



2
II
7

Ex Bibliotheca
majori Coll. Rom.
Societ. Jesu

12
20
h
7

73.1.13
73
8
13
73
8
10













F E D E R I C I BONAVENTURAE VRBINATIS.

DE NATURA PARTVS OCTOMESTRIS ADVERSVS
VVLGATAM OPINIONEM LIBRI DECEM.

celigato

Opus Philosophis, Medicis, ac Iurisperitis æquè necessarium.

In quo absolutissima de humani partus natura cognitio traditur; nimirum de conceptione; archetypatione, maturitate, de partu numero, pariendiq; terminis, ac temporibus; verum ante septimum mensem, ac post decimum, vndecimiq; initium partus naturaliter edi possit. De septimestri, nouomestri, decimestri, vndecimestriq; partu, deq; veris hominum omnium causis plenissimè Aristoteli dace dispartatur.

Ac præter alia multa, ut, quantum valent ratio ab Aegypti temperie, atq; 4 mensium cum diebus crismis confusione ducta aduersus Octomestres, perueniat; exquisita habetur Hippocratica, Aristotelica, Galenicq; sententia de climatum temperamentis, ac de diuersis crismorum causa explicatio.

Questionem, turbocumq; adiecti sunt indices locupletissimi.

Item eiusdem Auctoris compendiosa de eodem Partu Disceptatio.

AD SERENISSIMUM FRANCISCUM MARIAM
SECUNDVM VRBINI DUCEM SEXTVM.



EX SUPERIORVM PERMISSV.

VRBINI Apud Bartholomæum, & Simonem Ragusios fratres. Anno Domini. 1600.

FEDERICI BOYAVINAE VRBINATIS

DE INUITO VITAE ET MORIS LIBRI DECIM

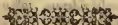
In hoc libro de virtutibus et vitiis tractatur. In primo libro de temperantia et intemperantia. In secundo de fortitudine et timore. In tertio de liberalitate et avaritia. In quarto de modestia et ambitione. In quinto de clementia et crudelitate. In sexto de humilitate et superbia. In septimo de castitate et fornicatione. In octavo de sobrietate et ebrietate. In nono de misericordia et crudelitate. In decimo de pietate et impietate.

AD SERENISSIMUM FRANCISCUM MARIAM
SECUNDUM AFRICANI DACAM EXITAM

Ex SABBATINO PERMISSA
Abd. 2. 1600. 1601.

SERENISSIMO PRINCIPI FRANCISCO MARIAE

SECUNDO VRBINI DVCI SEXTO
DOMINO SVO CLEMENTISSIMO.



FEDERICVS BONAVENTVRA FELICITATEM.



SCRIPTVM legimus, Princeps Serenissimè,
sapientes Viros ambigere, vter stultior sit, is
ne qui stultè dicit, an qui stultè dicentem seriò
refutare contendit; etenim non rarò tam insi-
pienter ac ineptè dicta de naturæ operibus a-
pud Auctores inuenimas, vt rectissimè prodi-
tum à Marco Tullio videatur, nil adeò absurdè
dicti, quod non dicatur ab aliquo Philosopho-
rum. Verùm sicuti leuissimum est Aristotelis

etiã testimonio attendere quid quisq; effutiat, ac leuissimas quasq; &
à vero aberrantes opiniones confutare; sic & grauissimum, & immor-
tali laude dignum, vbi aliquid occurrit, quod patronos habeat insi-
gnes, quorum auctoritas multos possit in errorem inducere; id totis
viribus quasi radicem ingentium malorum ex animis hominum extra-
here stirpitus, ac pro ipsa veritate tanquam pro aris, & focis decertare,
qui tanè conatus eò magis laudandus est, si res ipsa, de qua agitur, non
solum ad contemplationè pertineat, mentisq; aciem acuat, vt pleriq; so-
lent Philosophantium esse questiones, verùm etiã actiones respiciat,
ac hominum vilitatem; eiusq; cognitio illud potissimum molietur, vt
exploratum cuiq; possit esse, quid suum, aut quid alienum sit: rùm le-
ges, ac iura veritatis ignorantia labefactata ad pristinam reuocet inte-
gritatem; ita enim videbitur veriq; simul Philosophiæ parti pulchrè sa-
tisfactum, præsertimq; excellentissimè virtutum, & cui splendor inest
maximus, quæ iustitia est cæterarum domina & regina; de qua rectis-
simè illud usurpare possumus.

Nec tam Hesperus, nec Lucifer mirandus est.

quo certè nil clariùs, nil humano generi conducibilius euenire potest.

horum numero questionem eam esse, quæ ad octometris partus naturam investigandam; probeq; assequendam spectat, nemo (ut arbitror) vocabit in dubium, qui modò habeat aliquid non solum sapientie, sed etiam sanitatis. ipsius enim perspecta veritate, nunq; octauo genitus sua natura vitæ compos sit, vel non; haud tantum illius partis Philosophiæ naturalis, quæ circa hominis naturam versatur, præcipue videbitur, ac præclarissimæ, pulcherrimæ, & impedibilissimæ difficultatem habemus expeditam; verum etiam pro ciuilibus Philosophiæ parte, quæ ad leges condendas pertinet, summæ necessariam conclusionem eliciamus: quæ cognita & firmata, non solum multas hominum lites, & controuersias, quas oriri quotidie videmus, tolli necesse est, & aboleri; sed (quod præstantissimum iudicari debet) cuiq; quod verè suum est tribui, non alienum. cuius rei tantæ, haud scio an fructuosioris, contrarium letalissimo iustitiæ, ac Reipublicæ, humanæq; demum societatis vulnere eadem ignorata contingere oportet. His ego rationibus permotus, Princeps Serenissimæ; cum insituri hac nostra tempestate, inueteratimq; in Iuris professorum Medicorumq; animis viderim, octometris partus nullo pacto esse vitales; omnium verò præceptorem Aristotelem contrariam habuisse opinionem: cuius dogmata in ijs, quæ pertinent ad naturalem Philosophiam, tanquam sensu ac ratione nixa, totius Reipublicæ literariæ consensu sine vlla controuersia recipiuntur; opere præcium me facturum duxi, quin (dicam audacter) rem omnium utilissimam, ac necessariam, si quantum conici animo possem, & quantum labore contendere, tantum efficere, ut hanc multis iam annis veritatem densissimis submersam tenebris ad clarissimum lumen reuocare. Vt autem grauisimum laborem hunc, longeq; meis viribus imparem à lacri subire animo, nulla certè potior causa fuit, nulla acrior, vehementiorq; incitatio, quæ animum meum inflammaret, quàm quòd mecum ipse reputabam, me ingenii Dei Opt. Max. munere re regnante in hanc lucem venisse, tibiq; subiectum; qui præter cæteras virtutes rûm bellicas, rûm ciuiles, quarum hæreditas, omni patrimonio quantumvis magno præstantior, tibi à Maioribus suis tradita est; quorum quidem optimorum, atq; inuictissimorum Heroum memoria nunquam ex animis hominum discedet; ad ed iustitiæ, ac scientiarum omnium cognitione animum excoluisti (in his certè virtutibus non solum illis parem reddens, sed etiam longè superiorem) ut facili veritatem, si qua est in hisce meis disceptationibus, acumine ingenij; perfectaq; eruditione cognoscere valeas, cognitam verò auctoritate, imperioq; tueri. ut his de causis, tametsi literarius omnis labor dignus est, ut Principibus viris nuncupetur, tamen hic certè meus, qualiscunq; sit, te vno Principe dignus esse videatur. Quare factum esse

Haud equidem sine mente reor, sine numine Diuum.

vt ad

ut ad grauissimæ huius quæstionis veritatem indagandam tua ætate ex-
citareretur, cum in te vno tria illa conspirauerint, quibus ipsa indigebat,
ut ereptam recuperare posset dignitatem; summa, inquam, Philosophiæ
cognitio, imperium summum, summaq; iustitia. ita enim tanquam li-
terarum scientissimus, optimè noris, virum nos; an illi fuerint melius
veritatem assecuti; tanquam Princeps, faciliè poteris, cæquam iustissimus,
promprè viles eius suscipere patrociniū. Nam, ut interim alias innu-
meras virtutes tuas, religionem maximam, prudentiam, temperanti-
am, castitatem, clementiam, liberalitatem, tantum in summa potesta-
te modum rerum omnium, prætermittam; in quibus maximi fortasse alij
viri tecum possent comparati, ut taceam insignia illa liberalitatis tuæ
mónimenta, quæ obscuratura nulla nunquam est obliuio; quòd calami-
tosis ab hinc elapsis temporibus, in quibus Italia tota fame, incredibiliq;
annone caritate premèbatur, non solum singulari tua prudentia tā-
to occurrens incommodo populis tibi subiectis ita prospexisti, ut lon-
gè minori rei frumentariæ inopia vexarentur; sed, quòd sine exemplo
est, pecuniam maximam Ciuiatum locorumq; pauperibus iussisti ero-
gandam; iisdemq; Ciuitaribus, ac locis, quo tempore alieno gre alij fe-
rè omnes opprimebantur, maximam rursus ad frumentum emetidum
commodati: hæc, inquam, omnia; & similia ut præteream, tanquam
alio loco, si Deus annuerit, à nobis explicanda; tot enim tanq; sunt, ut
vnius epistolæ angustijs adstringi non patiantur: certè in iustitia, quæ
inter has omnes mitificè effulget (sine enim me hoc impetrare à mode-
stia tua, ut ea, quæ sentio, de te dicam) qui se præclarior exercuerit, exer-
ceatq; videmus neminem. cuius quidem virtutis opèrâ eximia, quæ a te
geruntur, in suo cuiq; tribuendo, in societate coniunctionis humanæ
munificè, & æquè tuenda, quotidie cernimus, in nobisq; metipsis vber-
rimo fructu experimur.

Sed & de scientiarum omnium cogni-
tione quid dicam (de imperio enim tanquam de re notissima nihil est
quòd in præsentia loquar) quam Principi non aliter esse necessariam, di-
uinus ille aiebat Plato, quàm corpori animam; illud pulchrè addens,
nihil pestilentius esse potestate, quam ignorantia comitetur: idem pro-
fectò me affirmare verissimè posse, certo scio; videlicet inter Principes
viros, qui maiorem sit assecutus, esse neminem, vel extitisse; ut meritò
hac maximè de cāsa in te vnum, actuum nomen hæc se tota conuertat;
ætas, te omnes boni, te literati omnes intueantur. ut enim quis virtutes
tuas, præstantissimasq; corporis, animiq; dotes non dicam exornare,
sed nec ferè enarrare possit; tamen hoc affirmo, & hoc pace dicam tua,
nullam in his laudem esse ampliorem, quàm vnani hanc, quam ex opti-
marum artium studio consequeris. Ciues enim & bellicas laudes so-
lent quidam extenuare verbis, easq; dethrære Ducibus, ac Principibus,
ne propriae sint eorum; & certè in armis militum virtus, locorum oppor-
tunitas,

runitas, auxilia sociorum, in Republica rectè administranda eorum, qui
 à consilijs sunt, & magistratum fides, ac prudentia multum iuuant,
 at verò huius gloriæ (Princeps optime) quam è scientiarum cognitione
 adipisceris, focium habes neminè; totum hoc, quantumcumq; est, quod
 certè maximum est, totum est, inquam, tuum, cuius tu idem es & dux,
 & comes: nihilq; tibi ex ista laude miles, nihil magistratus decerpit.
 quæ quidem res tanta est, vt gloriæ, ac splendori tuo nulla vnquam alla-
 tura sit finem ætas, nulla vnquam de tuis laudibus tacitura. Hæc au-
 tem quæ de te prædico, vera esse, atq; ab omni assentatione aliena, qua
 in Principem virum nulla capitalior potest esse pestis, immo & longè ma-
 iora quàm prædico, regia illa Bibliotheca argumento esse potest, quam
 quotidie paras, verorum Principum vera supellex; nam ornamenta Du-
 cum olim erant libri, & literæ: ex quò & Pisistrati, Xerxis, & Seleuci, qui
 Nicanor dictus est, longèq; magis magni Alexandri in conquærendis
 libris studium celebratum est; ac ingens ille librorum numerus, & pe-
 nè incredibilis ad septingenta, vt nonnullis placet, voluminum millia à
 Ptolemæis Regibus in Ægypto collectus, omnium gentium literis, &
 linguis decantatus est, parq; cura librorù cogendorù parem gloriam ha-
 buit Domitiani, Asinij Pollionis, qui primus Bibliothecas græcas simul,
 atq; latinas additis imaginibus construxit, item ex vetustioribus Æmilij
 Pauli, Luculli, ac Iulij Cæsaris, qui Marco Varroni negotium dedit Bi-
 bliothecas vtriusq; linguæ quàm maximas posset, comparandi, dirigendi,
 publicandi. Verùm enimvero non solum regia hæc, augultaq; librorum
 supellex te studijs in primis additum esse ostendit, sed, quod
 longè magis est, doctissimi congressus, literarumq; colloquia hoc idem
 faciunt testatissimum; quæ, vbi per maximarum rerum occupationes,
 licet, recreandi animi causâ cum ijs habes, quibus familiariter vteris,
 ad quorum numerum tu me quoq; ob maximam tuam benignitatem
 adscripsisti. quæ in te, quod de politicis sæpe quæstionibus sermonem
 facias; quod Veterum gesta ex historijs probè cognita habeas; hoc licet,
 magnum, cum quibusdam tamen alijs fortasse Principibus, sed maxi-
 mè cum Maioribus tuis tibi commune esse dici posset; verùm quod illi
 Platonis, Aristotelis, aliorumq; scripta, in eorumq; latebras intimio-
 res, ac recessus penetraueris; quod de mathematicis, naturalibus,
 theologicis quibuscq; difficillimis quæstionibus subtilissimè differas in
 tanto munere, quod sustines, in tanta rerum gerendarum mole, quod
 grauissima studia nunq; intermittas; hoc certè ad eò magnum est, vt in
 eo ceteros non solum omnes vincas, sed etiam & te ipsum. Verùm
 vt vnde est orsa, in eodem terminetur oratio mea, accipies igitur Seren-
 nissime Princeps serena fronte huiusmodi opus (vt secundus etiam hic
 meus partus in tuo nomine appareat) tibi vni tot decausis debitum; &
 degustabis hoc genus exercitationum mearum, quibus vti soleo, cum ex-
 rei fami-

rei familiaris impedimento ocij aliquid superest, ac laxamenti. quod quidem eo maiore studio elaboratum est, ut quā iuuum solius, ac proprium esse videretur, quin etiam & quā tua voluntate, ac iussu confectum est, hac parte quoq; te dignum exeat in manus hominum. Cū enim superioribus annis paruum quoddam meum Opusculū totius huius disputationis compendium vidisses, contraſtoribus noctibus lucubrasti, in quo maiorum hoc vigilantiū opus pollicebar; lecto, ut huic alteri extremam quā celeritē manū imponerem, plurimum es cohortatus. ad quod quidem peragendum industrię meę insignes stimuli, ac laboris existerunt (tantam enim liberalitatem, ac humanitatem tacitus nullo modo præterire possum) tua in me nonnullis ab hinc annis collata ornamenta, cū Anemologiam meam iam impressam ad te mitterem, quā quidem non solum humaniter excepisti, sed & amplissima mihi stipendia deorcuisti; & his omnibus ad bene de te sperandum literarum ſectoribus quasi signum aliquod sustulisti: permittens, ac adeo libens, ut domi meę viuam, totumq; quantum in te est) diem in literis ponam, & ocio ſuas tanto, quantum deſerta in regione vixisset: ut quicunq; fructus, si modò ulli ſunt, ex ingenio, operaq; mea à Philoſophiæ studioſis perſcipiuntur. ij ſane tuam liberalitati referri debeant accepti. cui quidem magnò in Rempublicam literariam amoris tui argumento, ut omnibus fauoribus te eorum, qui ſe literis dedunt, conatus proſequi monſtrares, hoc altorum regi animi tui dignum addidiſti. cū enim audires, me huius libri parare editionem, vel labores hoſce noſtros tibi probari teſtaturum ſaceres, ſumptus ſuppediſtaſti ad eos diuulgandos. quā quidē ex te tantum honoris, ac felicitatis gradum partem hunc meum de octomelti partu agentem apud hominum memoriā video effe alicutum; ut omen acceperim, pari fortuna fore impoſterum, ut hārum mearum lucubrationum ope ex gentium animis omnis excidat de octomeltis partus infelicitate cogitatio: & pro qua centē re (Princeps Sereniſſime) ſic tibi gratias ago, ut ad tua innumerabilia in me vñum merita maximus hoc tuo facto cumulus acceſſerit. in quo quidem eo præſertim nomine Mecenates omnes, ac Principes ſuperasti; quòd illi in bene de re literaria meritos ſua beneficia contulerunt; tu verò nouo, atq; admirando humanitatis, ac liberalitatis exemplo cogere me; ut bene de literis merear, largitionibus, honoribusq; tuis voluiſti. quod quidem non mediocriter me aſſecutū eſſe hiſce meis ſcriptis arbitror, ſi te aliquid in illis, quod veritati ardeat, audiam inuenire, ſin minus, quòd pro ipſa inuenienda laborauiſſem, nemo me niſi iniuria reprehenderet. Vale Princeps Sereniſſime & te ipſum tibi, nobis, literis, & huic ſeculo incolumem diu, uſiſſime ſerua.

FEDERICVS BONAVENTVRA

LECTORI.



SUPERIORIBVS, annis cum Societas nostra
 Sanctissimi Crucifixi aliquos viros elegeret, qui-
 bus eiusdem litis cum ea, nuper contestatae onus
 imponeret, meq; in eorum numerum cooptasset;
 querens ego de litis statu, audiri, quod maximè
 rem, tamq; contineret, esse perdifficilem illam,
 & protuberantem questionem de natura Partus
 octomestris; afferentibus aduersarijs, puerulum
 eum, de quo erat controuersia, octauo mense
 prodixisse; ex communi autem Iuristrossorum opinione octauo mense geni-
 tum neq; naturalem partum esse, neq; vitalem; contra verò Mastris contem-
 dentibus, quod eo mense infans ille venisset in lucem, pro certa non posse affir-
 mari; tanquam id, quod in obscure positum valde delitescat. Quamobrem
 ego pulcherrima dubitationis nonitate permotus, cum viderem, ad Philoso-
 phum magis etiam quàm ad Medicum, ne dum ad Iuristrossorum eius dis-
 solutionem pertinere; venireq; in mentem, magnus Philosophiae parentem, ac
 praeceptorem Aristotelem omnino contra Iuristrossorum sententiam de hac
 quaestione statuisse; non leuiter eos demirari ceppi, quod suis scriptis & pro-
 ferrentur; & auderent, rei ouentui (ut ipsi inquit) & ratione docti, eius-
 demq; Aristotelis, Hippocratis, Galeni, Avicennae, doctissimorumq; de-
 mum quorumcumq; hominum auctoritate persuasi, summa asserere consensio-
 ne, octomestrem partum nullo pacto superstitem, sed abortum potius, & ille-
 gitimum esse indicandum; eum; si rem ipsam accuratè introspeciamus, atq;
 maximorum hominum verba, Aristotelis praesertim; ac Hippocratis, qui eo-
 rum tamen iudicio octomestres partus funditus subulsi; si naturalis ratio-
 nis; si quod verisimile est, & quo omnes ferè dūce natura utimur, conside-
 remus; ea potius opinio ad veritatē videatur esse propensior, quae octauo mense
 editos & naturales, & vitales partus esse defendit; nametsi non me lateat,
 non solum omnes Iuristrossores, sed etiam pleriq; Medicorum in contra-
 riam sententiam abiisse, quod quidem iudicē contingisse arbitror; quoniam;
 eum huiusmodi dogma de octomestris partus infelicitate inueterasset, & tan-
 quam in venis, medullisq; Apouensis, Gentilis, Barbarorumq; Medicorum
 infudisset, infelicisq; illius seculi hominum; in quo puriores Litterae contineb-
 runt; difficile fuit postea quemquam inuenire, qui incensū peritari manus
 admoheret; cum plerunq; hac soleat esse ratio philosophandi; ut aliorum
 auctoritatibus asstringi patiamur. Id ego cum palam dicere, ac predicare,
 possem

pōtea amicorum suāsu, atq; ut quantum in me est, publico bono, ac Societati, ut par erat, utilitati, veritatiq; ipsi consuleretur, scribero etiam coactus sum; ab hac ipsa occasione non modo compulsus ad hanc philosophicam scripturam, verum etiam & lacessitus. Non sum tamen nescius, cum, quæ jammo ingenio, exquisitaq; doctrina magnus Medicina parens Hippocrates, Philosophorumq; Princeps Aristoteles de videretis partas felicitate trahebant, ea monumentis mandare proposuerim; fore, ut hic notum labor in eam statim reprehensionem incurrat, quod quasi nova quadam commovere videamur, quæ sustinere non possimus; cum axioma sit hac nostra tempestate apud omnes ferè tum Medicos, tum Philosophos sine ulla dissensione receptum, delecto mensu genitor vita non potiri: ut multi sint, qui audax negotium, & ferè impudens nos suscepisse, dicunt, si contra tantorum hominum auctoritatem disputare velimus. quem enim non terreret tanta Auctoritum consensio? & confisrans, continuataq; cognatio? quem non rogeret, ea, quæ ab illis dicuntur, comprobare? nisi vnius illis auctoritas Aristoteli opponeretur? Agè relieto Iurisperessoribus, qui orbem totum se regere dicunt, & sustinere Medicos iam præclaros viros, atq; in peripatetica Philosophia, Hippocrate, & Galeno satis superq; versatos; quarum pleriq; & admittit, & diligit: certe harum neminem pro veritate reformidabo uno sulcus Aristoteli, ceteri tot viri, & vandi repudiat a nobis, condemnatiq; discedente, quos quidam nemo credat male me accipere; ac fiegro maledictis voluisse, verum illis magnam molestiam suscipiens; sed necessariam) existimari respondendum esse, ne veritas perturbaretur, ac Philosophia, ego enim si assentatione aliqua adductus, aut siudio certandi ad hanc rem disputandam me applicari, non modo stultitiam meam, sed etiam mores, & naturam condamnandam puto; nam si in minimis verbis pertinacia reprehenditur, calumnia etiam coercetur; ego de tantæ doli certare cum alijs pugnaciter, aut frustrari tum ultor, tum meipsum velim? Cum igitur ad veritatem omnem aciem intenderim, in hac tractanda questione meas cogitationes direxi, non ad illam parvulam Cynosuram.

Qua fidunt duce nocturna Phœnices in alto
 ut ait Aratus, idest non ad minus quosdam Philosophos, ad nulliq; opinionem, vel ad nagas tenuissimas Arabis Astrologorum; sed ad Ellicem, & clarissimos Septentriones, idest ad gravissimas, firmissimasq; rationes ex Peripatetica schola excerptas, atq; ad ipsum Aristotelim; quem deseri à me in illa re ad Philosophiam naturalem pertinente, dum quidem sperare poterò, vix eas indicavi. atq; operæ precium me facturum duxi; si ea literis mandarem, quæ nec satis erant nota his temporibus, & erant cognitione dignissima, veritatiq; summè consentanea; nihil uli enim, per Deum, optatius veritate, nihil præstantius, nihil homini melius, nihil homine dignius, nihil melius demum veritatis loco dulcius; præsertim in re natura tam gravi, ac obscura, quæ ignorata, perturbata rerum humanarum sequitur, & magna confusio.

Præterea excellentium ingeniorum esse naturale quasi pabulum considerandum rerum obscuriorum; quarum & numero hanc esse unam, primamq; ferè tenere, qua circa oſtomeſtrem partum verſatur, nemo eſt, qui ignoret; eriguntur præclara in huiusmodi contemplatione ingenia, elatiora ſunt, elatiora deſcendunt, cogitantiaq; abdita, & arcana, alia exigua, & minima contemnant; indagatioq; ipſa rerum tum maximarum, tum etiam occultiſſimarum ſummum habet oblectationem; & ſi aliquid occurreret, quod veriſimile videatur, humaniſſima completur animus voluptate. Nitamur igitur oſtomeſtrem partum eſſe vitalem ex Ariſtotele ſententia, etenim de hoc omnia eſt controuerſia; ipſiſq; naturam diligenter ex eo quæramus, qua cognita forſaſſe verèbimur poſt hæc temerè opinari. Ariſtoteleſi namq; ad id probandum rationes adeò clare ſunt, ac probabiles, ut qui ei hæc in re non credidit, non tam errare quàm inſanire dicendus ſit. quò enim potius vitemur aut auctore, aut teſte quàm Ariſtotele, ad quem unum de natura quaſtionibus & obſcuris, & incertis nemo eſt, qui dubitet eſſe referendum? & ad quem Philoſophi ferè omnes ſemper retulerunt? & quem admodum ipſe omnes ante illum Philoſophos refellere non timuit; eorumq; vulgò receptas opinionæ conſutauit; non dubitans præ veritate contra omnium ſententias diſputare; ita & nos non timeamus ipſius nixi auctoritate eos redarguere, qui illum in hac grauiſſima quaſtione deſoruerunt. neq; enim noui aliquid reperimus, ſed emendamus hæc in parte eorum diſta, qui ab Ariſtotele deſciſcunt; vitium præſtito ſtatu ad optatos exitus peruehamur. Hæc autem eſi non probatur in vulgus, eſi me ea ſentire ſcio, qua multum diſcrepant ab opinione populari, ut ob id admirabilia, & ridicula apparent; tentare tamen uolui, poſſim ne proferri in lucem, id eſt in forum, & ita dici, ut probarentur; eòq; ſcripſi libentius, quòd mihi iſta paradoxa maximè videantur eſſe peripatetica, longèq; veriſſima. Sed & nos à vulgi ſectatoribus forſaſſe irridebimur; at & ipſi illos uiciſſim eludemus; aliorum poſtea ſit iudicium, illorumq; præſertim, qui ingenti acuminè, ac doctrina præditi peripateticam Philoſophiam poſſident, & proſitentur; hi enim uerè indicare poſſunt, ad quorum iudicium præſertim elaborauimus: quandoquidem hanc ueritatem nunquam illi uidebunt, qui eruditum Peripateticorum puluerem non attigerunt. Demum (licet irideat ſi quis nult) plus apud me tamen uera ratio ualebit quàm vulgi opinio; non enim tam Auctores in diſputando, quàm rationum momenta querenda ſunt. Quantum autem in hac uentilanda quaſtione, ea qua quaſi ad hanc uſq; diem inuoluta fuerunt, ex Hippocrate & Ariſtotele apperientes, inſtituta, ac ueritati proſuturi ſimus, quam pleriq; Medicorum, ac Iuriſproſeſſores in profundo penitus demerſerunt, non facilè dixerimus; ceròd qui hæc noſtra legerit, citò percipiet, quotquot oſtiao genitos uel abortiuos, uel imperfectos, uel non vitales, uel non legitimæ partus pronunciauerunt (fuerunt autem hi tot uiri, ac tales, ut eorum concurſum facilè ſuſtinere nequeas) longiſſimè à ueritati uia aberraffe; ut uera
humani

humani partus natura (verecor ne subarroganter faciam, si id dixerim, sed ita tamen dicere est necesse) ad hæc usq; tempora ignorata videatur; quam nos maximis laboribus, perpetuis vigilijs ex Hippocratis, & Aristotelis scriptis elicere, alijsq; clarissimè explicare conati sumus. Nam & quid (bone Deus) hucusq; à tot Auctoribus, quorum placita libro primo, & secundo recensuimus, de partus humani causa, cur solus homo & multiplex tempus habeat pariendi, & partum multiplicem, disputatum sit, quod veram, solidamq; peripateticæ doctrinæ dignitatem retineant? Quid de septimestri partu habuimus, quod tunc recipi possit? afferentibus alijs contra Hippocratis, & Iuriconsultorum decreta citius etiam quàm diebus 182. partum bene suam recipere maturitatem, vitalemq; nasci (quin etiam, & quod magis est, ante septimum mensem humanum partum naturaliter vitalem gigni) alij verò longè tardius gestari oportere; alijs demum non exigui nominis viris perfectissimum esse partum, & ex maximè concocta, robustaq; gigni materia statuentibus, & pleraq; alia similia monstrantibus ab Hippocratis, Aristotelisq; doctrina mirandum in modum dissentanea. Partum verò decimestrem nunc gravissimi Auctores imperfectissimum esse monimenta mandauerunt? ac de terminis gestationis ipsius quàm varia, quàm infirma, quàm aliena ab Hippocrate, & Aristotele docuerunt? & de undecimestri idem dico, ut quid tanti viri senserint, quid Iuriconsulti horum auctoritate decreverint, omnino lateat; cum alijs undecimestrem omnem respuant, alijs recipiant, ac simul duo decimestrem, & ultra; alijs decimestrem tantum Hippocratem admittere dicant; & de tempore gestationis illorum maxima sit inter omnes digladiatio: adeò ut summos inter se Imperatores, & leges cum legibus certare hac in re doctissimi Viri existimaverint: quæ omnia absurda ijs intellectis, quæ nos docuimus facillimè tolluntur.

De octomestri verò quid tandem dicam; nam octomestris partus gratia de alijs differuimus. Nos primi veram ex Aristotele ipsius naturam venati sumus. Nos primi fortissimè Aristotelis rationibus vitalem ac naturalem partum esse, illud demonstravimus. Nos primi Hippocratem ab hac sententia (si modo rectè intelligatur) ne transuersum quidem, ut aiunt, digitum discedere ostendimus. Nos primi, quæ sit octomestris imperfectio quæ imperfectiōis causa, ex Aristotele enarrauimus. Nos primi, & agrotationem ipsam, quæ nam sit, quæ octavo mense factum ex Hippocratis sententia vexare solet, & agrotationis causam ex eodem Hippocrate appertinimus. de qua quot quantaq; mira contra omnem rationem ex Astrologis alijs sinxerunt? quibus explicatis si qui amplius inueniantur, qui negent, octomestres partus esse vitales; hos ipsa eripere vel opera, vel ornamenta naturæ, omnibus posthac arbitror fore perspicuum; vel potius etiam totam naturam euertere funditus, ipsamq; orbare potestate. Iam verò de climatum, regionumq; temperamentis, de animalium ad loca ordine, & consensione; ut, quibus locis vitales magis, vel minus partus oriuntur, assequamur; & quid ipsa loca ad ortum, partum, vitam,

*fecunditatem, ac similia conferant, perdiscamus; item de quadragenarijs ip-
 sis, de periodis partus humani varijs, de hebdomadarum decadibus; quam
 habeant partus tempora cum diebus decretorijs consensionem; quam causa si-
 militudinem; cur septenis diebus, mensibus, & annis tanta vis insit in effor-
 mando, moderandoq; humano corpore; quare dies, menses, anniq; triplum in-
 veniantur, & climaterici; demum de iunicijs factum involuentibus, de concep-
 tione ipsa, viusq; natura, quo ordine fiat; quam periodum habeat; de concep-
 tationis tempus auspicandum; de his, inquam, omnibus gravissimis, obscu-
 rissimisque rebus nemo ante nos, quod viderim, va attingit (absit verbo inui-
 dia) quae ex Hippocrate, & Aristotele attulimus, & disputavimus. Ex
 horum autem ignoratione, quot sequantur iniuria, quot immaeantes, inno-
 centesq; laedantur, omnibus est notum: quae sane cuncta si tanquam nostra,
 si tanquam nova dare profiteremur, iure, & merito maxima essemus digni
 reprehensione, ut qui de tantis rebus imbecillissimo ingenio praediti ausi esse-
 mus iudicare; sed cum vetera esse profiteamur, ac vetustate antiquissima;
 ex diligenti, sedula, perpetuaq; per dies ac noctes animadversione Hippocra-
 ticorum, Aristotelicorumq; locorum excerpta; ut nil dixerimus, quod clara
 cogenteq; eorum auctoritate, & ratione non probaverimus; certe si non lau-
 dandus est covatus noster, non videtur saltem despicendus, quod libentissi-
 mo, & allacri ob publicam utilitatem animo, tot labores vultu subire, ac su-
 stinere non recusaverimus. Vale amice lector, atq; in re tantis difficultati-
 bus reforta praclare agi, tecum ipse reputa, si in illa pertractanda plerumq;
 verisimile quid sis a nobis inveniat. Sed iam vela pandamus orationis.*



DECEM SEQUENTIVM LIBRORVM. ΠΕΡΑΧΘΕ.

PRIMI LIBRI. ΠΕΡΑΧΘΕ.

VT quisq; quid quoq; libro contineatur, sub vno aspectu positum faciliè perspiciat; singulis libris *παραχθὲ*, idest rerum summas præfigendas, conscribendasq; diximus. Continet itaq; primas Bartholi, Baldi, Pauli de Castro, vtriusq; Socii, Alciati, Tiraquelli, Menochij, demum Iurisperitorum opiniones circa Oeconomis parvas infelicitatem.

LIBRI SECVNDI.

Secundus liber Medicorum placita de eadem questione refert, Aponensis, Gentilis, Fracastorii, Musæ, Gortzi, Mercati, Vallesij, Lalamantij, Valerioli, Capinacæ, Mercurialis. quorum etiam inter disputandum sententias varias recitat de causa partus humani, de varijs temporibus maturitatis, ac de alijs similibus questionibus ad hanc pulcherrimam tractationem pertinentibus. his enim prioribus duobus libris necessarium fuit horum omnium Auctorum sententias recensere; ne Adversariorum tela silentio dissimulata, vel neglecta, dare possent suspitioni locum, adeò illa à nobis firma existimari, & explorata, vt nulla occurreret via resistendi.

LIBRI TERTII.

Tertius liber à Principe investigandæ veritatis, Aristotele videlicet, veram Oeconomis partem naturam haurire conatur. itaq; & causam ex eo asserit humani partus; item quare homini & multiplex tempus, & partus multiplex datus sit, ex eodem explicat. de septimestribus, nonomestribus, decimestribus, vudecimestribusq; quid sentiendum sit, querit. octavo genitos vitales esse probat. quæ sit eorum imperfectio docet, quæ causa imperfectiois. item ostendit hoc non tollere, quin vitales, naturalesq; partus debeant existimari. atq; hæc omnia non superfertitiòse, atq; antiter, sed physica constantiq; ratione. obiter de articulatione, deque varijs in mare, & femina articulationis temporibus ex eodem Aristotele, & ex Hippocrate plura differit. Demum ostendit Auctorem hac in re cum suo Doctore consentire.

LIBRI QVARTI.

Quartus liber, vt Adversariorum ratio illa, quod octavo geniti ex Aristotelis sententia in Aegypto tantum vitales orientur, ab eis diu multumq; defensa; funditus tollatur; vt quid, & quomodo loca ad ortum, partum, vitam, secunditatem animalium conferant, item ad contrarias affectiones, pernotescat; vt horum omnium vera, ac solida fundamenta iaciantur: de climatum, regionumq; temperamentis plenissimè differit; ac primum de tanta re Hippocratis veram sententiam, obscurissimis tamen verbis ab eo explicatam, ex libro de Aere, Aquis, & Locis longè clarius, & longè aliter quàm hucusq; factum sit, sperire conatur; mox Aristotelem in eadem abissè ostendit opinionem. item plura ex Plinio, Ptolemæo, Vitruvio, alijsq; primæ vrbis Auctoribus asserit de hac questione. illudq; præsertim ex Hippocrate, & Aristotele explicat magnis tenebris involutum, cur in quinto climatre homines virtute præstantes, ingenioq; singulares orientur. Interim etiam obscurissimum Aristotelis locum ex septimo Politicorum de Urbium situ enarrans.

LIBRI QVINTI.

Quintus liber iam his præmissis, an loca vt similia, vel vt contraria gignant, ferantq; animalia, querit. Vtrum calidioribus, vel frigidioribus locis eorum vita sit robustior, ac diuturnior, accuratè definit ex Aristotelis sententia. De animalium ad quatuor elementa ordine, & iuxta elementorum numerum partitione nonnulla ex eodem differit. quibus positis, & explicatis, quæ causæ secundum Aristotelem octavo genitos in Aegypto vitales magis reddant; item quod non propter

rea ex illius sententia dicendum sit hos partus locis nostris non esse vitales, plenissime monstrat. Demum de Hippocratis, Aristotelis, Herodoti, Diodori Siculi circa res Aegyptiacas, partusque praesertim oöomestres experientia nonnulla differit.

LIBRI SEXTI.

Sextus liber iam Hippocrati dicatus, primum ipsius loca oöomestribus adversa percerit; mox fundamenta iacit Hippocraticae opinionis, quoniam cum Hippocrates eandem esse causam & iudicationis morborum, & partus, scriptum reliquit; ipsidemque diebus, & mensibus agrotantes, conceptionem, partum, abortusque iudicari scripsit; totus est liber sextus, ut veram alterum crismotum causam inveniat; ut haec ostendat cum diebus decretorijs temporis partus consensione, ut periodos explicet, quibus tanquam mensura uti naturam in partu maturando Hippocrates existimavit; quibus ignotais frustra laboramus veram ipsius sententiam de humani partus naturae, ac praesertim oöomestris intelligere. demum totus est positus, ut aperiat ex Hippocrate, Aristotele, & Galeno, cui septimis quoque die, mense, & anno tantas humanum corpus mutationes experiatur; obiter climaticorum annorum causam adiungens: pluraque de quadragenarijs, quare tantam habeant in fertilibus iudicandis potestatem, differit; probans huius consensionis ratione, & quantum est periodi merito humanum partum metientis, oötaum mensem partionem habere omnino naturalem. qui labor ea etiam de causa necessarius fuit, ut facilius suo loco videri à nobis posset, quantum illud Medicorum omnium argumentum habeat virum; quia crismorum dierum, & mensium partum iudicantiam eadem est natura, idcirco oötaum mensem dici oötauo respondentem partionem non habere naturalem.

LIBRI SEPTIMI.

Septimus liber septimestris, nonomestris, decimestris, ac vndecimestris partus plenissime ex Hippocrate, & Aristotele naturam aperit. Oraculum illud Hippocraticum obscurissimum, tam decimestres, quam vndecimestres septem fieri quadragenarijs, quomodo verum sit, enarrat. mensis, & anni quantitatem, qua vñ sunt Hippocrates, & Aristoteles in dimetienda gestatione, explicat; atque obiter hac supposita tantum & recepta mensis, & anni quantitatem veram haberi computationem temporis monstrat Noetici Diluvij apud Mosem. Tempus ipsum gestationis vnde auspiciandum docet. De menstruis quid sint, quam ob causam mulieri fluant, qua mensis parte, quot diebus durare soleant; de conceptione quid sit, quae periodus ipsius, qua mensis parte naturaliter fiat, an sine menstruis fieri possit, plura ex Hippocrate, Aristotele, Galeno differit his temporibus noua omnino, & inaudita. Demum de causis ocyoris, ac tardioris maturitatis partus pluraque affert. abstrusissima Hippocratis loca quaedam explicat; ac de vitimo maturitatis termino secundum eundem agit. Quae omnia necessaria erant ad veram Hippocratis mentem circa oöomestris partus naturam assequendam.

LIBRI OCTAVI.

Octavus liber trium illorum quadragenariorum naturam diligenter inuestigat, in quibus fortum maximum subire periculum, scribit Hippocrates. quareque, cur haec ipsi habeant praeter ceteris proprietatem; & tandem aperiens de oöomestri partu Hippocratis sententiam, consilium ipsius in libellis de septimestri, & oöomestri partu praefacit; oötaui mensis naturam explicat, & variam iuxta Hippocratis dogmata sedem monstrat habere. interim obscurissimum illud enarrans, quo pacto oötauo mensi dies modò ex septimo, modò ex nono accedant, modò ex anno. Aegrotatio oöomestrium quae sit, quam ob causam oriat, monstrat, & quòd non sit omnibus oötauo genitis communis; obiter de tunicis fortum inuoluentibus pluraque scitu necessaria docens. Demum oöomestres partus, qui per se tales sint, vitalissimos esse ex Hippocrate conuincit; quibus constitutis testimonia libro sexto adducta explicat, nihilque oöomestribus probat officere. addens loca quaedam, in quibus Hippocrates videtur oöomestrea recepisse; item & nonnulla ad Polybi Hippocratis dici-

pali comprobendam de octomestriam vita opinione; ad eaq; confirmanda; quæ
ex Aristotele tertio libro de octomestribus dicta fuerit.

LIBRI NONI.

Nonus liber Iurisprofessoribus restituit; Iuriscusultorum mentem aperit in legi-
bus condendis, quæ ad tempora humani partus spectant. quæ verè fiat, quæ
rarò contingentia à legibus reiciantur, expiicat diligenter. Cor à Iureconsultis
partum numerus sit definitus, inuestigat. Interim plura de superfluitate, de ve-
ra natura geminatum disputant, ac Diuum defendens Augustinum à Recentiorum
quorundam eorum iuris. Auctoritatibus, rationibusq; quæ à Iurisprofessoribus as-
ferri solent, satisfacit; obiter Diui Thomæ de octomestribus sententiam diligenter
aperiens. Quid propriè apud ipsos Iurisperitos abortus significet, ostendit, tam
etiam apud Medicos, & Philosophos; quid immaturus, imperfectus partus, & illi-
gitimus; rursus quid perfectus partus, integrum animal, vitus perfectè nascens,
& totus vitus veniens ad orbem. nullam esse rationem monstrat, cur vitæ geniti
ab illis resciantur, cum nequaquam abortus, sed perfecti, legitimi, naturales, ac
vitales partus iuxta legum decretà dici debeant; quibus disputatis omnem tollere
circa decimeire, ac vadicimeire tempus ex legibus, atq; ex Hadriani, Iulianiani;
decretis conatur contrarietatem.

LIBRI DE CIMI.

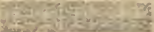
Decimus liber ea omnia diluit, quæ ad necem probandam octomestrium à Medi-
cis collecta fallere nos possent probabilitate magna; quæ, quantaq; sint, in qui-
bus ab Aristotele desciscunt in hac tractanda questione, aperit. Anticene senten-
tiam diligenter inuestigat de septimestribus, octomestribus, nonomestribus; de Ga-
lehi opinione non leues asserit ex quibusdam ipsius dictis coniecturas. . . Denum ra-
tionem à Saturni maligno influxu ductam ex vera Astrologia fundamentis, ex Ptole-
mæiq; auctoritate reijcit; Coelestis causæ eum subiacuari consensionem in maturando
partu explicat, octomestresq; hac etiam ratione vitales esse concludit. Hac ratio-
ne sunt, quæ his decem libris continentur; in quibus etiam plurimæ aliæ quaestiones
hæcogate tuodantur, scitu, viles, ac perniciose.

LIBRI DE CIMI.



Anticene sententiam diligenter inuestigat de septimestribus, octomestribus, nonomestribus; de Ga-
lehi opinione non leues asserit ex quibusdam ipsius dictis coniecturas. . . Denum ra-
tionem à Saturni maligno influxu ductam ex vera Astrologia fundamentis, ex Ptole-
mæiq; auctoritate reijcit; Coelestis causæ eum subiacuari consensionem in maturando
partu explicat, octomestresq; hac etiam ratione vitales esse concludit. Hac ratio-
ne sunt, quæ his decem libris continentur; in quibus etiam plurimæ aliæ quaestiones
hæcogate tuodantur, scitu, viles, ac perniciose.

LIBRI DE CIMI.



De Octomestris Partus Natura librum septimum Illustris D. D. Federici Bonauenturæ Vrbinaſis, nihil contrarium Sanctæ Matri Eccleſiæ, aut quid aduerſus bonos mores, vel contra Principem aliquem continere fateor, ac me illum viſiſſe, ac legiſſe, & pro fidei veritate me ipſum ſubſcripſi. Dat. Vrbini die 9. Nouembris. 1599.

Frater Auguſtinus de Romano Lector.

Nos Marcellus Padoanus Archiepiſcopalis Vicarius Vrbini attenta ſupraſcripta fide, ac etiam zelo religionis, & excellentia doctrinæ per Illustris D. Auctoris ſupradicti libri; licentiam damus, & impartimur librum eundem imprimendi non obſtanſibus quibuſcunq; &c. Dat. ex Aedibus noſtris die 9. Nouembris. 1599.

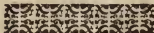
Marcellus Padoanus Vicarius Generalis.

Ego Frater Bonauentura Monſbarotius Or. Mi. Reg. Obſ. Theologus Generalis iuſſu Reuerendiſſimi Archiepiſcopi Vrbinaſis vidi primum 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. & 10. libros de Octomestris Partus Natura admodum Illustris D. D. Federici Bonauenturæ Vrbinaſis, & hiſ fidem facio, nihil in eis (meo iudicio) eſſe, vel contra Chriſtianos mores, vel contra Chatholicam fidem. Dat. Fan. die 17. Septembris. 1599.

Idem qui ſupra mea manu.

Attenta ſupraſcripta relatione, & certam notitiam habentes de integerrima bonitate, & eximia ſcientia per Illustris D. Federici Bonauenturæ, qui libros ſupranominatos ſcripſit; vt à quolibet impreſſore huius Ciuitatis, & Diceceſis imprimantur licentiam damus, & impartimur, &c. In quorum fidem, &c. Dat. ex Aedibus noſtris die 19. Septembris. 1599.

Marcellus Padoanus Generalis Vicarius Vrbini, &c.



Thomæ de Federicis Epigrammata.

Quamvis te nono mundum feras anxio mense
 Mater, age, egredere, nasceris fuisse puer:
 Nec male proutcumque leges, nosq; soporibus
 Formides, qui te visum posse vocant.
 Assertore trabes Federico ac vindice vitam,
 Quam Maxyma docet, Coma ipse ferunt.
 Inducim vira nullas foras aptius illo,
 Acris das tuum vivere certa manus.

Nicola Vefpe.

Hippocrates quicquid docuit, Principesq; Lyces,
 Vt tibi parvulus sit, Federice tene;
 Præpropterea pueri malior quæ fœdula mens
 Edidit otioso, vivere posse probas.
 Hoc vti lus non inire arget; te iudice, dicet
 Reddita operi tui sunt reddita vita Puer.

Pauli Thunni Epigrammata.

Omnis interpretis legis negas esse Parentis
Haredem olimo menses iam sobolem,
As contra egregie Federicus comprobat, ore
Hippocratis magis, dactylis Aristotelis.
O sophia decus eximium: dat Legis illa
Leges, & Iuris imperas imperio.

Hieronimi de Calceis Epigrammata.

Forminei soluit ventris Lucina dolores.
Bis quater ut Phœbe cornu plenus tulit.

Contendant pariter Medici, Invisq; periti,

An soboli vitam Parca benigna dabis.
Hic ait, ille negat, dirimis tu tanta sequester
Prælia, Peronij dux Federice choiri.
Sic Medicina tibi, & Iuris prudentia debet,
Et gemina est dignus cingere fronde comas.

Vincentij Rapæ Epigramma.

Nascente puero lucem Natura tuori
 Si dedis atterere posse benigna Parentes.
 His quatenus impletis postquam bin cornua Phœbe
 Cur lex hunc patrij orbat iniqua bonis?
 Indignum: at docti referant arcana Lycæ,
 Hippocratisq; senis, hoc Fœderis vetas.
 Iam Genitoris opes adiuvæ admittitur Haræ,
 Et sibi fert grates pelære, & ore puer.
 At non fama minus voluit tuæque quæ bonis lex
 Natura infus voluit obsequitur.

AD FEDERICVM BONAVENTVRAM
ram contra vulgatam de Othomestri
Partu sententiam disputantem.

Quod vulgus Federice fugis, terrisq; relictis
Insolitam Princeps tendis ad astra viam:
Quid mirer? vetus ista suppalma addita laudi est,
Ingenio, Audijs, moribus, ure, manu.

ΕΣ ΤΟ ΣΟΦΩΤΑΤΟΤΗΤΕΡΟΤΟΤΟΤ ΒΟΝΑΟΤΕΝΤΟΤΡΑ

καὶ τὸ ἐκτελεσθὲν τέλει βέλαιον.

ΤΙΤΟΥ ΤΟΥ ΚΟΡΝΕΛΟΥ.

[illegible]

Ἐρωτῶντες αὐτῶν πιστεύετε ὃν ἐν τῇ καρ-
δίᾳ διὰ τοῦ τοῦ νομοῦ κρατεῖν .

ΑΛΛΟ ΤΟΤ ΑΥΤΟΤ.

Οὐδὲν ἐν μένῃ τοῦτο, ἀλλὰ τίς σφῆρα μένῃ
 καὶ ποῦτος πατήρ; βλάβη τοῦ ἵππου
 Γραμμάτις ὅτι διὰ τὴν ἐν τῇ τῆς τῆς
 διὰ τὴν ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 Ἀμφίβλητος, βλάβη τοῦτο τῆς βλάβης αὐτῆς
 ὁ γράμμις, μάλιστα τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ
 ΔΟΜΙΝΙΚΟΤΟ ΤΟ ΑΓΙΑΝΟΤΟ
 Εἴς τὴν τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 τοῦ τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 Εἴς τὴν τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 τοῦτο τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 Νῦν δὲ τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 τοῦτο τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 οὐδὲν ἀγαθὸν τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 τοῦτο τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ
 οὐδὲν ἀγαθὸν τῆς ἐν τῇ ἐν τῇ ἐν τῇ

**CATHALOGVS AVCTORVM, QVI IN HOC OPERE
CITANTVR, QVORVMQVE LOCA,
& opiniones, vel explicantur vel confutantur.**

A

Abrahamus.
Accursius.
Acron Agrigentinus.
Adagiorum Auctor.
Adrianus Turnebus.
Aegidius Romanus.
Aelchines.
Aetius.
Albertus Magnus.
Alemanus.
Alexander Aphrodisiensis.
Alexander Iurisperitus.
Alphesganus.
D. Ambrosius.
Ambrosius Pareus.
Ammonius.
Andreas Alcistus.
Andreas Laurentius.
Andreas Siculus.
Andreas Tiraquellus.
Andreas Vesalius.
Angelus.
D. Antoninus.
Antonius Cirtadinus.
Antonius Gualbertus Costanus.
Antonius Mus Brasauolus.
Auntius Focius.
Apollodorus.
Archigenes.
Arias Montanus.
Armill.
Aristophanes.
Aristoteles.
Asclepiades.
D. Augustinus.
Augustinus Niphus Suesanus.
Augustinus Steuchus.
Auerroes.
Auerroes.
Aulicennas.
Aulus Gellius.

B

Baccius.
Baldus.
Bartholus.
D. Basilus.
Benedictus Pererius.
Bernardinus Donatus.
Bertachinus Iunior.
Bessarion.
D. Bonauentura.
Barfatus.

C

Cagnolus.
Caius Iuriconsultus.
Cammotius.
Cassius Dionisius.
Celsus Iuriconsultus.
Censorinus.
Chrisostomus Iauellus.
Clemens Alexandrinus.
Cleostratus.
Cecilius.
Caelius Rodiginus.
Columella.
Contareus Cardinalis.
Cornelius Celsus.
Cornelius Concionator.
Corneus.
Craffus Gal. Interp.
Cynus.

D

Demetrius Chalcondyles.
Democritus.
Diocles Carytius.
Diodorus Siculus.
Diogenes Laertius.
Dionisius Lambinus.
Dominicus Sotus.
Donatus Acciaiolus.

E

Empedocles.
Ephesus.
Epicarmus.
Epigenes Bizantius.
Erasistratus.
Erasmus Rheinoldus.
Erotianus.
Esdra.
Euclides.
Euenus.
Euripides Gaidus.
Euripides.
Euthathius.
Eustratius.

F

Fabius Celsus.
Ferdinandus Mens.
Festus Pompeius.
Franciscus Aluarez.
Franciscus Vallesius.
Franciscus Valleriola.
Franciscus Vicomercatus.
Friderigus Sylburgius.

Gadaldinus

Gadalidius.
 Galeus.
 Gallus Aquilius Iurifconsul.
 Gemius.
 Gentilius.
 Georgius Trapezuntinus.
 Glaucias.
 Glotz in leg.
 Gorraus.
 Galicinus Budens.

H
 Hadrianus Imperator.
 Haly Abas.
 Harpalus.
 Heinrichus de Gandano.
 Heinrichus Stephanus damnat. au.
 Heinrichus Rantowius.
 Heraclides.
 Herodotus.
 Herophilus.
 Hefichius.
 Hesiodus.
 Hieronymus Fracastorius.
 Hieronymus Capinacensis.
 Hieronymus Mercatorialis.
 Hieronymus Cardanus.
 B. Hieronymus.
 Hippocrates.
 Hippo Metapontinus.
 Holander.
 Homerus.
 Horatius.
 Horatius Eugenius.
 Hugo.

I
 Iacobus Cuiacius.
 Iacobus Zabarella.
 Iacobus Rufinus.
 Iacobus Menochius.
 Iacobus Coucennatus.
 Iacobus Forolluicis.
 Ianus Cornarius damnat. au.
 Ioachimus Camerarius damnat. au.
 Ioachimus Perionius.
 Ioannes Regiomontanus.
 D. Ioannes Chrysostomus.
 Ioannes Coetus.
 Ioannes Baptista Pins.
 Ioannes Lalamentius.
 Ioannes Picus Mirandula.
 Ioannes Leo Apher.
 Ioannes Fernelius.
 Ioannes Manardus.
 Ioannes Baptista Rafarius.
 Ioannes Valuerdes.
 Ioannes Bodinus damnat. au.
 Ioannes Landinus.

Ioannes Argenterius.
 Ioannes Botherus.
 Iosephus.
 Iulianus Iurifconsul.
 Iulius Cæsar Scaliger.
 Iulius Pollux.
 Iulius Alexandrinus.
 Iulius Firmicus.
 Iustinianus Imperator.

L
 Læpidius.
 Laurentius Valla.
 Leonardus Arætinus.
 Leonicus.
 Leninius Lemnius.
 Longius Platonius.
 Lucius Bellantius.
 Ludonicus Mercatus.
 Ludonicus Molinus.
 Ludonicus Septalius.
 Ludonicus Srebeus.
 Ludonicus Buccaferrea.

M
 Macrobius.
 Marcus Tullius.
 Marcus Antonius Zimara.
 Marins Salomonius.
 Marfilius Ficinus.
 Marfilius Cagnatus.
 Martianus Rota.
 Mascardus.
 Masurius.
 Mathæus Curtius.
 Mathæus Affilius.
 Michael Scotus.
 Modestinus.
 Moudragonensis.
 Montanus.

N
 Nicolaus Florentinus.
 Nicolaus Calaber.
 Nonius Marcellus.
 Nonelle Constitutiones.

O
 Olimpiodorus.
 Origenes.
 Onidius.

P
 Pallada Poet.
 Panctius.
 Parisius.
 Paulus Iurifconsul.
 Paulus de Castro.
 Paulus Aegineta.
 D. Paulus Apostolus.
 Perotus.
 Petrus Aponensis.
 Petrus in Sententias.

Petrus Paludanus.
Petrus Matthæus Pinus.
Petrus Pomponatius.
Petrus Victorius.
Phaorius.
Philo Judeus.
Philoponus.
Photius.
Philippus Com.
Plauetius.
Plato.
Plautus.
Plinius.
Platarchus.
Polybius.
Polybus.
Pomponius Iurifconsultus.
Porphyrius.
Proclus.
Ptolemæus.
Pythagoras.

Q
Quintilianus Mandonius.

R
Rabanus.
Raphael Volaceranus.
Realdus Columbus.
Rhasis.
Ronsæus.
Rupertus O'kot.
Ruffinus Presbiter.
Rufus Ephesus.

S
Sabinus.
Sacræ Litteræ.
Scuola Iurifconsultæ.
Scholiasæ Aristophanis.
Scorus.
Sebastianus Foxius.
Seneca.
Septuaginta Interpretes.
Sepulveda.
Sforzia Oddus.

Sigismundus Gellenius.
Simplicius.
Socius Senior.
Socius Junior.
Solinus.
Solou.
Soranus Ephesus.
Spanochius.
Speronius.
Stasæus Peripateticus.
Stobæus.
Straton.
Suetonius Tranquillus.
Suidas.

T
Terentius.
Theano Pythagoricus.
Theocritus.
Theodorus Gsz.
Theodorus Zuingerus damnat. auct.
Theophrastus.
Thesallus.
D. Thomas.
Thomas de Vio Cælet. Cardin.
Timæus.
Triphonicus.

V
Valentinus.
Valerius Maximus.
Varrò.
Vegetius Renatus.
Vetus Interpres Arist.
Victor Trincanellius.
Virgilius.
Vitruvius.
Vipianus.

X
Xenophon.
Xilander dānnat. auct.
Z
Zacharus.
Zenxis Gal. Inter.

INDEX DISPUTATIONVM ET RERVM MEMORABILIVM, QVÆ IN SINGVLIS HVIVS

OPERIS LIBRIS TRACTANTVR, QVI ET CAPL-
TVM FERR EISE POTEST.

Numerus prior paginam, secundus columnam indicat.

IN PRIMO LIBRO.

- 1 **A** N aliquis per duos dies post decem menses
natus dicatur legitimus partus, ex Bar-
tholo. 1. 1.
- 2 Si Mulier mortuo viro cum alio post duos dies
congregatur, cuius non sit partus secundum
Bartholum existimandus. 1. 2.
- 3 Annus iustus cur institutus. 2. 1.
- 4 An octogenarij filius spurius succedat secundū
Socium Seniores. 3. 2.
- 5 Virū Casareus oñomestris matri succedat se-
cundum Socium Iuniores. 5. 1.
- 6 Quo pacto intelligendum sit secundū Socium
Iuniores, Leges ea, qua raro cunctant, ali-
quando considerare. 7. 2.
- 7 Disputatio ex Alio de Adriano, de Infinita-
m diffidio circa partum vndecimestris. 8. 2.
- 8 Disputatio ex Menochio de eodem Imperatorū
circa eundem partum diffidio. 18. 2. 19. 3.

IN SECVNDO LIBRO.

- 1 **D**isputatio de oñomestrio numero ex Gor-
rao. 26. 1.
- 2 Disputatio de Solis, & Luna viribus in hac
inferiora ex Gorrao. 26. 2.
- 3 Disputatio de temporibus partus, ex Solis, &
Lunæ circuitu, ex diebusq; trifinis ex Gor-
rao. 27. 2.
- 4 Cur septimus Lunaris mensis primus sit parit-
di tempus, cur octauus, & vovus Lunaris
non habeat frugiferam partitionem ex Gor-
rao. 29. 1.
- 5 Decimestres, & vndecimestres quo pacto sep-
tem quadragenarij constituentur secundum
Gorrao. 30. 1.
- 6 Disputatio de conceptione, & Formatione fi-
tut ex Mercato. 31. 1.
- 7 Disputatio quomodo ex motus tempore partus
tempora præsagiant secundū Mercato. 32. 2.
- 8 Disputatio de causis partus humani, item de
mensibus partus, & cur solus homo incerta,
ac plura habeat tempora parit di, ex Merca-
to. 34. 1.
- 9 Graviditatis computatio vnde ducenda so-

- cundum Mercato. 36. 1.
- 10 Disputatio de viribus Solis, & Luna in hac
inferiora, & de partus ex horum syderum
motu temporibus, ex Mercato. 36. 2.
- 11 Disputatio de septimestribus ex Mercato, pal-
chyq; ex Hippocrate de septimestrium tem-
poribus debitationes, & solutiones ex co-
dem. 37. 1.
- 12 Disputatio de oñomestri Partu ex Merca-
to. 39. 3.
- 13 Disputatio de vndecimestribus, ac decimestribus
ex Mercato; item quo sensu dixerit Hippo-
crates post plenissimum conceptus ad vnde-
cimum gestari, ac tam decimestres quam v-
ndecimestres sepi fieri quadragenarij, 40. 1.
- 14 Disputatio cur homini soli tempus varium, ac
multiplex datum sit parienti ex Valleriola.
42. 2.
- 15 Septimestres, & oñomestres cur vitales non
raro prodent; item dies gestationis qua ra-
tione computandi, ex Valleriola. 43. 1.
- 16 Quare septimestres vitales oriuntur, oñome-
stres non vitales secundum Valleriola. 44. 1.
- 17 Oñomestres cur non vitales secundum Valle-
rium; item cur humanus partus diem qua-
dragenarij indicetur, ex eodem. 45. 2.
- 18 De mensibus varijs parienti elegans ex Valle-
rio disputatio, & quomodo Auctores compo-
nendi, qui modo novem, modo decem men-
sibus gestari partum scribunt. 48. 1.
- 19 Partus cur die 270. exeat in lucem. Mores an
septimestres magis, sepius decimestres, ge-
stationis tempus vnde incohidam, ex Valle-
rio. 48. 1.
- 20 Oñomestres cur non vitales Hippocrati secū-
dum Capinuccem; item de quadragenarij
futu vixit nonnulla ex eodem. 49. 1.
- 21 Disputatio de mensibus partus, cur homo mul-
tiplex habeat tempus parienti, de abortu,
de oñomestribus, ex Mercuriali. 50. 1.

IN TERTIO LIBRO.

- 1 **H** Omnis natura circa parturitionem, circa
euerne tempus parienti, & partu euer-
nem consideratur, ex Aristotele. 52. 1.

- 1 Qui menses gestationis limites imponant, quotq;
menses partui dicantur secundum Arist. 53. 1.
- 2 Quid Aristoteles quinq; illos, quos enumerat
menses, & prout ostendit, cunctos tan-
quam naturalia pariendo tempora enumera-
uit. 55. 1. 56. 1.
- 3 Ex quinq; enumeratis mensibus, qui magis, qui
minus partui naturales secundum Aristote-
lem. 57. 1. 61. 1.
- 4 Verborum Aristotelis de octomestribus septi-
mo Historiarum diligens explicatio, & graeci
contextus cū Theodori, Trapezuntij, & ceteris
Interpretis versionibus comparatio. 58. 2.
- 5 Duodecim graues dubitationes ex Aristotele
proponuntur, quae vniuersam partum humani
naturam comprehendunt. 63. 2.
- 6 Disputatio de partus humani causis tam ex ali-
orum, tam ex Aristotelis Auctoritate; senten-
tia, in qua aliorum opiniones diligenter con-
sultantur. 65. 1.
- 7 De lassis vtilis tempore Aristotelis locus expo-
situs, & Theodorus reprehensus. 66. 1.
- 8 Quid veteri angustia non potest esse partus cau-
sa. 69. 1. 69. 2. 70. 2. 72. 1.
- 9 Dubitationes quoddam circa veram partus causam
ex Galeo, eorumq; solutiones; & hoc de re
vera ipsius mens explicatur. 72. 2.
- 10 Vtrum alimenti inopia sit partus causa, dubi-
tatur ex Aristotele. 74. 2.
- 11 Maturitas, & perfectio quo modo in se con-
sideranda, & quomplex. 75. 2. 76. 1. 77. 1.
- 12 Nova causa cur septimestres praenuntiet perfe-
ctam maturitatem. Aristotelis locus ex ter-
tio de Animalium Generat. explicatur de ver-
mis ortu & incremento, Theodorus, ac Petrus
Interpres redarguuntur. 77. 2.
- 13 Partum praenuntiet maturitas, & perfectio, quia
alimenti desit matri ad nutritionem, quo pa-
to apud Aristotelem intelligendum; & an
ob id alimenti defectus partus causa ab eo
statnatur. 78. 1.
- 14 Cur homo inter cetera animalia secundum Ari-
stotelem eorumque partum habeat, videlicet
sit viviparus, pauciparus, multiparusq;
animal. 78. 2.
- 15 Homini cur multiplex pariendo tempus sit de na-
tura primum secundum Aristotelem. 81. 2.
- 16 Aristotelis locus ex Problematum decima se-
ctione explicatur de causa partus longi-
tutis. 82. 1.
- 17 Cane vtrum habeant diuersa tempora parien-
di. 82. 2.
- 18 Quid naturae sollicitudo, & diuersa villus ratio
non sit causae, cur homo habeat multiplex
tempus pariendo. 83. 1.
- 19 Dubitationes quoddam, quid Optum, loca, &
villus, variae; causae sint variae, ac multipliciter
temporis pariendo, item eorum solutiones. 84. 1. 2. 85. 2.
- 20 De causa varietatis colorum in animalibus A-
ristotelis mens, & locus ex quarto de Ani-
malium Ortu explicatur. 85. 1.
- 21 Vtrum imaginatio varia, formatio, motus,
variaeque complexio varium tempore partum
reddere possint. 85. 2.
- 22 Valleriola, & Trineuolij sententia de causa
multiplicis in homine temporis pariendo reij-
ciuntur. 86. 1. 2.
- 23 Cur quinq; tantum menses ad partum idoneos,
videlicet septimum, octauum, nonum, decimum,
& vndecimum Aristoteles enumerauerit. item
cur noluerit ante septimum ac post vndeci-
mum partum naturaliter edi. 87. 2.
- 24 Quomodo intelligendum sit, hominem certum
& incertum habere tempus pariendo aduersus
nominales Recentiores. 89. 1.
- 25 Septimestre spatium an homini conueniat qua-
tenus est multiplex animal, dubitatio. 89. 2.
- 26 solutio. 90. 1.
- 27 An solus homo viviparus, pauciparus, & mul-
tiparus; sit animal dubitatio; ubi plura o-
biter de balena, delphinis, ac suis in parien-
do natura. 89. 2. solutio. 91. 2. 92. 2.
- 28 Cur homo, tametsi multiplex animal, pauci-
ores nihilominus numero fetus quam simplici-
ter multipara gignat secundum Aristotelem,
& cur tantum quinq; numero gignat na-
talliter. 91. 2.
- 29 Vivipari, paucipari, multipari; ratio quomo-
do terrestribus, volatilibus, & aquatilibus
conueniat. Animalia maris cur maior a quibus
terra animalia. 93. 1.
- 30 Disputatio de septimestrium tempore antea tam
ex aliorum, tam ex Auctoris sententia. Cur
li partus imperfecti, cur post nonomestres, ac
decimomestres perfectiores. 94. 1.
- 31 Disputatio de nonomestris, ac decimomestris partu.
Cur septimestris, & reliquis perfectior. Deci-
mestres qui secundum Hippocratem, & Ari-
stotelem. Item de spatiis decimomestris per-
fectione. 99. 1.
- 32 Quomodo verum sit, decimomestris spatium hac
nostra etiam tempestate frequentius esse tem-
pus pariendo, cum partus hominis ut plurimum
nascantur nonomestres. Mercurialis, ac nomina-
lorum aliorum opinio ventilatur. Hippocra-
tis, Aristotelisq; observationes cum nostris
observationibus conferuntur, demonstrant. 103. 1.
- 33 Quid Aristoteles scripserit, partus ut pluri-
mum decimo mense edi, non comparandum
aduersus nominales Recentiores. 105. 1.
- 34 Quomodo nonus mensis ac decimus idem sit,
quomodo diuersi. 105. 2.
- 35 Quomodo Galeus circa spatium decimomestris cū
Hippocrate.

- Hippocrate & Aris. sic obliuiscas. 106. 1.
- 36 Disputatio de octomestri partu ex Aristotele. octauus mensis quare naturale tempus parendi; octomestris partus cur naturalis, ac vitalis, sed tamen minus quam septimestris secundum illam. 106. 2.
- 37 Qua sensu accipiendum, quod scripsit Aristoteles. se de octauo genitis in Problematis dixisse. 108. 1.
- 38 Disputatio de varijs fatuum temperamentis. 110. 2.
- 39 Octomestris partus vera infelicitas qua sit secundum Aristotelem. 114. 2.
- 40 Quod Aristoteles, etsi dicat octomestres partus minus viuere, non propterea dicat eos non esse vitales, immo vitales esse omnino asseruit. 115. 1.
- 41 Aristotelis locus ex quarto de Animalis Ortu, ubi dicit octauo genitos viuere, sed minus diligenter expenditur. 116. 2. 117. 1.
- 42 Probat, octomestres partus esse vitales grammisiorum etiam virorum testimonij. Plutarchus explicatur. 118. 2.
- 43 Disputatio de octauo mense cum vdecimo comparatur; item de ipso vdecimo, ac partu vdecimestri, cur hic menses ab Aristotele quarto de Animalium Ortu pratermissus, cur postremus in ordine. 119. 2.
- 44 Aristotelis locus ex septimo Historiarum explicatur; quomodo scilicet intelligendum, septimestres, octomestres, & nonomestres homines oriri, & decimestres vsque plurimum; nonnullas vero mulieres vdecimum attingere. 121. 1.
- 45 Octomestres partus cur variorum, pulchri, & diligens disputatio; qua verè prater naturam dicenda sint secundum Aristotelem. item quomodo intelligendum, octomestrem partum monstrifici aliquid habere, & prater naturam. 122. 2.
- 46 Disputatio de geminis parijs, ac disparijs sexibus, an homini, & reliquis animalibus fiat prater naturam ex Aristotele & ipsius loca nonnulla declarantur. 126. 1.
- 47 Octomestris partus, ac geminorum pulchra comparatio. 128. 1.
- 48 Quod Aristoteles non dixerit septimo Historiarum, octomestres partus monstrifici aliquid habere. 129. 1.
- 49 Disputatio de partu per se, & per accidentia scilicet, de octauo mensis sitis ratione natura, de incommodis, qua mensibus partui dedicatijs contingunt. 130. 1.
- 50 Nonomestris factus ratio in partu naturalis, ac modus aueritur. Aristotelis verba quaedam obscurissima ex septimo Historiarum eodantur. Qua octauo mense hinc facti contingunt

- secundum Hippocratem & Aristotelem, & qua de causa; item de duplici abortione, ac non vitalium fatuum species, ac de vera causa infelicitatis octomestrium secundum Aristotelem. 132. 1.
- 51 Hippocratis, Aristotelis, Polybi, Dioclis de octomestribus, deq; illorum vita, & morte opinio ex Plutarcho diligenterq; verborum ipsius ac Plutarchi explicatio. 140. 2.
- 52 Explicatur incommodi octauo mensis propositi, quod illi sitis ratione ex nouo mense luminis. 143. 1.
- 53 Cur Aristoteles septimo Historiarum post explicatam rem in Aegypto, tum in Gracia octauo nascentium naturam, adiceret mulieribus & quarto, & octauo mense maxime laborare, statimq; & parentem parere, obsequia ipsius verba diligenter elucidantur. 143. 1. 2.
- 54 Cillo, aduersus expectatam tertio libro de octomestris partus naturam Aristoteles soluit, graues eodem tertio libro mouentur dubitationes. 144. 1.
- 55 Vallesij censura in Aristotelem de tempore formationis femina. 146. 1.
- 56 Obio alia proponuntur soluenda dubitationes, ac primo dubitatio prima ostenditur quomodo sensu, qua de octomestribus septimestrium respectu dixit septimo Historiarum Aristoteles, sint accipienda. 146. 2.
- 57 Quid naturale rei ac essentialis, & quid indicandum. Quod plurimum currit, quando verè naturale; octomestres quo sensu vsque plurimum oriri, pluribusq; in locis, dici possit soluitur secunda, & tertia dubitatio. 147. 2.
- 58 Quod alia sit causa partus multiplicis, alia maturitatis. Aristotelis locus obscurus ex libro quarto de Animalium Ortu explicatur, obiter de causis superfluitatis, & cur homo superfluitare possit, alia magna animalis non possint, quarta soluitur dubitatio. 148. 2.
- 59 Septimestres, et octomestres cur citius matureant quam nonomestres, cur, tamen si humidiore & calidiores, non id tamen vitales magis nonomestres, ac perfectiores; soluitur quinta dubitatio. 150. 1.
- 60 Quid partus hominis diuersi habeant temperamenta. verba explicatur Aristotelis, qua septimo mense obesse videbatur, soluitur sexta dubitatio. 151. 1.
- 61 Septima soluitur dubitatio, quod octomestris, etiam si factus humani diuersi non haberent temperamenta, sit partus nihilominus naturalis arbitrandus; diuersa tamen hac temperameta esse omnino ex Aristotelis mente concedenda. 151. 1.
- 62 Quid statim decimestris nomine secundum Hippocratem intelligendum. quo sensu dixerit

- 63 Aristoteles, feminas nasci decemestres.
locus quidam ex septimo Historiarum expli-
catur; soluitur octava dubitatio. 151. 2.
- 64 Habitatio infans circa spatium decemestris, atque
adversus illud, quod ex Aristotele est dictum,
feminis plures dies de mense decimo in ortu
capere. 151. 3. 151. 1.
- 65 De causis ortus maris ac feminis secundum Hip-
pocratem, & Aristotelem, atque hac de re
variusque Anthoris confusio. 153. 16
- 66 Quid mass feminas ocyos formetur secundum
Hippocratem & Aristotelem; item diversa
illorum sententia de tempore arti-
culationis, & motus virisq; 154. 1.
- 67 Disputatio de specibus articulationis, Aristo-
telis, & Hippocratis diversa sententia de il-
lore articulationis; ac motus maris, & fe-
minas constitutionis. 155. 3.
- 68 Qua verè sit vitima articulationis species se-
cundum Aristotelem, quidam locus ipsius ex-
plicatur. 156. 3.
- 69 Quid Aristoteles tertiam articulationis spe-
ciem agnouerit, locus quidam obscurissimus;
& pulcherrimus ipsius ex septimo Histori-
arum de articulatione feminis explicatur, item
cur articulatio prior in feminis sit longior, in
mare brevior; posterior contra in feminis
brevis, in mare longior. 157. 1.
- 70 Cur femininum sexum lasionem dixerit Ari-
stoteles. 160. 2.
- 71 De articulatione feminis Alberti, ac Sutsani
sententia exoluitur. 161. 1.
- 72 Quomodo dictum illud Hippocratis: Quid ci-
tius discretum est & c. sit intelligendum. Val-
lesius repositur. 161. 2. 164. 1. 3.
- 73 Quo pacto intelligendum dictum illud Hippo-
cratis, feminas calidiorem habere sanguinem
quàm mare, loca ipsius nonnulla explican-
tur. 163. 1.
- 74 An Vallesius rectè scripserit, feminas natu-
raliter nasci septimestres. 165. 1.
- 75 Cur feminas tardius articuletur secundum Val-
lesium; eiusque opinio confutatur. 165. 2.
- 76 Sacrarum litterarum illud 5. 10. Baptista de
Christo Domino nostro dictum. Qui post me na-
tus est & c. similiter ad articulationem spe-
ciem explicatur. 167. 1.
- 77 Philoponi sententia de octomestribus enarra-
tur. 167. 2.
- 78 Averrois sententia de natura partus octomestris
suffragatur explicatur, eius enarrantur verba;
& quod sit octavo genitus vitalis partus, ac
naturalis, ex illius opinione demonstratur.
167. 2.

- 79 De agrotatione octomestrium quid senserit
Averroes. 170. 3.
- 80 Opinio Alberti Magni de octomestribus expli-
catur, item quod falsum sit, feminas omnino
moneri ad exitum in septimo mense, pluribus
probat. 171. 2.

IN QVARTO LIBRO.

- 1 Quid sit libro quarto tractandum. Dispu-
tatio de locorum potestate circa partum
vitam & c. ac primò loca quantum valent
ad vitam, partum, fecunditatem Animalium
ex Aristotelis sententia. 175. 1.
- 2 Frigidiorum locorum cum calidis notatur con-
fessio; Quid de locorum, antiqui temporis
potestate senserit Hippocrates, Platonius, A-
ristotelisq; de eadem re opinio. 176. 2.
- 3 Disputatio de temporum anni temperamenti;
ac speciebus ex Hippocrate, ipsius consilium
libello de Aere, Aq. & Loc. aperitur, ac
primò Regionum, hominumq; naturas tem-
porum anni sequi temperaturas ex Hippo-
cratis sententia demonstratur. obscura quo-
dam ipsius verba enarrantur. 178. 2.
- 4 Quot temporum anni species, ac temperamen-
ta in opusculo de Aere, Aq. & Loc. ab Hip-
pocrate ponantur. 179. 2.
- 5 Ostenditur, Hippocratem in opusculo de Aere,
Aq. & Loc. quatuor enarrata superiorum tem-
peramenta in temporibus anni agnovisse, nec
plura, nec pauciora. 180. 2.
- 6 Quid eadem numero temperamenta in regio-
nibus, ac hominibus posuerit Hippocrates; ac
primò de regionis, & hominum tempera-
mento prima species respondente. 181. 2.
- 7 Nonnullarum Hippocratis vocum explicatio.
Qua superiori capite posita sunt, verbi en-
arrantur. 182. 1.
- 8 Qua regiones, ac hominum natura ex Hippo-
cratis sententia secundum temporum species re-
spondeant. 183. 2.
- 9 Planities explicatur superiora. Describitur Hip-
pocrates à Bodino caluanius. 184. 2.
- 10 Qua regionis, hominumq; natura tertia spe-
dei respondeant. Bodinus rursus confuta-
tur. 185. 2.
- 11 Quà regio, qua regionis virtus, qua hominū
formæ, qua natura, quarta temporum An-
ni species ex Hippocratis sententia respondeat.
186. 2.
- 12 Quid Hippocrates Europam regionem in qua-
tuor species partiatur. nonnulla ipsius obscu-
ra verba declarantur. Prima species expli-
catur. 187. 2.
- 13 Tres aliæ Europæ temperamenti species ex-
plicantur, locus Hippocratis obscurus enar-
ratur.

- natur. 129. 1.
- 14 Quid Hippocrates quatuordecim hanc divisionem perpetuam in consilio de Aer. 49. & Loc. scitu sit, & quid de causa. 190. 2.
- 15 Hippocrates in hoc quadruplici Madenda divisione artificum el. riu aperitur. 191. 1.
- 16 Diffusio de temporum regionibus, naturarumque hominum temperamenti ex Aristotele; ac primum quod eadem ipse sentieris, qua & Hippocrates, locatim quoddam difficulta explicatur. 192. 1.
- 17 Quatuor difficultes proponuntur dubitationi. prima de Aristotele & Hippocrate diffidio circa optimam temperiem. secunda, an Græci animosius fuerint, & intelligentes homines etiam secundum Hippocratem producere possint. tertia, quæ temperatissima Hippocrati regio hominum animo optimè dispositis non producit, sicut & corpori; quarta, an in gelido calidoque tractu corpora hominum, animaliumque ceterorum nequa exiliant. 193. 1.
- 18 Quid temperamenti opinionum Hippocrati, & Aristoteli sit duplex, & quid de causa. nonnulla ad tres priores solvendas dubitationes necessaria præmittuntur. 194. 1.
- 19 Quæ superiori capite posita sunt, Plinius, Vitruvius, & Ptolemaus auctoritate comprobantur. tollitur prima dubitatio, item, & secunda. 195. 1.
- 20 Rursus de duplici temperamento. tertia dirimuntur dubitatio, & solus resicitur. 196. 1.
- 21 Quid Aristoteles duplex iam dictum agnouerit temperamentum, plinius ex eo probatur. item plenius tollitur tertia dubitatio. 197. 2.
- 22 Diffusio de extremarum orbis locorum natura, ac temperamento, de qua habitationem in illis statu, quarta proponitur solvenda dubitatio, de extremis gentibus plura ex Plinio, & Ptolemaio. eivdem Ptolemaus mens secundus Quadrupartiti enarratur, Cardanus resellitur. 198. 2.
- 23 Demonstratur, Ptolemaus in extremis ge. lium naturæ describenda ab Aristotele, & Hippocrate dissonare. Cardanus resicitur. Vitruvius de eadem reseruat, ipsiusque ab Aristotele diffusio. Plinius, & Vitruvius redarguuntur. 200. 1.
- 24 Recentioris cuiusdam opinio assertur, ac respo. citur. 201. 2.
- 25 Rursus plerique alia ex eod. auctori allata re. nuntur. Defenditur Hippocrates. 202. 1.
- 26 Defenditur Aristotelis dictum, quod viri bi. me sint salaciores contra Bodinum. 203. 2.
- 27 Solvitur quarta dubitatio. Defenditur Hip. pocrates & Aristoteles. Bodinus rursus resici. tur. 204. 2.
- 28 Quæ ratione dictum sit superiori capite, non esse eandem in frigidis locis, quod ad incrementum pertinet, hominum, & Animalium rationem. Tollitur ex Aristoteli dicta contradictio. 205. 1.
- 29 Quoddam superius adducta de humidis omnium animalium, quod ad Septentriones magis sit aqueum, dubitatio tollitur. 206. 2.
- 30 Diffusio de Climatibus temperamenti. Manardi recitatur opinio, et resicitur. 207. 2.
- 31 Manardi rursus adducitur opinio, & resicitur. Quid pro veritate de Climatibus temperam. tis sentiendum. 208. 2.
- 32 Vera adhuc de Climatibus temperamenti sen. tentia aperitur. Platonis locus ex Timæo expenditur. 209. 2.
- 33 Diffusio cur homines Roma bellicosiores, Athenis sapientiores. 211. 1.
- 34 Manardi rursus constat. Temperamentum Urbini proponitur indagandum, item de cone. distans regionibus, & Urbis optimæ collocatio, ex Platone, & Aristotele. 212. 1.
- 35 Diffusio de profusitate Urbis, de qua de quibus omnibus nonnullis ingenuis excellentibus, qui in hac Civitate floruerunt. 213. 1.
- 36 De eiusdem Urbis postea alia nonnulla; item resellitur, Aristoteles cum Hippocrate in temperamento, quod homines ingenio præstare res sistent, consentire. 214. 1.
- 37 Diffusio ingenuis, quomodo, quod dicit Hip. pocrates, habeat veritatem; nonnullas res. postea homines animo menteque præstantes produ. cere. Aliorum afferuntur interpretationes. Tria proponuntur capita condenda. 215. 1.
- 38 Hippocratis verba quodam ex libro de Aer. & Loc. & Loc. difficilissima enarrantur. 216. 1.
- 39 Adhuc Hippocratis verba explicantur, tunc. preter nonnulli resiciuntur. 217. 1.
- 40 Totius Hippocraticæ orationis sententia expli. catur. 217. 2.
- 41 Dubitationes quodam afferuntur circa homin. temperamenti aduersus enarratam Hippo. cratis sententiam. 218. 2.
- 42 Alia nonnulla aduersus expositionem Hippocra. tis sententiam dubitationi afferuntur. 219. 2.
- 43 Nonnulla ad hæc solvendas dubitationes neces. saria præmittuntur. Diffusio quomodo ve. rum sit, quod primo Politicorum scribit Ar. istoteles, animatum in corpora dominum ha. bere imperium, in eorum in appetitum nullæ imperium, ac regionem. ipsius verba propo. nuntur enarrantur. D. Thomas Scoti, Accia. ioli afferuntur interpretationes. 220. 1.
- 44 Aliorum resicitur interpretatio, propriam adducitur. 222. 1.
- 45 Superior adhuc constat interpretatio, ac. susus propria enarratur. 222. 2.
- 46 Adducta superior capite Aristotelis verba

- enarratur. quid sit regium, quid civile imperium, ex eo aperitur. 222. 2.
47. *Nominali explicatur Philosophi loca difficilissima ad mentis imperium in appetitum pertinentia.* 223. 2.
48. *Disputatio qui naturaliter optime dispositi oriuntur ad animi medijq; operationes recte exerceudas. quid de Europai, Scythici, Aethiopici, Asiatici temperamenti habitatoribus sciendum. Virrauius confutatur. item quid discamus de Asianorum dispositione.* 224. 2.
49. *Locus quidam Hippocratis obscurus ad Asianorum pertinens temperantium explicatur. item de Europeanorum dispositione.* 227. 1.
50. *Saluatur dua priores dubitationes. nominalium reijciuntur interitio.* 229. 2.
51. *Alia quaedam reijciuntur explicatio.* 230. 1.
52. *Tres alia dirimuntur dubitationes. quid propriè sit apud Hippocratem intelligendum, id exasperari, fusius explicatur.* 230. 2.
53. *Superiora fusius enarrantur. mens in adiungenda quid in vera fortitudine operetur, quid Hippocrati iam calorem & mentem magis participare. Nominalium refellitur interpretatio.* 232. 1.
54. *Primum ex tribus superioribus propositis capitibus explicatur. videlicet quo modo intellexerit Hippocrates, temperamentum in corporibus hominum simile gigni Europeanorum temperamento.* 233. 1.
55. *Secundum caput explicatur. videlicet quid fundat, huiusmodi temperamentum nullum esse alin l quàm melancholicum. Aristotelis tam Hippocrati notatur consensio.* 233. 2.
56. *Disputatio de humore melancholico. tertium caput proponitur definiendum, quo scilicet passio melancholicum temperamentum homines faciat ingenui singulares. Ficti hac de re sententia recitatur, ac reijciuntur. obiter de Thoma opinio de diuersa dispositione intellectus ad intelligendum secundum diuersam sensus dispositionem.* 234. 1.
57. *Confirmantur superiora. vrsus quid temporu in calorem cordi ingitum agant mutationes.* 235. 2.
58. *Quod distillat est. temporum mutationes in calorem agere, fusius explicatur.* 236. 2.
59. *Qualem oporteat esse sanguinem in Aristotelis sententia, et animo intelligentiq; conducatur, plenus aperitur. tollitur ex eius dictis contradictio quaedam.* 237. 2.
60. *Difficilis quaestio remouetur dubitatio.* 238. 2.
61. *Quae superiori capite dicta sunt, plenius confirmantur.* 239. 1.
62. *Aristoteles locus quidam de magnitudine superioris, & inferioris partis corporis humani explicatur. Theodorus reijciuntur. item quomodo huiusmodi sanguis sit temperamento melancholicus.* 239. 2.
63. *Quae superiori capite ex Problemis. verba posita sunt de atq; his temperamenti, plenius enarrantur.* 240. 2.
64. *Quid humoris melancholici nomine intelligendum, locus quidam ex Problemis obscurus explicatur.* 241. 2.
65. *Disputatio, qua ratione melancholicum temperamentum moribus conducatur, hominibusq; varijs vel moribus, vel disciplinis, vel artibus ornatis reddat. Aristotelis mens hac de re fusius enarratur. obscura quaedam loca ex Prob. Sect. 30. explicantur.* 242. 1.
66. *Superiora fusius enarrantur. ostenditur quomodo rectè aliorum comparatione de melancholicis humore scripserit Aristoteles.* 244. 1.
67. *Quid ex cordis vario temperamento morum varietas ex Aristotelis sententia praefertim oriatur, item quid omnis morum causa in calorem, ac frigus reducatur secundum illum.* 246. 1.
68. *Quid Aristoteles moru causas tradiderit, Hippocratica rationis vis vrsus explicatur.* 247. 1.
69. *Disputatio de conditionibus Prius ad se ipsam sumptis ex septimo Politicorum, obscurissima Aristotelis verba enarrantur proponuntur. Interpretis offeruntur explanationes.* 249. 1.
70. *Alata circa primum difficultatem interpretationis refelluntur.* 250. 1.
71. *Plenius adhuc dicta reijciuntur interpretationes.* 250. 2.
72. *Aliorū interpretationes circa Philosophi verba ad secundam difficultatem pertinentia proponuntur reijcienda. Aristotelis notatur cū Hippocrate de salubri Prius situ consensio, Virrauius locus declarat.* 251. 2.
73. *Quae superiori capite posita sunt de Prius situ salubriori, fusius enodantur. Petri Interpretis, & Aetii exploditur conuersio.* 252. 2.
74. *Perionij, Vidorij, Sepulveda, Lambini interpretationes reijciuntur.* 253. 1.
75. *Adducitur Valeriolae interpretatio, & reijciuntur.* 254. 1.
76. *Quaedam ad Aristotelis locum intelligendum de Prius situ agentem necessario praeiunguntur. Verba manualia primi Oeconomicorum de Donorum sitū obscurissima enarrantur.* 255. 1.
77. *Xenophontis locus expenditur, ipsius cum Aristotele de sitū domus consensio notatur. Bessarion reijciuntur.* 256. 2.
78. *Varronis locus quidam obscurus enarratur. Arist. de sitū domus aperte sententia.* 257. 2.

- 79 *Vitrarii*, *Xenophontis*q; loca nonnulla illustrantur ad græcæ adhi in pertinencia. 258. 1.
 80 *Quæ ex Theophrasti excerpta sunt ad lectum Aristotelis de Primum situ agentem intelligendum*, præmittuntur, quid propriè hæc voces *χρημα*, *βυζιναιος*, *δωχιναιος* Aristotelis significent, obiter ex Theophrasto Primum ad ventos expositas illos sentire placidiores; ad ventis protellat, sentire vobemētiore. 258. 2.
 81 *Horū, quæ superius ex Theophrasto posita sunt de Primum situ ad ventos, causa* explicatur. Hippocratis mens secundo de Diata, & in opusculo de Aere, Aq. & Loc. enarratur. Vitrarii locus illustratur. 259. 2.
 82 *Aristotelis eorum verborum vera adducitur interpretatio.* 260. 2.
 83 *Sepulcræ, & scellatorum reijcitur opinio.* *Vetrarii* mens aperitur. 262. 1.

IN QUINTO LIBRO.

- 1 *Diffinitio an tempora, & loca quatenus similia sunt, vel dissimilia, & contraria, corpora servent, ad ortumq; & salutem conferant animalium.* opinio recitat Hippocratis, & Galeni. 263. 1.
 2 *Hippocratis, & Galeni, Aristotelis, & Theophrasti pugnantem sententia adducuntur.* 264. 1.
 3 *Valerij assertus explicatio, & reijcitur item Valerij adducitur opinio.* 265. 1.
 4 *Valerij rescinditur explicatio.* *Argentrij* recitatur opinio. 265. 2.
 5 *Alia Valerij interpretatio, quod a simili in forma, & gradu conservatio fiat, redarguitur, obiter quomodo conservatiōem in qualitatibus, & temperamenti fieri, sit intelligendū.* 266. 2.
 6 *Diffinitio, quo modo anni tempora, & loca ex Aristotelis sententia similitudinis, contrarietatisq; ratione salutem afferant animalis, vel intrinsecus obiter nonnulla de animalium ordine ad loca, & elementa.* Empedocli recitatur opinio. 268. 1.
 7 *Aristotelis, Theophrasti, adversus Empedoclem assertus diffinitio.* 268. 2.
 8 *Diffinitio de quadruplici animalium in tria quatuor elementa partitione, quæ de animalium per singula loca distributione dicta sunt, vocantur in dubium.* plura Aristotelis loca prima facie contraria afferuntur. 269. 2.
 9 *Alia nonnulla pugnantia Aristotelis loca afferuntur.* *Pomponatij, & Buccaferrei* in D. Thomam adducitur reprehensio. 271. 1.
 10 *Mens D. Thomæ explicatur circa animalium ad quatuor elementa ordinem, & distributionem.* 271. 2.
 11 *Valerij D. Thomæ mens explicatur.* *Pomponatij, & Buccaferrei* reijcuntur. 272. 2.
 12 *Nonnulla ad Aristotelis sententiam explicandam necessaria præmittuntur.* 273. 2.
 13 *Aristotelis sententia de animalium ad quatuor elementa ordine enarratur.* 274. 1. 275. 2.
 14 *Nonnullæ tolluntur ex Aristotelis dictis contrarietates.* Diffinitio quid sit, quod Philosophus dixit tertio de Animalium Ortu, quartū genus opud Linam esse querendum, ipsius verba enarranda proponitur. 275. 2.
 15 *Aristotelis scopus loco memorato aperitur.* 276. 2.
 16 *Verius Philosophi mens explicatur, ostenditurq; quatuor animalium genera elementis quatuor proportionem respondentia hoc quoq; in loco Aristotelem concedere.* 277. 2.
 17 *Aliter verba superius posita enarratur, Alberti adducitur opinio.* 278. 2.
 18 *Conferuntur superiora Averrois auctoritate, omnis ex Aristotelis dictis tollitur repugnantia.* 279. 1.
 19 *Quatuor adversus superiora afferuntur dubitationes, tres priores dissolvuntur.* Aristotelis nonnulla explicandū loca difficultia. 280. 1.
 20 *Quarta solvitur dubitatio.* *Arist.* locus difficultissimus de animalibus in nive, & igne generis expenditur. 282. 1.
 21 *Alia assertus libri tertij de Animalium Ortu explicatio.* 283. 2.
 22 *Diffinitio de vera Arist. sententia libro de Respiratione, quomodo loca, & tempora similia, & contraria servent animal, vel destruant.* Afferuntur super eius verbis Ephepsi, D. Thomæ, Leonici, Landani interpretationes, & explicantur. 286. 1.
 23 *Quæ nam harum interpretationum sit verior, expenditur.* 288. 1.
 24 *D. Thomæ, Leonici, Landani interpretationes referuntur.* 289. 1.
 25 *Quæ adversus Leonicum dicta sunt, verius comprobantur.* obiter quando tempora, loci, ac regionis natura induant: iuxta accepta fundamenta ad propositam questionem respondetur; monstratur, quomodo locorum similitudo in animalibus sit necessaria ad salutem. 290. 2.
 26 *Quidam tollitur dubitatio, an in genere diversis animalibus locorum similitudo attendi debeat.* 292. 1.
 27 *Rursus quomodo temporum, locorumq; contrarietas sit necessaria ad conservatiōem.* tollitur ex Hippocratis, & Aristotelis dictis omnis contradiçtio, pulcherrimus ex Problematis locus explicatur. *Gæza* reijcitur. 292. 2.

- 38 *Quæ adversus Galen dicta sunt, plenius comprobantur.* 293. 2.
- 39 *Superior exposita sententia confirmatur.* 294. 2.
- 30 *Disputatio de causa longioris ac brevioris vite in viventibus secundum Aristotelem, cur in Opusculo de Vita, & Morte calidi hominidi fecerit mentionem.* 295. 2.
- 31 *Videtur solvantur superioribus receptis ad vitam animalium longiorem, ac breviorum pertinentes dubitationes.* 296. 2.
- 32 *Quid ex superiori sequatur disputatio de loca, & tempora quæ ratione concurrant ad longiorem, & breviorum vitam animalium, an ut similia, an ut dissimilia. quod nam loci temperamentum vita pervenit ad conclusionem.* 298. 1.
- 33 *Idedicorum quorundam opinio de causa longitudinis vita redarguitur. item Scaliger confutatur.* 298. 2.
- 34 *Quædam ex ploditur obiectio, an infans calor vim habeat absuendi, & corrumpendi.* 299. 2.
- 35 *Disputatio ex Aristotele, cur locis calidioribus animalium vita disturnior. Aristotelis ex Opusculo de Respiratione obscura verba emendantur. Leonici interpretatio quadam rejicitur.* 300. 2.
- 36 *Difficilis quadam adducitur circa Aristotelis verba dubitatio, quo pacto homo possit ventalis maioribus animalibus vitam habere longiorē, & tamē possit nō plus habere caloris. Leonici, Ephesij, Averrois, ac Dr. Thoma explanationes afferuntur.* 302. 1.
- 37 *Dubitatio de vitalium principiorum in homine, & alijs animalibus inter se proportionem. Allata superius interpretationes rejiciuntur. Altera quadam gravis offertur difficultas.* 303. 2.
- 38 *Vera Aristotelis mens explicatur circa proportionem in vitalibus principijs sumentibus. obiter disputatio de genere proportionum rationali maioris inqualitatis.* 306. 2.
- 39 *Ostenditur, superiori recepta interpretatione omnem tolli difficultatem, obiter disputatio, cur homo erectus, reliqua animalia prona, & quadrupeda Theodorus redarguitur.* 309. 1.
- 40 *Adhuc de causa erecti in homine figura nonnulli obscuri Arist. loci explicantur.* 310. 2.
- 41 *Confirmatur alijs Arist. testimonij enervata sententia, quod locis calidioribus animalia diutius vivant. loca quidem ex Probl. explicatur, item locis alter quarto de Animalium Ortu de causa vita disturnioris animalium. Theodorus redarguitur.* 312. 1.
- 42 *Superiora verius comprobantur. verborum Arist. ex tertio de Animalium Ortu de causa vita disturna Animalium alia adducitur*
- explicatio, Ephesij de locorum quodam confirmationem animalium similitudine, & contrarietate adducitur disputatio.* 314. 1.
- 43 *Adversus expositam Aristot. sententiam octo graves afferuntur dubitationes.* 315. 1.
- 44 *Alberti, Dr. Thoma, Leonici afferuntur solutiones circa tres priores dubitationes, & refelluntur, obiter quid locis frigidioribus vita disturnior secundum Interpretes. Averrois adducitur expositio.* 316. 2.
- 45 *Averrois rejicitur sententia, & Ludovij Antonij Citadini redarguitur.* 319. 1.
- 46 *Alia quadam offertur circa causas vita longioris interpretationes, ac refelluntur, nonnulla præmittuntur ad allatas dissolvendas dubitationes necessarias.* 320. 1.
- 47 *Tres priores ex octo superius allatis solvantur dubitationes. tollitur ex Hippocratis, & Aristotelis dictis omnis contrarietas. obiter Hippocratis mens in libro de Aere, Arq. & Loc. circa hominum euctetiam, & hibacitatem explicatur.* 321. 2.
- 48 *Plenius superiora confirmantur. Averrois testimonium de vita longitudinis in locis frigidis & calidis.* 323. 1.
- 49 *Disputatio quod non eadem sit simpliciter causa magnitudinis, & vita longioris. quadam adversus superiora adducitur dubitatio, & diluitur, locus Arist. obscurus ex libello de longitudinis, & brevitate vita restituitur, & explicatur.* 324. 1.
- 50 *Difficilis quadam movetur dubitatio, & dissolvitur, de causa in mare, & semina vita longioris. Item adhuc de causis magnitudinis animalium.* 326. 1.
- 51 *Quod de locorum temporumque acceptionis materiam, vel habebim respectu superius dictum est, verius explicatur.* 328. 1.
- 52 *Arist. Hippocratisque loca nonnulla declarentur. Plenius explicatur superiora.* 330. 1.
- 53 *Alia dua solvantur dubitationes quarta, & quinta, tollitur ex Arist. dictis omnis contrarietas. Plura de principiorum vitalium natura, & dispositione eorum, qui in locis frigidis degunt.* 331. 2.
- 54 *Sexta labefactatur dubitatio, in 8. & septima. Plura, quod locis temporis vita sit disturnior.* 333. 1.
- 55 *Disputatio, quid nam sit primus hominidi apud Arist. aer, an aqua, octava solvitur dubitatio. gravis quadam ex Arist. dictis tollitur contradictio.* 335. 1.
- 56 *Alia quadam difficilis dubitatio labefactatur, quomodo secum, & humidi alijque etiam dicende sine qualitates. superiora plenius confirmantur. Homeri locus quidam declaratur.* 336. 2.

- 37 Disputatio, cur in Aegypto ostienses partes magis sint vitales secundum Aristot. sexta, septimaque dubitatio ex duodecimo libro tertio proposita dissolvitur, ostenditurque quia ratione ex tribus viis ostiensestrum ab Aristotele septimo Historiarum allatis causis prius in Aegypto, ac similibus regionibus locum habeat. 338. 1.
- 38 Hippocratis mens de veri temperamenti clarior explicatur. Item quomodo ultra duos causas in Aegypto locum habeant. 339. 2.
- 39 Quia ratione tres explicatae causae, quae in Aegypto locum habent, ostiense genitos vitales reddunt. 340. 1.
- 40 Reliquae dubitationes labefaciuntur. 343. 1.
- 41 Quos ex Adversariorum sententia conditiones ostienses reddens non vitales. item quod prima, & secunda locum non habent. 345. 1.
- 42 Tertia conditio rejicitur. item quod ostiensestris pro maxima locorum parte sint vitales. 346. 1.
- 43 Quid tertia conditio locum non habens, plenius confirmatur. 347. 1.
- 44 Alia causa asseritur, cur tertia conditio locum non habeat. item quarta, & quinta confirmantur. 347. 2.
- 45 Plenius quarta, & quinta conditio rejiciuntur. 349. 2.
- 46 Ostenditur Theophrasti austeritate, locorum naturam non adeo in animalia posse, ut illorum propria natura non sit magis attendenda, id est exponitur, quid ex eo, quod dicit Aristoteles, in Aegypto ostienses omnes superuivere, concludatur. 350. 2.
- 47 Dua asseruntur dubitationes circa experientiam vita ostiensem in Aegypto; primaque dissolvitur. Cur Hippocrates nullum de ostiensestris Aegypti fecerit mentionem. 351. 2.
- 48 Secunda tollitur dubitatio. Item Herodoto quanta fides adhibenda. loca quaedam Arist. & ipsius Herodoti expenduntur. 353. 1.
- 49 Adhuc secunda dubitatio confutatur. quid de Diadori circa verum Aegypti naturalium relationem sentiendum. item quanta fides Historiarum libris Arist. sit habenda. 354. 1.
- 50 Superiora plenius confirmantur. Demonstratur quidem esse scriptis Arist. octavo genitos in Aegypto superuivere. 355. 1.
- partes ostiensestris natura vitanda sit, proponitur indagandum. 359. 2.
- 4 Superiora fusius explicatur. Ostenditur, Hippocratem duplicem in rebus naturalibus periodum agnovisse. 360. 2.
- 5 Qua de periodo par, & impari dista sunt, verius comprobantur, deinde quia methodo de ostiensestri partu ex Hippocrate indicandum, aperitur. 360. 2.
- 6 Disputatio de Galeni opinione circa causam diurni crismorum ex Ioanne Pico. Cur de diebus crismis hoc libro agendum. 362. 1.
- 7 Ioannis Pici in Galeni enarrationem sententiam argumentationem, quod pertinet ad medicinales menses, mixtumque Luna influxum, ac virtutem a Sole receptam. 363. 2.
- 8 Ioannis Pici rationes, quod Luna virtute a suis recepta, criticis diebus transire nequeat. obiter Hippocratis a Pico allata, eiusdemque Pici opinio de causa diurni crismorum. 364. 2.
- 9 Disputatio adversus Galenum de causa diurni crismorum ex Praeflorio. quid senserit Galenus secundum Praeflorium; eiusque in Galenum obiectiones, quid nec synodici, nec periodici mensis ratione Luna crises moderetur. 366. 1.
- 10 Quid Luna per Celi quatuor ad morbi punctum, humores non ebulliat. obiter quomodo Cerebrum corpora agant in his inferiora secundum Praeflorium. 367. 1.
- 11 Disputatio adversus Galenum de causa diurni crismorum ex Manardo. 368. 2.
- 12 Disputatio ex Falleriola, & Vallesio adversus Galenum de causa diurni crismorum. obiter, quae fuerit Hippocratis hac de re opinio secundum illos. 369. 1.
- 13 Disputatio de vera causa diurni crismorum ex propria sententia, proponuntur ex Peripateticorum, & Medicorum sebola ad veram diurni crismorum causam indagandam septem fundamenta. 370. 1.
- 14 Octo alia iaciuntur fundamenta. 371. 1.
- 15 Vera causa diurni crismorum magni animalis exemplo proponitur inveniendum, demonstratur, Orbem duos nostrum horas, dies, menses, annosque criticos habere. 373. 2.
- 16 Quia si corporis nostri cum universo similitudo, aperitur. obiter de mensi, ac anni partibus quiddam. 375. 1.
- 17 Eodem hac consensu verius explicatur, item ostenditur, criticos dies dichotomias esse, & quae de causa, cur dies quarta critica sit, & primum inter criticos in ordine locum habeat. 376. 1.
- 18 Fusius explicatur, cur dies quarta sit primum critica; id est cur septima post quartam. 377. 2.
- 19 Cur alij dies post septimam, id est 11. 14. 20. critici

IN SEXTO LIBRO.

- 1 Proponuntur loca ex Hippocrate potiora, in quibus ipse octavo mense genitos superfluit non esse, videtur asserere. 377. 1.
- 2 Quinque alia adducuntur loca, quae videntur ostiensestris esse contraria. 378. 1.
- 3 Quia methodo Hippocratis vera sententia de

- critici existant. 378. 2.
- 20 De Archigenis, & Galeni diffidio circa diem
30. & 21. quid sentiendum. obiter dies cri-
tici cur sit diffi. 379. 2.
- 21 Qua sit causa dierum criticorum agens exter-
na, & interna; vera hac de re Hippocratis
recitatur opinio, obiter cur mensis peculiarē
habeat in nostro corpore virtutem. item de
Sole, ac Luna in morbis diiudicandis pote-
stas. 380. 2.
- 22 Qua sit materialis, formalis, finalisq; causa
dierum crismorum. Item cur maxie crises
in diebus criticis evocant; tantusq; in his
diebus appareat ordo. 381. 2.
- 23 Difficilima, & pulcherrima proponitur dubi-
tatio, & dissolvitur, cur scilicet si Luna dies
criticos moderatur, non semper crises in eius
aspectibus fiant. Obiter cur dies septimae, &
decima quarta reliquis potentiores. 381. 2.
- 24 Alia iuxta Ptolemai placita eiusdem dubita-
tionis solutio. Lunares aspectus per quot
dies vires habeant ex eodem. 385. 1.
- 25 Altera proponitur dubitatio, & dissolvitur.
Quo pacto infusus calor, expultrixq; facultas
ad coquendos humores, & expellendos ex
mutationibus ambientis invari possint. Quid
concoctio sit; quid incoctio. 386. 1.
- 26 Disputatio de vera Galeni sententia circa cau-
sam dierum crismorum. Septem superius
iacta fundamenta Galenum antea posuisse,
demonstratur. 387. 1.
- 27 Offenditur octavum, nonum, decimum, ac
vndecimum fundamentum Galenum posuisse
Demonstratur, Lunam ex ipsius mente vir-
tute tantum quam à Sole recipit, agere in
hys inferiora, & crismos dies modera-
ri. 388. 2.
- 28 Duodecimum fundamentum probatur ex Ga-
leno; pluribusq; monstratur, Lunares ad So-
lem aspectus, de ipsius mente dichotomias
esse. 389. 2.
- 29 Superiora plenus confirmantur. Item osten-
ditur de Galeni opinione crismos quoq; dies
esse dichotomias. 390. 2.
- 30 Decimumtertium fundamentum à Galeno
iactum offenditur; Item vni dierum crismo-
rum ipsam in ambientis mutationem retulisse.
Decimumquartum, ac decimumquin-
tum fundamentum comprobatur ex eodem.
391. 1.
- 31 Galeni verā opinio de crismorum dierum cau-
sis proponitur enarranda; ac primum osten-
ditur nostri corporis in critico negotio cum
Universo consensum ipsam agnovisse.
393. 2.
- 32 Causa dierum crismorum quatuor ex Galeno
explicatur. Item cur dies bis dicantur cri-
tici ex eodem. 394. 1.
- 33 Quomodo ex Galeni mente per hebdomadicas
periodos Luna inferiora hac commoveat. Hic
qua ratione, vndeq; periodi, aspectusq; Lu-
nares computandi secundum illum. 395. 2.
- 34 Qua superius dicta sunt, uberius comprobantur.
397. 1.
- 35 Pulchra movetur dubitatio, ac tollitur de
duplici aspectuum Lunarum genere, dupliciq;
morborum mutatione, ex Galeno. Qua supe-
riori capite dicta sunt, plenius explicantur.
398. 1.
- 36 Superiori capite Galeni adducta auctoritas ex-
plicatur. 398. 2.
- 37 Vera medicinalis mensis ratio ex Galeno ap-
paret. 399. 2.
- 38 Falsū Galeno imponi, quod dixerit, Lunam, di-
ci solet, criticos dies non moderari, & crises nō
commovere, non alterare hec inferiora. 401. 2.
- 39 Dubitatio quidam adversus ea, quae dicta sunt,
affertur, ac solvitur. Qua ratione aspectus
Luna ad Universum falsi dierum crismorum
ordinem turbare valeant secundum Gale-
num. 403. 1.
- 40 Disputatio adversus Galeni calumnias. Hic
Demonstratur Ioannē Picum in Galeni enar-
randa sententia plurimum aberrasse, prima
ratio ipsius labefactatur. 404. 1.
- 41 Tres aliae Pici rationes rationes. Item de con-
sensione sublunarium causarum, & Caelestis
nonnulla. Rursus ex Galeno, quid Luna sit
crises commoveat. 405. 1.
- 42 Alia Pici rationes dissolvuntur. 406. 2.
- 43 Pleraq; illa à Pico dicta reselluntur, causa
dierum crismorum ab eo allata refutatur.
407. 2.
- 44 Praefatorij diluuntur rationes, explanatur u-
berius, quomodo Luna crises moveat, quod
ratione moderetur. 408. 2.
- 45 Manardi rationes in Galeno diluuntur. 410. 1.
- 46 Vallerioli, ac Vallerij adversus Galenum ar-
gumentationes requiruntur. 411. 1.
- 47 Disputatio de periodo. Periodus quid, & quo-
plex secundum Aristotelem. Humana vix
periodus duplex recensetur ex Sacris Lite-
ris. 412. 2.
- 48 Periodus humanae vix cur dichotomiae distin-
guenda; cur annorum septenarii; humani cor-
pora ingentes perpeti mutationes soleant.
atatum divisio quam habet rationem, & in
quot partes fiat. 414. 2.
- 49 Aetatum divisio exactior ex Hippocrate, &
Galeno. 416. 1.
- 50 Disputatio de annis climatericis. Climaterici
anni qui, & quot, & qua de causa ex nonnul-
lorum sententia periculosi. 417. 1.
- 51 Vera causa affertur, cur climaterici anni peri-
culosi

- enlofi sunt, vntationesq; aliquos humano corpori inuehant. 418. 1.
- 32 Bodini de climatericis annis rñcitur opinio. itē cur 40. & 53. sint periculofiores. 419. 1.
- 33 Nonnullorum aliorum opinio refellitur de causa amorum climatericorum. De duplici contradi. in genere Vallesij sententia reñcitur. 420. 1.
- 34 Mira climatericorum amorum cum diebus decretorijs confefio explicatur. 421. 2.
- 35 Diffinitio duplex, altera, cur septimus dies in efformando partu adeo fit potens; altera, an verē libello de Principijs fcripferit Hippocrates, die de conceptu feptima omnes membrorum notas in femine apparere. Difficilis tollitur ex Hippocratis diftis contradidtio; Cardaniq; de ea iudiciū confutatur. 423. 1.
- 36 De allata fuperiori capite in Hippocratis diftis contradidione nonnullorum aliorum recitatur opinio, & aduerfus locum libri de Carnib⁹, feu de Princip. oñio dubitationes. 424. 2.
- 37 Prima foluitur dubitatio. Vera mens Hipp. libello de Principijs aperitur. 425. 1.
- 38 Alia feptem foluitur dubitationes. Hippocratis difti veritas offenditur; Item librum de Carnibus Hippocratem habere auftorem. 426. 1.
- 39 Obiter de articulationum fpeciebus nonnullorū fententia confutatur. vulgata Ariftotelici contextus circa tempus motus in vtero feminei conceptus lectio defenditur. 428. 1.
- 40 Offenditur cur dies feptimi adeo in feptibus fuit potentes. 429. 2.
- 41 Diffutatio de quadragenarijs dierum, cur totam in fationibus indicandis habeant potētiatē. quadam rursus de feptenarijs horarum, dierum, ac menfium maximi momenti afferuntur. Expenditur locus quidam Sacrarum Litterarum. 430. 2.
- 42 Cur dierum quadragenarij vim habeant in fationibus indicandis. obfcuriffima duo loca Hipp. & Arifi. enarrantur. alter Sacrarum Litterarum locus expenditur. Quadam afferitur de causa potētiatis feptimi, & quadragenarij diei opinio, & reñcitur. 432. 1.
- 43 Cur menfis feptimus tantum poffit. cur tempus fit parienti naturale. cur futuri principij afferat perfectiōnis. menfium confefio cum diebus decretorijs explicatur. 435. 1.
- 44 De causa maturitatis partus humani. Quare feptimo, nono, ac decimo partus maturefcit. 436. 1.
- 45 Quid menfis oltauus periodi Caeleftis ratione parienti fit tempus omnino naturale. 437. 2.
- 46 Quid in natura periodus par & impar locum habeant, & qua de causa, oltomēftris partus ad quam periodum pertineat, & cuius pe-

- riodi ratione fit naturalis. 439. 2.
- 47 Hippocratis locus explicatur. Superiore fufius declaratur. Item de periodo pari, & impari plura. 441. 1.
- 48 Difficilis quadam aduerfus ea, qua de periodo pari difta funt, mouetur dubitatio, & diffoluitur. 443. 1.
- 49 Superius allata dubitatio plenius redarguitur. nonnulla ad periodum parēem confirmandam magni momenti ex Hippocrate adduntur. 443. 2.
- 50 Obfcuriffimum Hippocratis diftum illud. Quicunq; moriuntur, neceffe effe mori die impari; quo pacto intelligendum ut habeat veritatem. 446. 1.

IN SEPTIMO LIBRO.

- 1 **G**alenus in prima Hippocratis obfcuriffima verba libelli de Septimeftri Partu afferentis partum feptimeftrum diebus 183. conflare, explicatio affertur, & expenditur. 450. 1.
- 2 Cardani fuper eodem loco expositio adducitur, & exploditur. 452. 2.
- 3 Mercati fuper eodem loco affertur opinio, & reñcitur. 454. 2.
- 4 Ferdinandi Mena fuper eisdē Hippocratis verbis explicatio, cuiq; expofitio. 455. 1.
- 5 Quinq; pulchra dubitationes circa fpatium feptimeftri ex Ferdinando, earumq; folutiones ex eodem. 455. 2.
- 6 Vallesij fuper iisdē verbis adducitur interpretatio, & reñcitur. 457. 2.
- 7 Ioannis Lalamanij fuper eodem loco expositio, cuiq; expofitio. 459. 1.
- 8 Auctoris opinio de Hippocratici confilij ratione in feptimeftri fpatio dierum 183. expōtando. 461. 1.
- 9 Cur Hippocrates in feptimeftri fpatio computando de mēfe primo dies 15. de feptimo dies 20. acceperit. 462. 1.
- 10 Quo modo verum fit, feptimeftris conflare ex diebus 183. & ex anni dimidio. 462. 2.
- 11 Quid Hippocratis in feptimeftris fpatij computatione mēfe Lunari civili videretur, & qua de causa, item de huius mēfis quantitate vō nulla. 464. 1.
- 12 Falfo ex hoc Hippocratis loco colligere nonnullas, ipfum mēfes tricenarios in eo reñcere. 464. 2.
- 13 Cur Hippocrates fumpferit demonftrandam, feptimeftris ex diebus 183. & ex dimidio anni conflare. 465. 1. 466. 2.
- 14 Quid ante diem 183. neq; vitalē, neq; mortuū fetum humanum gigni poffe cenferet

- Hippocrates.* 465. 2.
- 15 *Falsò scriptis nonnullis, Hippocratem nò attulisse causam, cur ante diem 182. genitò nò vivunt.* 466. 1.
- 16 *Falsum esse, diè 182. genitos ideo vivere, quia Sol oppositum locum teneat.* 466. 1.
- 17 *Nonnullorum consuetudo opinio, qui dicunt, neq; hac computandi ratione, neq; anni medietate hoc loco Hippocratem vti tanquam necessarium ad futuram vitam. Item quòd menses exallos, et plevos noluerit excludere.* 467. 1.
- 18 *An parvus septimi tantum initium attingentes, verè septimestres dici debeant secundum Hippocratem. Polybi hoc de re ex Plutarcho sententia explicatur. Recentiores nonnulli de spatio septimestris reynctur.* 468. 1.
- 19 *Cur Hippocrates partus diè 280. genitos decimestres appellaverit.* 469. 1.
- 20 *Nonnullorum reynctur opinio asserentium, septimestres, vti vitales sunt, plenilunio concipi oportere, non interlunio. obiter de viribus Lunæ tàm interlunio, tàm plenilunio, & cur plenilunio humefcet, ex Aristotele.* 469. 1.
- 21 *Quòd Hippocrates initio opusculi de Partu Septimestri duo sibi proposuerit de hoc partu definienda; videlicet anni dimidio septimestres nasci vitales, & eorum plures periclitari. Primum suse explicatur.* 470. 1.
- 22 *Ferdinandi Mena sententia de septimestribus asserentibus partus immaturitatis plurimùm habere, adducitur, & reynctur.* 471. 1.
- 23 *Hippocratis verba quadam obscura ad primū caput de septimestribus ab eo explicatè perennientia diligenter enodantur. quid sit secundum ipsum septimum tempus conflare, et temporis rationem.* 472. 1.
- 24 *Quid sit secundum Hipp. septimestres eorum omnium fieri participes, quos perfectissimi partus participant. Ferdinandi Mena explicatio quadam reynctur.* 473. 1. 2.
- 25 *Salernitani opinio de causis vitæ septimestriū ab Hippocrate positis adducitur, & reynctur.* 473. 2.
- 26 *Alteræ, & secunda causa vitæ septimestrium ab Hippocrate posita explicatur. ipsius verba diligenter enodantur.* 474. 1.
- 27 *Secundū ab Hippocrate de septimestribus pronuntiatum, quòd scilicet pleriq; eorum pereant, & qua de causa, suse enarratur. Obiter de quadragenariis futuri periculosis.* 475. 1.
- 28 *Quòd non noluerit Hippocrates septimestres esse sui ratione, ac simpliciter immaturos, ac imperfectos. Item quòd de eis agens vitiis angustiam, & alimentis inopiam tanquā causas partus non agnouerit. contra Ferdinandū Mena, ac nonnullos Recentiores.* 476. 1.
- 29 *Quòd Hippocrates septimestres 182. diè na-*
- sceretur putaverit, quantum in ipsis est, cum illos nasci vitales. Item quòd de talibus præsertim dixerit, plures interire. ipsius cum Aristotele hac de re concordia.* 476. 1.
- 30 *Cardani assertur super Hippocratis verba de septimestribus agencia, interpretatio, & ex-
plicitur.* 479. 1.
- 31 *Disputatio adversus nonnullos Recentiores, quòd partus ante diem 182. genitus nec naturalis, nec vitāli dici debeat.* 481. 1.
- 32 *Nonnullorum Recentiorū adducitur Interpretatio circa verba l. INT. 18. & l. 58 P. M. & reynctur.* 481. 2.
- 33 *Septimi mensis nomine an septimus plenus apud Iureconsultos intelligendus. pulchra, & difficilis Pauli auctoritate monetur habitatio circa verba l. INT. 18. Cuius adducitur solutio, & reynctur. nota tollitur dubitatio.* 482. 1. 2.
- 34 *Quòd diè 182. natus, in illo tempore natus omnino videatur secundum Vlpianum.* 484. 1.
- 35 *Speronij opinio de genito diè 166. adducitur, & reynctur.* 484. 2.
- 36 *Adducitur Cardani opinio, quòd diè 163. genitus, & septimestris partus sit, & vitālis secundum Hippocratem, plurimūq; reynctur.* 485. 2.
- 37 *Disputatio adversus nonnullos Recentiores, quòd partus ante septimum, sexto videlicet mense genitus, non sit naturalis, neq; vitālis. ac primum rationes, auctoritates, experientia ponuntur Adversariorum.* 489. 2.
- 38 *Nonnulla permittuntur ad positionem Adversariorum consuetudinem necessaria. Rationes, cur Hippocrates, & Aristoteles partum ante diem 182. genitum putaverint non esse vitālem. Septimestres qua ratione perfecti, quā nē imperfecti dicantur. Aristoteles, Hippocratis; loca enodantur nonnulla.* 491. 2.
- 39 *Rationes labefaciuntur Adversariorum, ac primum prima. quā sit fallax ratio ducta ab articulationis terminis ad tempus partus præsepiendum. cuius articulationis respectu ratio sit vera. Atque non locus obscurissimus hac de re explicatur.* 494. 2.
- 40 *Secunda ratio dissolvitur. obiter de monstris, ac miraculis, & quid miraculosum monstrumq; magis, quid minus iudicandum.* 496. 1.
- 41 *Reliquæ Adversariorum tolluntur rationes. Generandi facultatem anticipare, et retardare posse, quo pacto intelligendum. Quòd terminus naturalis partus, qui non possit præveniri, 182. sit dies.* 497. 2.
- 42 *Octimestres si non vitales statuuntur, non esse admittendos ad bariditatem contra Alaxandrum Imolensensem.* 498. 1.
- 43 *Quòd partus quinquimestris omnino sit monstruosus.*

- strosus. Vallerij, ac Ferdinandi menti aperitur. item de gestationis limitibus Ferdinandi assertor opinio, ac disputatio. 498. 2.
- 44 Ferdinandi de gestationis limitibus distinctur opinio. obiter quoddam falsum scripserit, Hippocratem existimasse, partus unius naturae esse decem menses. Hippocratis verba quaedam libello de Natura Pueri diligenter explicantur. 499. 1.
- 45 Auctoritatem Aueniennae ab Adversarij adductam explanatur. Obiter Recentiorum quorundam opinio assertur, quod sensu dixerit Aueniennas, partum sexto mense natum vixisse, & relictur. 501. 1.
- 46 Quod partus undecimi initium transcurrit, non sunt naturales. Trimaucelij, ac Recentiorum quorundam assertur opinio, ac relictur. 503. 1.
- 47 Decem menses, & undecim menses ex septem fieri quadragenarij, sicuti ex dimidio anno septem menses, quod passio apud Hippocratem intelligere debeamus, proponitur inuestigandum. eius hac de re adducitur oratio, decemque, ad mensis illam graues dubitationes. 505. 2.
- 48 Cardani adducitur explicatio, & relictur super Hippocratis verbis, quod tam decem menses, quam undecim menses ex septem, & c. 507. 2.
- 49 Gorrij, Mercati, ac Lalamanij super eodem Hippocratis dicto asseruntur explanationes. 512. 1.
- 50 Disputatio absolutissima de Gracianij anni, ac mensis quantitate, qua Hippocrates, & Aristoteles vsi fuerunt. Aristotelis hac de re adducitur sententia item Theodorij, ac Plinij. 517. 1.
- 51 Herodoti locus probans anni quantitatem dixerim fuisse 300. menses 30. adducitur, explicaturque, ac relictur. 518. 2.
- 52 Herodoti locus alter idem probans adducitur. Item Platarchi, Censorini, Tullij, Macrobij, Diodegori testimonia asseruntur. 519. 1.
- 53 D. Augustini locus quidam de moribus Domini corporis in vitro supposita mensium tricenarium quantitate explicatur, & Henrici de Gandauo relictur. 520. 2.
- 54 Disputatio de vera dierum Noetici diluuij supputatione, qua ostenditur, Mosi annum dierum 360. mensium dierum 30. extitisse. 521. 2.
- 55 Verum sexcentissimus annus vita Noe, cum diluuium cepit, expletus fuerit, vel inchoatus. 522. 1. 523. 1.
- 56 Secundus ille mensis, in quo dicitur diluuium capisse, cuius anni fuerit mensis secundus, an secundus sexcentissimus anni vita Noe, asseruntur communis anni, ac veritatis. 522. 1. 523. 2.
- 57 An diluuium secundum illius mensis die 17. curruente, vel expleto inceperit. & cum Septuaginta pro 17. habeant 27. quid dicendum sit de hac lectionis varietate. 522. 1. 524. 1.
- 58 An intelligendum sit, dies 150. vitra dies 40. transactos esse. 521. 2. 524. 2.
- 59 An dies 150. in mensum septimum, diemque 27. illius mensis fideantur. 522. 2. 524. 2.
- 60 Vnde computandum sit mensis ille septimus. 521. 2. 524. 2.
- 61 Cum hebraica scriptura habeat die 17. mensis septimi, latina verò die 27. quid de hac varietate sentiendum. 522. 2. 525. 1.
- 62 Menses decimus a quo initium veniat computandus. 522. 2. 526. 1.
- 63 An dies 40. quos secundum receperit Moses, a primo die mensis decimi auspiciandi sint, an post expletum decimum numerandi. 522. 2. 525. 1.
- 64 Quo pacto intelligendum sit quod Moses ait, Noe vitra expleto septem dies alios, & mox alios septem. 522. 2. 530. 2.
- 65 A quo principio veniat enumerandus sexcentissimus primus annus, primusque mensis, & dies primus mensis primi, in quo immutatus fuisse aquas, narrat Moses. 522. 2. 530. 2.
- 66 Quomodo verum sit secundum dierum propositionem a Mose enumeratum sexcentissimum primo anno, primo mense, ac prima mensis die aquas esse immutatas. 522. 2. 530. 1. 2.
- 67 Verum vitium illud tempus a Mose enumeratum, scilicet dies 27. mensis secundus, idem sit tempus cum primo mense, ac primo die mensis anni sexcentissimi primi, an diuersum, ac de diluuij duratione. 523. 1. 531. 2.
- 68 An eadem die, qua eperimus residere aqua, Arta super montes Armenij sedere potuerit. 526. 1.
- 69 Iosephi verba de Noetico diluuiio asseruntur, diligenterque, explicantur. 527. 1.
- 70 Locus Iosephi emendatur de annis ab Adam ad diluuium numerandis. 528. 1.
- 71 Quod Hippocrates menses tricenarios agnouerit, illique in gestatione computanda usus sit. 532. 1.
- 72 Nonnullorum Recentiorum error consutatur, qui tricenarios menses Hippocratem reiectisse existimantur. 534. 2.
- 73 De anno dierum 300. ex Hippocrate locus ipsius quidam obscurus emendatur, & explicatur. 535. 1.
- 74 Recentiorum quorundam ad varios Hippocratis gestationis computanda modos responsio consutatur. consutatur tricenarij mensibus & ipsum fuisse usum, & Aueniennae. 536. 2.
- 75 Gorrij, & Mercati reijciuntur interpretationes, pluribus ostenditur, Hippocratem praeter sy-medicum mensum, ac tricenarium alium nullum re-

- Item deceptis. 537. 2.
- 96 Ferdinandus Mena adducitur explicatio, & recipitur, ubi de temperibus ad concipiendum idoneis plura. 541. 2.
- 97 De temperamento partium mensis ex Aristotele, & Boetio, Galeno adversus Ferdinandum. 545. 1.
- 98 Quid partem mensis non nisi pro parte accipies in gestatione computanda Hippocrates; id quod non scripserit, partem mensis mensum esse, contra Ferdinandum. 546. 1.
- 99 Lelamantij adducta ventilatur opinio. 546. 1.
- 80 Recentiorum quorundam Lelamantium interpretantium affertur opinio, & exploditur. 547. 1. 2.
- 81 Nonnullorum adducitur explicatio circa Hippocratis verba, & constat. 551. 2.
- 82 Auctoris opinio quo resu scripserit Hippocrates, docimetre, ac vndeimetre sex septem fieri & c. ac primum sex proponitur definienda capita ad huius loci intelligentiam assequendam necessaria. 552. 2.
- 83 Primum caput. De mēstris disputatio, quid sint, ob quam causam mulieribus fluant, an singulis mensibus, quādo mensis tempore, ac parte naturaliter moveri tendant. 552. 2.
- 84 De caliditate fyming, causaq; caliditatis Capiteceris reijciuntur. Obiter cur mulier viro pulsum habeat crebriorem. 553. 2.
- 85 Quid non dixerit Aristoteles, sanguinem mēstrum quasi resudant in utero deferri; & si dixit, quod nil sequatur absurdum adversus nonnullos Recentiores. 555. 1.
- 86 Verum singulis mensibus mēstrua mulieribus moueantur. locus quidam sepius Historiarū obscurissimus explicatur. Recentiorum quorundam constat opinio. 555. 2.
- 87 Qua mēstris parte naturaliter mēstrua moueantur. Quid de recentis mēstris nomen apud Arist. veniat intelligendum. 557. 2.
- 88 Quid Luna decrefcente corpora nō solum frigidiora sint, sed etiam humidiora adversus nonnullos Recentiores. 561. 1.
- 89 Secundum caput. Disputatio quot diebus mēstrua fluere soleant; cur vel alij mulieres pluribus diebus, alij paucioribus expurgentur. 561. 2.
- 90 De variis purgationum temperibus varia, pugnantiaq; Hippocratis sententia, & aliorum. 562. 1.
- 91 Quid de mēstrui fluxus tempore sit dicendum in tanta sententiarum varietate. Sacratū Litterarū de huius temporis termino locus quidam expenditur. 563. 1.
- 92 De tempore mēstrui fluxus in muliere vera Hippocratis mem explicatur. locus istius quidam ex primo libro de Mulierum Morbis enarratur; pugnantis ipsius sententia combulantur. 564. 2.
- 93 Cur alia mulieres diutius purgentur, & quid alia. 567. 1.
- 94 Tertium caput. An mēstruorum natura, & purgationumq; ratione gestatio, ac partus ocyus, vel diuturnius esse possit. 567. 1.
- 95 Qua Mulieres ad septimetre, quae ad octimetre, quae ad nonimetre, ac decimetre partus gignendos natura sint aptae. 567. 2.
568. 1. 2.
- 96 Mēstrua frigidiora, minus colla, & imperfectiora, qua ratione perfectiorem situm; calidiora, magis colla, & perfectiora imperfectiorem producere dicantur. 568. 2.
- 97 Quartum caput. Disputatio absolutissima de conceptione. quid conceptionis nomine proprie veniat audiendum, & quid verē sit ipsa conceptio secundum Hipp. & Arist. 570. 1.
- 98 Locus quidam Hippocratis ex libello de Aere, Aq. & Loc. explicatur de attractione seminis, & susceptione. 571. 1.
- 99 Galeni, Ferdinandij, Lelamantij, Mercati, Valeriolae, Fernelij, & Gorrat sententia de conceptione reselluntur. 571. 2.
- 100 Quid verē sit ipsa conceptio secundum Hippocratem, & quomodo fiat, proponitur declarandum, quid genitur in utero exsistens primò contingat secundum illum. 573. 1.
- 101 Quid genitura in utero permanenti secundò contingat secundum Hippocratem. qua ratione membrana geniturae oboleat. item quando materia vivificetur. 574. 2.
- 102 Explicatur sensus, quando genitura, ac materia secundum Hippocratem vivificetur, & quando fiat verē conceptio. 575. 2.
- 103 Vera colligitur Hippocratis sententia de conceptione. Gorrat reijciuntur. 576. 2.
- 104 Quid proprie conceptionis nomine secundum Arist. veniat audiendum; quid vero, quid arripua, quid aripua, quid traditio secundum Hippocratem, & Aristotelem. De quatuor satius temporibus, & appellationibus Galeni affertur opinio, & reijciuntur. 577. 2.
- 105 Qua de conceptione ex Aristotele dicta sunt, eiusdem rursus probantur antistillare. locus quidam obscurus ex quarto de Animalium Ortu explicatur. quid proprie sit aripua, & aripua, & aripua, & aripua secundum Aristotelem. Ferdinandus Mena reijciuntur. 578. 2.
- 106 Quid idem cum Hippocrate de conceptione senserit Aristoteles, sensus probatur. quid proprie conceptio secundum Arist. 580. 1.
- 107 Quid utrum in conceptione operetur. Fernelij, ac nonnullorum aliorum reijciuntur opinio. Hippocratis cum Aristotele notatur consensio. Averrois, & Gorrat mēse explicatur. 581. 1.

- 108 Quid non sit veri vis, qua confusum genitalia virtutem excites, sed quid ex Arist. mente genitalia vim hant, & motum aliu habent a generante. 583. 1.
- 109 Quintus caput. Quanto tempore conceptio fiat, & abfolvatur, quo ordine, & qua mensis parte, an post menstrua purgamenta, an antea. 583. 2.
- 110 Quid conceptio momento non fiat secundum Hipp. sed quodam diuturno spatio. plura ipsius loca obscura explicantur. 583. 2.
- 111 Locis quidam Sacrasse Literarum de conceptionis periodo explicatur. item, quot diebus conceptio fieri ut plurimum soleat de mente Hippocratis, aperitur. 585. 1.
- 112 Conceptionem circa diem ab elucinatione seminis septimum fieri ex Hipp. & Arist. mla de, vberius ostenditur. isapora, isapora, quid fecundum illos. 586. 1.
- 113 Valensij de conceptione reijciunt sententia. Anticena mens de conceptionis periodo explicatur, & defenditur a Fernelij obiectionibus. verba ipsius quidam obscura enarrat. 587. 2.
- 114 Quid conceptio non tam ad semem, quanta ad factum referatur, quid conceptio seminis, quid conceptio naturarum, quid conceptio hominis formati, Theologij, Stoti, & Henrici de Galdano loca quidam explicantur. 589. 1.
- 115 Quid dies septima ut plurimum sit periodus conceptionis, iussus probatur. Piny locus declaratur. Macrobij, & Mercurij reijciuntur. Varrois enarratur locus. Item vera colligitur Hippocratis, Aristotelisq. de conceptionis periodo sententia. 589. 2.
- 116 Aristotelis locus de inferenda deperditione ad filiorum multitudinem emittendam, nostra de conceptionis periodo recepta sententia, facile explicatur. obiter quid sit maxime proprium vivere vita planta secundum ipsum. 590. 1.
- 117 Vlpiani locus de conceptione declaratur. Accursij reijciuntur. Obiter an quod in vetero est, facta conceptione dicatur vivificati. Decretalium locus quidam explicatur. De animationis tempore Theologorum, ac D. Thomae assertur sententia. 592. 2. 593. 1.
- 118 Rufus in persella omnino organizatione animae infundatur. Decreti locus quidam expeditur. Sacrasse Literarum, ac D. Augustini verba explicantur. Cinlet, & Canonica leges conciliantur. 593. 2. 594. 1.
- 119 Quando quod in vetero est, animal sit. Galeni reijciunt opinio. mens explicatur Aristotelis. 595. 1.
- 120 Quid vox *sublimis* significet septimo Politicor. vera Arist. mens eo loco explicatur. locus alter ipsius ex tertio de Animal. Ortu expenditur, & quid post conceptionem nullo modo effluxio fiat, demonstratur. obiter quid constitutionis a principio facta, principijq. nomine Aristoteles, ac Avicenna intellexerim. 595. 2.
- 121 Quid semen omniforme efficiatur in hominis confirmatione, & qua de causa, Rufus de effluxione. Theophrasti, Galeni, Ferdinandi, Budai, Censorini nomina expenduntur. 596. 2. 597. 1.
- 122 Qua ratione Hippocrates non fuerit a se ipso dissentans, qui cum in iurando grandida mulieri abortivum medicamentum non esse dandi statuerit, nihilominus in lib. de Natura Pueri, Ancilla cuius se consulisse scribit, ut abortum saltim tentaret. 597. 1.
- 123 Disputatio de vera Hippocraticorum verborum genitalium sex dierum explicationem sententia adversus Goryum. in qua hęc duo presertim confutantur, quod post conceptionem genitalia illa ceciderit, & quod in ea hęc adeisset. 598. 1. 599. 1.
- 124 Aliorum quorundam reijciuntur ea posita, videlicet sex dierum genitalium post conceptionem cecidisse, sed tamen ante animationem. 600. 1.
- 125 Cur qua mulieres pluribus diebus purgantur, tardius concipiunt; qua paucioribus, celerius. 600. 2.
- 126 Locus quidam ex libello de Natura Pueri ad conceptionem pertinens explicatur. item quid de conceptionis ordine, & tempore dicta sunt, quomodo sint accipienda. 601. 1.
- 127 Dubitationes duas monentur circa conceptionem, & solvantur, videlicet quo pacto genitalia ante conceptionem in vtero permixta non patrefciant, aut veniant ora non claudantur. 602. 1.
- 128 Disputatio utrum ante menstrua purgamenta vel post conceptio fiat. Hipp. & Galeni mens explicatur. Defenditur Hippocrates de nonnullis Recentioribus. Quaedam ipsius conciliantur loca, qua pugnare videntur. Capinacensis redarguitur. 602. 2.
- 129 Aristotelis mens circa istam conceptionis explicatur. Loca ipsius quidam enarrantur. quid vterus, & quomodo dispositus trahat genitalia, quodam tollitur ex Avicenna dictis contrarietates. 604. 1.
- 130 Disputatio pro Hippocrate, Aristotele, Galeno, & Veteribus adversus nonnullas Recentiores de vero tempore conceptionis. 606. 2.
- 131 Quid menstruum sanguis etiam de Galeni mente sit omnino necessarius ad conceptionem adversus nonnullos Recentiores. Galeni mens vberius enarratur. plura ipsius loca explicantur. Item de duplici materia, & alimento fitur, deq. duplici conceptione secundum Galenum. 607. 2.

- 132 Diffusio aduersus Galenum, quod tunc ante ipsum cor non producatur, obiter qua corporis partes prius oriuntur secundum Aristotelem. 630. 1.
- 133 Quod sequatur Galenica sententia absurdum, licet tunc primo non generari aduersus Galenum. Hipp. vera mens explicatur, quod uero ex materia seminali, sed ex sanguine menstruo omnes corporis partes, membranae etiam, & nerui, & c. oriuntur. 611. 1.
- 134 Aristotelis, Hippocratis, Theophrasti; consensu circa materiam, ex qua corporis formantur partes, & circa tempus, in quo formantur. 612. 1.
- 135 Quo pacto Hippocrates intelligendus, cum libello de Nat. Pueri dicit, genitricem, & carnem distinguere, & formari. Corrae explicatio rejicitur. 612. 2.
- 136 Genitura munera esse tria secundum Hippocratem; membranas, rigorem, formatricem virtutem reberre, & seruari; in spiritum conuertere. Item huiusmodi spiritus quale Hippocratis sit instrumentum. An ipsum genitura corpori illa fiat materia factus, an veritatur in spiritum. Arist. locus obscurissimus declaratur, Galenus, Corrae usque; rejicitur. 613. 1.
- 137 Quod Hippocrates tot pariter idem genitura nomine, & spermaticam materiam, & menstruum sanguinem intellexerit. 614. 1.
- 138 Sine menstruo sanguine fieri non posset conceptionem, plenus adhuc probatur, rationes Adversariorum rejiciuntur. 614. 1.
- 139 Diffusio an viro menstrua tunc uti liceat. Theologorum pugnae sententia expendantur. 615. 1.
- 140 Menstruus sanguis an virilem habeat naturam. 617. 1.
- 141 Qua mensis parte conceptio fiat. Plurimae obscura sententia quodam explicatur, & defenditur. Vallierola, Cardani, ac Recentiorum quorundam consuetudo opinio. 618. 1.
- 142 Sextum ac vltimum caput. Unde gestationis, & partus; temporis computatio ex tempore sit incubanda, an ab apparitione menstruum, an ab ipsa conceptione. Mercatus, Ferdinandus, & Vallisus reselluntur. 619. 2.
- 143 Rursus de tempore gestationis computando Mulierum mos explicatur. Ferdinandus rejicitur. Dubitationes quae ad tolluntur. Item de duplici menstruum apparitione exteriori, & interiori. Vallisus de proportionem temporis partus cum tempore conceptionis rejicitur. 622. 1.
- 144 An Hippocrates in computatione partus septem mensibus a mensibus, vel a conceptione suspensioe initium. Item an post conceptionem fluere aliquando menstrua possint. Aristotelis loca quaedam obscura explicantur. Philoponus, Albertus, & Suenamus redarguuntur. 625. 2.
- 145 Quo sensu scripserit Hipp. libello de Ollometris Parra, decimiflori, & vndecimiflori ex septem quadragenariis eodem modo fieri, veluti ex dimidio anno septemiflori. 625. 2.
- 146 Quod plurimis mulieribus necesse sit post menstrua purgamenta in ventre concipere secundum Hippocratem. 627. 1.
- 147 Quod mulieri pro conceptione absolunda est, ut ac dies mensis, in quibus expurgatur, secundum Hipp. dare oporteat. 627. 2.
- 148 Quod conceptio de Hipp. sententia proprie ad embryonem non ad semen sit referenda. 628. 2.
- 149 Quo modo vera sit ea Hipp. sententia, plerumque mulieres circa plenilunium, & vltra necessario concipere. 629. 1.
- 150 Quo modo si minorum septemiflori est proprium, ut circa plenilunium concipiantur, decimifloribus idem nihilominus, & vndecimifloribus conueniat. 629. 2. 630. 1.
- 151 Quo modo verum sit, dies 280. & septem quadragenarios vndecimium mensem attingere. 630. 1.
- 152 Quod Hippocrates de partu septem quadragenariis pronuncians, non generaliter de omni partu, & conceptu, ad vndecimum cum pervenire. Verba ipsius obscura ex opusculo de Partu Ollometris explicatur. Ferdinandus, & alij Interpretes rejiciuntur. 631. 1.
- 153 Hipp. sententia quod septem quadragenarij ad vndecimum mensem perveniunt, compendio explicatur, confirmaturque; pluribus. 632. 1.
- 154 Quod Hippocrates suppositum, videntem esse mulieribus computanda gestationis modum ab apparitione menstruum, & quod ab hoc ipso principio gestationem ipso computat. 633. 1.
- 155 Decem difficultates propositae diffinitionis initio dissolvuntur. 634. 1.
- 156 Diffusio, an Hipp. censuerit, gestationis limitem longiorem diem esse 280. ad conceptionem, an vero ad diem usque 300. putaverit extendi. 635. 1.
- 157 Fallisij dogmata quodam rejiciuntur, quod scilicet gestatio dies 270. non pertranseat; quod Graci novem menses dies capiant decem decimi Lunaris. Item explosus eius interpretatio super Hippocratis verbis de partu mulieris Laryssa. 637. 2.
- 158 Quo modo Hippocrates non fuit sibi ipse contrarius, quando scripsit, partu dictus 280. & dictus 300. excludi; ut & ad vndecimum mensem pervenire. Vallisus explicatio, ac responsio quadam effertur, & confutatur. 638. 1.
- 159 Quod verum scripserit Arist. & ad Hipp. mentem, feminam magis quam marem fieri decemifloram. 638. 2.

160 Quorundam Recentiorum recitatur explicatio super illis Hippocratis verbis. Decemestres, & undecimestres septem quadragenarij sunt, & c. 639. 2.

161 Alata explicatio pluribus redarguit. 641. 1.

IN OCTAVO LIBRO.

- 1 **I** Omnis Lalamanij de primi, & tertij quadragenarij principio adducitur sententia, & excluditur. Item vera horum duorū quadragenariorum affirmatur initio secundum Hippocratem. 645. 2.
- 2 Quare tres quadragenarij primus à conceptu; secundus, qui voluitur circa octauū mensem; tertius, qui à partu computatur, reliquis sint magis periculosi; & quare primus adeo timendus ex Hipp. sententia. 646. 2.
- 3 Quid tertius quadragenarij quatuor ab causis secundum Hippocratem sit periculosus. 648. 1.
- 4 De trim horum quadragenariorū proprietatibus, appellationibus, & conditionibus quibusdam ex Hippocrate disputatio. 649. 1.
- 5 Hippocratis quidam locus obscurissimus ex libello de Partu Odomestris ad sextū quadragenariū spectant explicatur. Quomodo secundum illum agrotationis, qua octavo contingit, ratione decemestres intereant. 650. 2.
- 6 Calui, & Cornarij interpretationes super dicto Hipp. loco expenduntur, & refelluntur. Lalamanij enarratio rejicitur. 652. 2.
- 7 Hippocratis verba quodam ad novū initio nascentes pertinentia, explicantur; Lalamanijus rejicitur circa decemestris partus imperfectionem. 654. 2.
- 8 Quare secundus quadragenarij uedū sit ex Hippocratis sententia periculosus; & quare in eo fetus agrotet. 655. 2.
- 9 Disputatio rēior de agrotatione odomestris ex Hippocratis sententia, & eius cum Arist. consensio. Lalamanijus rejicitur. 656. 2.
- 10 Quare fetus agrotet octavo mense. Viri omnes agrotent secundum Hipp.; qua sit ista agrotatio, & quas habeat causas. 658. 1.
- 11 Quid sit libello de Genitura Hippocratis scriptum, quicquid; agrotet, iuxta ipsius robur agrotare. Obscurissima hac sententia suē explanatur. Item plura de causis laborum, agrotationisq; odomestris. Calui, & Cornarij rejiciuntur. 659. 2.
- 12 Gorrai & interpretatio loci huius Hippocratis, & explicatio rejicitur. Obiter qua via Hippocrates agrotationem octavo factum invadentem cognoverit. Item dua tolluntur dubitationes. 661. 1. 2.
- 13 Cur vterus octavo mense ad abortiendum sit

propensus. Item quid fetus sexto preterea te quadragenarij non pterito descendat secundum Hippocratem ad locos vteri inferiores. verba ipsius quā dū enarrantur. 662. 2.

14 Causa à Ferdinando allata, cur fetus agrotet octavo mense, redarguitur. Item de octavi mensis natura, & pēstītia nonnulla. 663. 2.

15 Quid pleriq; graves viri, Cardani, Ferdinandi, Lalamanij à recta veritatis via in Hippocratis verbis explicandis ad agrotationem odomestris pertinentibus aberraverint. Ferdinandi adducitur explicatio, & rejicitur. 665. 1.

16 Hippocratis verba quodam de transitu fetus in chorion, enodantur adversus Ferdinandum. 666. 1.

17 Hippocratis alia verba quā dū obscura de his, qua futi in chorion sedendi contingunt, explicatur contra Ferdinandum afferentem de septimestri partu in illis esse sermonem. 667. 1.

18 Alia quādam explicatio nonnullarum reijctur existimantium Hippocratem nullam rationem attulisse laborum odomestris. Item bis verbis de septimestris partu esse sermonem. 668. 2.

19 Disputatio proponitur insignis pertrahenda; quo pacto obscurissimum illud Hippocratis dictum habeas veritatem, octavo mensi dies modū ex septimo accedere, modū ex novo, modū ex ipso anno, septem graves circa Hippocratis verba libello de Septimestri Partu offeruntur dubitationes. 669. 2.

20 Cardani super hoc abstrusissimo loco assertur expositio; ac primum praeiudicantur nonnulla ad mentem ipsius percipiendam necessaria. 670. 2.

21 Cardani adducitur explicatio, quo modo octavo mensi dies accedat ex mense septimo, & novo. 672. 1.

22 Pterius expouitur Cardani opinio, cur videretur mensi meminere Hippocrates secundum illum. 673. 2.

23 Cardani enarrata interpretatio expenditur, & rejicitur. obiter an septem nonnullis, & plenilunij suis necessaria secundum Hippocratem ad septimestris partus maturitatem. Aliorū quorundam rejicitur opinio. 675. 2.

24 Quid etiam ex Cardani sententia nonnulla septem ad septimestris maturitatem non suis necessaria. Item quot nonnulla alios partus constituent ex eodem. obiter quid odomestris nonnulli constare possit nonnullis. computandi modus eiusdem consuetur. 677. 1.

25 Plenius computandi ratio Cardani rejicitur. Rursus ex eodem, quot nonnulli singulos partus constituent. Tota ipsius explicatio interpretatur.

- interpretatio. 678. 2.
 36 Affectus salutem interpretatio, & redarguitur. 683. 1.
 37 Propria super hoc adducto Hippocratis loco difficultas affectus opinio; ac primum tria capita ad verum ipsius mentem assequendum cognita necessaria praeiunguntur. 685. 1.
 38 Septem alia proponuntur capita ad Hippocrati loci interpretationem necessaria. 686. 1.
 39 Disputatio de scopo & nexu corum, quae in opusculis de Septimiftris, & Oclomiftris Partu tractantur. Obiter de vero titulo, & Auctorum horum opusculorum ex Clemente Alexandrino. Item cur in septimiftris Partu computat dies 15. de primo mense sumptis Hippocrati. 687. 2.
 40 Cur diem 183. terminum septimiftrium posuerit Hippocrates, Nexu primae partis opusculorum de Septimiftris, & Oclomiftris Partu explicatur. Obiter quid sextum quadragenarium vocauerit aliquando primus Hippocrati. 689. 1.
 41 Quod fuerit in secunda, et tertia parte opusculorum de Septimiftris, & Oclomiftris Partu Hippocratis consilium. Obiter quid singulos fetus propria, ac sua tempora habere maturitatis, censuerit Hippocrates. 690. 1.
 42 Scopus quarta partis opusculi de Septimiftris, & Oclomiftris Partu explicatur. Cur ad finem huius partis causam partus Hippocrati subiciat. Item de nexu quinta partis difforum opusculorum. Obiter nona interpretatio quomodo decemiftrus & vnderimiftrus septem fiant quadragenarij. 692. 1.
 43 Quod Hippocrates censuerit, post diem 183. octauum mensem, ac sextum quadragenarium incipere posse. 693. 1.
 44 Difficilis quaedam mouetur dubitatio, & dissoluitur, quo modo verum esse possit, quod dicit Hippocrates, tam cum partum, qui in noni mensis exitu in lucem venit, quam cum, qui septimo quadragenario, plurimum abesse de tempore agrotationis oclomiftris. Ferdinandus rejicitur. 694. 2.
 45 Difficiles quatuor, aduersus ea, quae in Hippocrate explicando dicta sunt, mouentur difficultates, ac dissoluntur. Obiter plura de septimiftris, & de mensis septimi natura. 695. 2.
 46 Disputatio de quadruplici octauo mense accptione. Obiter de factum die 183. principium accipitium perfectionis duplici differrentia. 698. 1.
 47 Quod sextum quadragenarium varia habeat principia. Item de varijs temporibus, in quibus factus vitalis exitus possunt. Locum quid Hippocrati de sexu in vtero per totum sextum quadragenarium permauione declaratur, rejicitur Ferdinandus, ac alij Interpretes. Quo pacto partus aditus die 210. & sic intra sextum quadragenarium, & septimiftris, vitalis esse possit. 699. 1.
 48 Verius quod partus die 210. editus de Hippocrate sit & septimiftris, & vitalis. Item quid sextum quadragenarium non sit omni partui infelix. 702. 2.
 49 De termino vitalis septimiftris. quomodo Recentiorum assertus opinio, & consuetur. 704. 1.
 50 Auctoris propria explicatio. Quo sensu dixerit Hippocrates, octauum mensem dici de septimo, & de nouo accedere, & ab ipso anno. 705. 1.
 51 Comprobatur sensus allata explicatio. Obseruissimus locus secundae Epidemicon exaratur de temporis partis computatione. 707. 1.
 52 Quomodo ab anno diei octauo mensi accedant secundum Hippocratem. 708. 1.
 53 Quo sensu dixerit Hippocrates, partem in videri mense, mensem esse. Ferdinandus altera adducit expositio, & rejicitur. 709. 1.
 54 Quod Hippocrates non dixerit, partem mensem mensem esse, ut doceret maiorem mensis partem pro integro mense esse sumendam aduersus nonnullos Recentiores. Item septem initio allata circa Hippocraticam rationem difficultates dissoluntur. 710. 2.
 55 Nonnullorum Recentiorum super expositum Hippocr. locum adducitur explicatio. 711. 2.
 56 Adducta explicatio consuetur. 713. 2.
 57 Quod falsè allata posuerit explicatio, sextum quadragenarium non semper cum mense octauo conuenire. 715. 2.
 58 Ostenditur, allatam supra explanationem cum Ferdinandus explanatione consentire; ipseque Ferdinandus redarguitur. Item hac recepta positione eorundem de mense septimo, nono, ac decimo assertus sententia. 716. 2.
 59 Quae de mense septimo, nono, ac decimo ex illorum explanatione dicta sunt, redarguuntur. Item quid senserint hi Auctores de mense octauo, ac partu oclomiftris. 718. 1.
 60 Demonstratur, quae de octauo mense, & partu oclomiftris ob istis dicta sunt, Hippocratis, Aristotelisq; dogmatibus penitus aduersari. 719. 1.
 61 Dubitationes quinque aduersus ea, quae dicta sunt de causa agrotationis oclomiftrium, asseruntur. 720. 1.
 62 Priores duae soluantur dubitationes. Quare septimiftris omnes abruptaster pericula simul, partusq; tempore, videlicet mense septimo, decemiftris vero nec simul oporere, & priores ante partum, mensisq; initium septimo. 723. 2.

- 83 Fufius explicatur, cur de his libris non omnes membrana pariter tempore dirumpantur. Aristotelis locus quidam obscurus emendatur. 723. 2.
- 84 Tertia proponitur dubitatio solvenda. Diffusio de membranis factum involucentibus; ac primo quot sint secundum Hippocratem, quo tempore, & quae de causa à natura productae sint ex Aristotele sententia. Obiter de affectionibus veteri, quae & quot sint, dum factae concipiuntur, aduersus nouissimos Recentiores. 725. 1.
- 85 Superior sententia ex Aristotele confirmatur. De membranarum numero Hipp. rursus explicatur opinio. Cur extrema membrana choriion dicatur secundum illum. 727. 1.
- 86 Membranae cur triplices à natura productae sint Aristotelis locus quidam obscurus expenditur. 728. 1.
- 87 Galeni, aliorumque Medicorum placita de membranis facti involucentibus expenduntur. Tolluntur insignis ex Galeno contradiçtio. eundem ab Hippocrate diffinitio vocatur. 730. 1.
- 88 Fesalii sententia de membranis factum involucentibus expenditur, de qua etiam ipsius notatur varietas, & inconstantia ab alijsque Aristoteli diffinitio. 732. 1.
- 89 Adhuc Fesalii notatur circa membranas numerum inconstantia, & ab alijs Aristoteli diffinitio. Item Paris de eadem opinio. 733. 2.
- 90 Capniacei, Corraei, ac Ferdinandi de membranis factum involucentibus expenditur opinio. Item quid chorion secundum Aristoteli situm notatur obuiet, locus ipsius obscurus explicatur. 735. 1.
- 91 Hippocraticae sententiae veritas ostenditur. Aliorum pleraque refelluntur, ac primum prima diluitur dubitationis tertia difficultas. Item tollitur & secunda. 737. 2.
- 92 Galeni placitum de indolente veltura septus, ac dentatione intra annuum rationibus vocatur in dubium. 738. 2.
- 93 Galeni dicta postulo plenius reijciuntur. 740. 1.
- 94 Tertia auferitur tertia dubitationis difficultas. Item soluitur quarta dubitatio principalis. Tollitur ex Hippocrate contradiçtio. 741. 1.
- 95 Soluitur quinta, & postrema dubitatio. de connectione membranarum cum fetu, & matrice plura. 742. 2.
- 96 Enarrata superius agrotatio quomodo septem mensibus, & oñomestribus comeniat, quomodo decemestribus. Quadam proponuntur dubitationes, ac dissoluntur. 743. 1.
- 97 Difficillima aduersus superiores adducitur dubitatio, videlicet si mensis septimi afferuntur omnia parua, & sic oñomestri, perfections principium, quo pacto & motum tunc effici-
- re oñomestri, & membranas abrumpere non debeat. 744. 2.
- 98 Respondetur ad propositam dubitationem iuxta Hippocratis principia; quibus paribus perfectionis principium ab Hippocrate positum accedit. 745. 2.
- 99 Eadem dubitatio iuxta Aristotelis placita diluitur. Obscura quaedam ipsius verba de perfectione factum explicatur. Interpretis reijciuntur. 746. 2.
- 100 Alata superioris responsio, Aristotelisque verborum euolutio, plenius ex eodem Aristotele comprehenditur. Item alia via adducta tollitur dubitatio. 748. 1.
- 101 Longe Hippocratis contraria enarrata proponuntur; ac primum ostenditur, verba ex illis De Cornibus, seu de Principijs excerpta aduersus oñomestres nil concludere. 749. 2.
- 102 Mem Hippocratis verbum enarratur. Calui, Cornarii, Salamantij, & Mercati reijciuntur opiniones. 751. 2.
- 103 Nouissimorum Recentiorum super loco de Principijs adducitur explicatio, & reijciuntur. Item aduersus expositionem supra allatam graues quaedam afferuntur dubitationes. 753. 2.
- 104 Alata superiori capite dubitationes labefactantur. 755. 2.
- 105 Alia quaedam afferuntur dubitatio, & dissoluitur. Item superiori capite alata responsiones plenius comprobantur. 756. 1.
- 106 Verba opusculi de Alimento proponuntur explicanda. Verum Hippocrati in illis consiliis, adnuitumque artificij aperitur. Probatum hoc loco Manardi etiam testimonio ostenditur, quod Hippocratem recipere. 757. 1.
- 107 Dubitationes quaedam, quae ex superioribus dissolui possent, diluantur. Hippocratis explicatur verba. Cardani, & Galeni afferuntur interpretationes. 758. 1.
- 108 Galeni adducta interpretatio explicatur. Hippocratis, & Galeni obscura quaedam verba euoluntur, ipsius Galeni de Puerilibus Hippocratis Interpretibus iudicium, quo sensu scriptoris Hippocrates, esse & non esse oñomestrem generationem. 759. 2.
- 109 Galenus descendit à nouissimorum obiectionibus, Tabini Interpretatio quo modo intelligenda, & veritatem habet. Difficillima quaedam ex Hippocratis dictis tollitur dubitatio, Manardi, ac Galenus reijciuntur. 762. 2.
- 110 Proponuntur loca ex opusculi de Septimestri, & Oñomestri Paris enarrata. Tertium, quartum, & quintum testimonium expenduntur. Dubitationes afferuntur nouissimae, & diluantur. 763. 2.
- 111 Sextum testimonium ventilatur. Verba Hippocratis

- 82 *peractis quadam obfusca enarratur* ostenditur, non dixisse initio opusculi de Partu Olfomestri, nulli vivere Olfomestri. 766. 1.
 83 *Ferdinandi super eodem Hippocratis loco asseritur explicatio eiusdem notatur inconsonantia, atque varia in variis locis Hippocratis sententia exposita.* 767. 1.
 84 *Ferdinandi opinio de Partu Olfomestri.* 768. 2.
 85 *Alata Ferdinandi de Olfomestri Partu opinio confutatur.* 769. 2.
 86 *Alata super sexto testimonio explicatio Polybi auctoritate comprobatur. Item septimum, et octavum testimonium discutitur.* 770. 2.
 87 *Novum testimonium expenditur. Hippocratis mens ex primo de Dieta enarratur; ac plura de partium corporis articulatione; deque partium temporibus disputatio.* 771. 2.
 88 *Loca nonnulla adducuntur, in quibus videtur Hippocrates, Olfomestres partus recipere tanquam vitales. Verba quaedam ex quarto Epidemicon obscurissima explicantur; ac resistuntur.* 773. 1.
 89 *Adversus exposita secundi Epidemicon Hippocratis verba dubitationes nonnulla asseruntur, et rejiciuntur. Alter Hippocratis locus ex sexto Epidemicon explicatur.* 774. 1.
 90 *Adversus ea, quae de Polybi opinione circa partum Olfomestrem dicta sunt, sex graviter asseruntur dubitationes; primaeque dissolvuntur.* 776. 2.
 91 *Secunda soluitur dubitatio. Plutarchi verba quadam obscura evaduntur. Oliter an scetus in utero ore nutriatur.* 778. 1.
 92 *Adhuc Plutarchi verba explicantur. ostenditur, quae ipse scripsit ex Polybi sententia de Olfomestribus, maxime enim in eo consentire, quod in opusculo de Septimestri Partu ab Hippocrate traduntur. Plutarchi locus quidam emendatur. tertia tollitur dubitatio.* 779. 2.
 93 *Quaedam adversus superiora adducitur obiectio, et labefactatur. Reliquae tres solvantur dubitationes, quarta, quinta, et sexta.* 780. 2.
 94 *Adhuc nonnulla adversus superiora adducuntur difficultates, et tolluntur.* 782. 1.
 95 *Cur de Olfomestrium morte apertius scripserit Hippocrates, de eorundem vita similibus, et obscurius. Cur de Olfomestri per se non egerit.* 783. 2.
 96 *Graves quaedam adversus Aristotelis tertio libro enarratum de Olfomestri Partu sententiam, dubitationes asseruntur.* 784. 1.
 97 *Alata superiori capite dubitationes oblatuntur.* 785. 2.
 98 *Postrema dubitatio plenius rejicitur. Aristotelis verba denique explicantur.* 787. 1.

- Quid utrum sit liber proce dentibus, quid agendum libro nono. Iuriscofultorū scopis in legitis circa tempora humani partus condendis aperitur. 789. 1.
 Superiori recepto fundamento ostenditur, Iuriscofultorum opinionem adversus partum Olfomestrem vel etiam gravissimorum inter eos hominum testimonio nil habere firmitatis. 790. 2.
 Qua superiori capite dicta sunt de Sfortze Odli opinione, plenius probantur. 791. 2.
 Bartholi, et Baldi opinio de Olfomestribus expenditur. 792. 1.
 Pauli de Castro sententia de Olfomestribus proponitur ventilanda. Disputatio de abortu, ac primo quid proprie sit abortus secundum Medicos, et Philosophos. Obiter quod abortus ante diem septimum ab excitatione feminis locum non habeat occursum nonnullis Recentioris. Hippocratis locus ex libello de Septimestri Partu explicatur. 793. 2.
 Qua de duplici abortus specie ex Hippocrate dicta sunt, fusius explanantur. 795. 1.
 Loca duo Hippocratis ad secundum abortionis speciem pertinentia explicantur. 796. 2.
 Quid proprie significet abortus apud Iuriscofultos. Dubitationes moventur nonnullae adversus ea, quae de abortu ex Iuriscofultis sunt desumpta. Gellij locus adducitur de Olfomestribus. 796. 2.
 Proposita superiori capite dubitationes dissolvuntur. Gellij adductus locus explicatur. 797. 1.
 Quid sit apud Iuriscofultos partus maturus, perfectus, iusto tempore editus, integrum animal, vivus totus ad orbem dentatus. Obiter an monstrum abortus dici possit. 798. 2.
 Virum mortuus, licet iusto tempore editus, sit abortus sit dicendus; an vivus, sed qui secundum naturam vivere non possit abortus appellari debeat. Contraria hac de re sententia adducuntur, et quamvis sit verior, exopenditur. 800. 2.
 Posterioris sententia solvantur rationes. Requiratur an Olfomestri partus verè sit dicendus abortus, non vitalis, illegitimus. Recentiorum quorundam asseritur opinio. 802. 1.
 Alata superiori capite opinio confutatur. Aristotelis explicatur locus quidam. Cuius clauditur, Olfomestrem partum vitalem, legitimum esse partum, ac naturalem. Pauli de Castro sententia rejicitur. 804. 1.
 Socii Senioris opinio proponitur ventilanda loca quaedam saltem à Socio ex Galeno adducta notantur. Disputatio, quae sit, quae ratio contingentia ex respondet, quae ratio recipiat.

- et. Leges nonnullae afferuntur. 806. 1.
- 14 Probatur adhuc aduersus Socinum Senilem, quod lex recipiat quae uidebuntur. adducuntur uerba Pauli Iuriconsulti nonnulla de multiplici parte, & explicantur. 807. 2.
- 15 Cuius, & Iuliani uerba ad multiplicem partem spectantia afferuntur. Probatur rursus contra Socinum, possibiliter accidentia legem recipere. Tres aduersus ea, quae dicta sunt, dubitationes adducuntur. 808. 2.
- 16 Tertia superioris capite mota dubitatio, suscipitur explicatur. 809. 2.
- 17 Tres alij aduersus dicta graues afferuntur dubitationes. 811. 1.
- 18 Nonnulla de rerum naturalium latitudine, ac differentia ad alias tres dubitationes dissoluidas cogniti necessaria praemittuntur; soluitur prima; & secunda dubitatio. 812. 2.
- 19 Quaedam de partium numero, quae scilicet mulier concipere naturaliter possit, pro tertia dubitatione diuina explicatur. Laurentij, Gellij, Plinij, Budai, Solini loca circa partium numerum expenduntur nonnulla. 813. 2.
- 20 Tertia dimittitur dubitatio. Vera mens h. ANTIQVI aperitur. 814. 2.
- 21 Plenus tertia dubitatio soluitur. uerus sensus h. PTVM explicatur. Cognoli repudiatur interpretatio. 815. 1.
- 22 Quarta, & quinta dubitatio dissoluitur. 816. 1.
- 23 Sexta dubitatio soluitur. Disputatio de superstatione, ac de Gemellis; qui scilicet partus uerè tales sint dicendi. de superstatione ex Aristotele nonnulla. Item Plinij uerba quaedam adducuntur. 817. 1.
- 24 Allata Plinij uerba, in quo ab Aristotele dissident. Locis quidam Arist. obscuris proponitur explicandus. 818. 1.
- 25 Mens Arist. declaratur. nonnulla de superstatione afferuntur. Budai, & quorundam aliorum reprehensio in D. Augustinum recitatur. 819. 1.
- 26 Disputatio aduersus Budam, & Plinij, quod D. Augustinus superstationem non negauerit; quod non dixerit, geminos uno tantum concubitu concipi; & si dixerit, quod rectè dixerit. uerus sensus uerborum D. Augustini explicatur. 820. 1.
- 27 Confirmantur superiora Arist. auctoritate. D. Augustinus defenditur. Disputatio de Gemellis. explicatur, qui uerè sint gemini existimandi. 821. 2.
- 28 Quae de Gemellis, dicta sunt, Arist. probantur auctoritate. Plinij, ac Solini redarguntur. D. Augustinus rursus defenditur. Item Hipp. de Gemellis offertur sententia. 822. 1.
- 29 Hippocratis de numero suorum ueteri mulieris adducitur ex Gorgio opinio. superiora
- Fernelij auctoritate comprobantur. 823. 2.
- 30 Tollitur ex Hipp. dictis quadam contrarietas. locus quidam ex opusculo de Superstatione obscurus declaratur. D. Augustini sententia demonstratur ueritas. Pulcherrimus D. Pauli locus explicatur. 825. 1.
- 31 Quae de Gemellis dicta sunt, quod scilicet uno concubitu generentur; aliorum Aulbarum comprobatur testimonijs. Quae fuerit Budae errandi causa explicatur. 826. 2.
- 32 Locis quidam obscurus Pauli Iuriconsulti de fetusibus diuerso tempore maturefcentibus ex ANTIQVI explanatur. alter Vlpiani de superstatione ex h. CVM QUIDAM. proponitur expendendus. 827. 2.
- 33 Cellatus Vlpiani locus modatur. Item Pauli alia quadam uerba enarrantur. 828. 1.
- 34 Concluditur ex superioribus, ostienses legitimos esse partus, ac naturales, & a lege receptos. 829. 1.
- 35 Socii iunioris opinio expenditur. argumenta a maiorum auctoritate ductum uel legum ipsarum decreto contra ostiensem partum nullum esse roborem ostenditur. Prima Socii aduersus ostiensem ratio expeditur. Obiter de uera circa ostienses Auerrois sententia. 831. 1.
- 37 Superiora plenius comprobantur. secunda aduersus ostienses Socii ratio confutatur. obiter quae apud Iuriconsultos auctoritas maior Hippocrati, ac Arist. Item Socii tertia reijcitur ratio. 833. 1.
- 38 Reliqua Socii placita reselluntur. rationes aduersus ostienses ad eo allata labefactantur. 835. 1.
- 39 Proponitur sententia D. Thomae inuestiganda de partu ostiensi: tres ab eo posite dubitationes in opusculo de Fato afferuntur. Femina quare oritur secundum illum. quare in partu disparis sexus mas intereat. quod Saturnus ostienses non interimit secundum D. Thomam, ipsius uerba adducuntur de Lima in hac inferiora actione. 836. 1.
- 40 Quot in formatione fetus mutationes contingant secundum D. Thomam. Ipsius sententia adducitur, ex septimo, octauo, ac nono mensis humani fetus maturefcat. diffidit quadam nonetur dubitatio. 837. 2.
- 41 Allata confirmatur dubitatio. quinque alia aduersus D. Thomam afferuntur dubitationes. 839. 1.
- 42 Nonnulla praemittuntur ad soluidam principio dubitationem necessaria. Vera mens D. Thomae enarratur. 840. 1.
- 43 Prima soluitur dubitatio. uerba Arist. obscura de geminis disparis sexus ex quarto de Animalium Ortu explicatur. 841. 1.

- 44 Alia quinq; labefactatur dubitationes. 841. 2.
 45 Demonstratur, Socium Iuniorum veram D.
 Thoma mentem non attingisse, ostenditur se-
 cundum illum ostensum partum esse natu-
 ralem, ac vivere posse. 843. 1.
 46 Quadam tollitur ex D. Thoma verbis diffi-
 cultas, superiora plenius comprobantur. 843. 2.
 47 Ventilatur Alciati opinio. Item Senioris So-
 cini circa Adriani, ac Iustiniani de Vnde-
 cimesfri Partu diffidium, sententia effertur.
 844. 2.
 48 Verborum Iustiniani interpretatio iuxta Al-
 ciatum, Tiraquellum, ac Menochij opinionem.
 846. 3.
 49 Perotti interpretatio verborum Iustiniani ex
 Menochio. Item nonnullorum Recentiorum
 sententia de eorundem explicatione, Græves
 quidam nomen difficultates adversus alla-
 tas Interpretationes. 847. 1.
 50 Imperatorum sanctiones explicanda proponi-
 tur, ac primum Disputatio qua mensis quib-
 tate Iuriconsulti in dimetiendo partu vsi
 fuerint. 848. 1.
 51 Gellij verba ad D. Adriani decretum perti-
 nentia explicantur. 850. 1.
 52 Superior explicatio plenius comprobatur.
 851. 1.
 53 Imperatoris Iustiniani verba enarrantur alio-
 rum consuetatur interpretationes. 852. 1.
 54 Menochij nonnulla peculiariter reijciuntur.
 Perotti sententia Cuiacij etiam auctoritate
 comprobatur. 853. 2.
 55 Cuiacij nonnulla, & Cossiani refelluntur. Ob-
 iectæ Hippocratis mens in opusculo de Ostone-
 stri Partu de gestatione vndecimum attingit-
 te rursus declaratur. 854. 2.
 56 Tres priores allatae superius dubitationes labo-
 factantur. 856. 1.
 57 Pro quarta solvenda dubitatione nonnulla pro-
 mittuntur, ac primum cur Scevola, & Pl-
 pianus decem menses enumerant a viri mor-
 te, nec plures, nec pauciores. 857. 1.
 58 Quod Iuriconsulti decimesfri tempus a concep-
 tione computandum esse intellexerint. 858. 1.
 59 Quarta tollitur dubitatio, concluditur adver-
 sus Recentiores nonnullis, humanum partum
 ante septimum initium, ac post decimum pro-
 dire naturaliter non posse. 859. 1.
 60 Qua de termino idem occurre, tam longiore hu-
 mani partus dicta sunt, plenius comproban-
 tur. 860. 1.
 61 Tiraquelli placita expenduntur. 861. 2.
 62 Quæ adversus ostensum præsertim ex Af-
 stio, Tiraquello, & alijs Iuriconsultis al-
 lata sunt, reijciuntur. 862. 2.
 63 Qua superiori capite dicta sunt, plenius com-
 probantur. 863. 1.

- 64 Menochij, Borsasij, & Mascardi placita expen-
 duntur, dubia rursus fides notatur Iuripro-
 fessorum in Hippocratis, Aristotelij; dictis
 recensendis. 864. 1.
 65 Menochij, Mascardi, & Cognoli exemplo, qua
 dicta sunt capite præcedenti, confirmantur.
 865. 1.

IN DECIMO LIBRO.

- 1 Disputatio adversus Aponensem, ipsius
 opinio proponitur reijcienda. 867. 1.
 2 Disputatio de motu factus septimo mense ad
 exitum, quod non sit concedendus. Ostendi-
 tur Aponensis rationem ab hoc motu sumptam
 adversus ostensum nonnullis esse momenti.
 868. 1.
 3 Disputatio de numerorum virtute, quid nulla
 sit in rerum natura. Alia dua Aponensis
 rationes adversus ostensum tolluntur.
 Causa rursus ostensum in Aegyptis ab eo
 allata redarguntur. 870. 1.
 4 Responsiones Aponensis ad rationes pro os-
 tensum reijciuntur. Item Gentilis dissen-
 situr opinio. 871. 2.
 5 Disputatio de vera Auenenna circa tempora
 parientis opinio, ac præsertim circa octavi
 mensem, & partum ostensum; ac primo
 locus primus affertur, in quo existit de os-
 tensum videtur. Obicit qua sit vera par-
 tus causa secundum Auenennam. 872. 2.
 6 Alij duo ex Auenenna loci de ostensum
 agentes adducuntur. Item de septimesfri
 partu eiusdem opinio. 873. 2.
 7 Auenenna de septimesfri partu plenius expli-
 catur opinio. Gentilis consuetatur expositio.
 874. 2.
 8 Enarrantur Auenenna verba de ostensum
 partu. 875. 2.
 9 Gentilis quædam de ostensum in casibus
 regionibus secundum Auenennam videntibus
 affertur expositio, & reijciatur. Item Cate-
 danus consuetatur. 876. 2.
 10 Alia Auenenna verba ad ostensum præstian-
 tia enarrantur. Gentilis reijciatur. 877. 2.
 11 De nonostensum ac decimesfri quædam ex
 Auenenna. De noni menses in decimesfri par-
 tu infelicitate ex eodem. ostenditur, nil sen-
 tentia nostra Auenenna obesse opinionem.
 879. 1.
 12 Difficilis dubitatio tractatur de septimesfri
 quo scilicet mense dicendi sint secundum A-
 venennam exitum ventris. An vitales in Hi-
 spania esse ostensum scripserit Auenennas.
 Item quanti facientium Ferdinandi, Mercari-
 Valsesij de ostensum induit. 880. 1.
 13 Disputatio adversus Fracasarium, ac Masam
 opinio

30. opinio ipsorum de ostensivibus ventilatur.
Obiter quorundam Recentiorum de formatio-
nis, ac moris terminis discutitur sententia;
31. Hippocratis; hoc de re vera mens declaratur.
32. Disputatio adversus Galenum, ipsius placita
expendenda proponuntur; rejicitur eius sen-
tentia de causa partus. Item de causa mul-
tiplicis temporis partum. Insigne eius testi-
monium, quod Aristoteles ostendit genitos
vinales existimaverit. eliminatur. 883. 1.
33. Rejicitur Corvax de causa actionis corporum
Cylindrici in hac inferiora. Item de vocis
eum anno confessione. 884. 2.
34. Causa ex diversis criticarum rationibus a Correo
allata humani partus expenduntur, rejicitur
ipsius sententia de mensura varietate. 885. 2.
35. Notatur in Correo, quod pertinet ad Lunarii
mensuram varietatem, contradictio. Eandem
hac sua opinio varias consulatur; eiusque
explicatio verborum quorundam Opusculi de
Principiis refutatur. 886. 2.
36. Rejicitur causa a Correo allata, cur octavo
mense vitalis infans prodire nequeat. 887. 2.
37. Alia Corryi nonnulla circa annos, ac men-
suras mutationes, quae Solem ac Lunam di-
ctis asserere, partusque punit esse causas, reje-
luntur. 889. 1.
38. Qua de mense Lunari decimo, ad Solari-
um a Correo dicta sunt, rejiciuntur. 890. 1.
39. Cur nonnulli partus periculosos, quae a Correo
de Partu adversus ostensivos dicta sunt;
item quae de alijs mensibus sunt allata, consi-
derantur. 891. 2.
40. Disputatio adversus Ludovicum Mercatum.
Opinio ipsius de humani partus temporibus
discutitur. 892. 2.
41. Quadam a Mercato de partendi temporum cu-
diebus criticis confessione dicta rejiciuntur.
893. 1.
42. Mercati opinio de causa partus humani expo-
nitur. Obiter Laurentij nonnulla circa par-
tus causas refelluntur. 894. 1.
43. Alia quaedam Mercati consulantur, ac praer-
sertim nonnulla ad mensem septimum, ac partu
septimestrem pertinentia. 895. 2.
44. Quadam alia de septimestribus a Mercato
dicta consulantur. 896. 2.
45. Alia Mercati nonnulla ad tempus gestationis
computandum spectantia, refelluntur. 897. 1.
46. Mercati opinio de Partu ostensivi expendi-
tur. 898. 1.
47. Disputatio quid de loco quodam Galeni os-
tensivos partus rejiciente a Mercato adducto,
sentendum. 899. 1.
48. Quod superiori capite dictum est circa locum
a Mercato allatum, plenius comprobatur.

- Obiter de mense decimo plura. 900. 2.
49. Disputatio de vera Galeni sententia circa na-
turam partus ostensivis. 901. 2.
50. Hippocratis obiter verba adducuntur de
ostensivis agentia ex secundo Epidemi-
con, & enarrantur. 903. 1.
51. Item Hippocratis locum solum ex Galeno ex-
plicatur. Item colligitur, ostenditur genitos
de ipsius Galeni sententia esse vitales. 904. 1.
52. Superior interpretatio vocatur in dubium.
Galeni mens suse explicatur, omnisque tolli-
tur difficultas. 905. 1.
53. Ex altero quodam Galeni loco probatur, ipsam
ostensa genitus recipere; insignisque notatur
Dioscoridi Interpretatum in re connatando o-
stentis. Obiter de maceratum & vici-
tatis confessione, causaeque confessionis de tempo-
re generationis locus, & cur pulvis men-
sura non sinant. 907. 1.
54. Quosdam Hippocratis verba offeruntur, osten-
duntque persivare, alimentumque redundare.
Item lac monstrum esse germanum, Galenus
sine interpretatur. Vallesius rejicit de ali-
menti in situ penuria, dum partus impinet.
909. 1.
55. Demonstratur, de Hippocratis, & Galeni sen-
tentia ostensa genitus esse vitales. Obiter de
eodem re Aristotelis mens explicatur. 910. 1.
56. Nona quodam laborum ostensivum causa
explicatur, dum Hippocratis loci 2. alter ex
opusculo de Natura Pueri, alter vero ex se-
cundo Epidemicon illustrantur. 912. 2.
57. Tertius Galeni locus offertur, in quo ostensa
genitus videtur recepisse tanquam vitales.
914. 1.
58. Mercati alia quaedam circa generationis limi-
tem, ac variam mensum acceptiorem; item
circa duodecimesis, & vltra, expendun-
tur. Lalamentij sententia consulatur. 915. 1.
59. Disputatio adversus Valleriolum. ipsius opi-
nio de humano partu, ac praerfertim os-
tensivi proponitur ventilanda. Obiter qua
de causa numerosioris partus, & paucioris
ex Aristotele iam tradita sunt, Theophrasti
auctoritate vocatur in dubium. 916. 2.
60. Disputatio de vera causa partus numerosioris,
& paucioris. Aristotelem, ac Theophrastum
hac in re confutari ostenditur. Scalgeri reji-
citur. 916. 2.
61. Disputatio de eorum partu, cur scilicet ma-
iores canes parius plures, minores parius
pauciores. 918. 2. 919. 1.
62. Vallerioli opinio de septimestribus, & os-
tensivis refellitur. 920. 1.
63. Disputatio adversus Vallesium. ipsius opinio
examinatur. ac primum priores duo illius
ratio-

I N D E X T

- rationes aduersus partus octomestres con-
stantur. 931. 1.
- 46 Tertia Vallesij ratio aduersus octomestres
reijcitur. Item alia ipsius quadam diſſa ex-
penduntur. 932. 1.
- 47 Diſputatio aduersus Capinuccenon. Ipfus ex-
quiritur de octomestribus opinio. 933. 1.
- 48 Enarrata Capinuccii opinio de octomestribus
ex alijs quibusdam diuulgatis ipſius ſcripſit
conſumatur; ſuſſuſq; aperitur. Alia quo-
dam ipſius placita circa humanum partum
aſſeruntur. 934. 2.
- 49 Quae ex Capinuccio ſuperiori capite adducta
ſunt; & diſcutiuntur, & reijciuntur. de cau-
ſa multiplici in homine temporis pariendi
plura; & an equius ſpecies hanc habeat pro-
prietatem. Obiter Cardani opinio, tur ſolus
homo diuerſa habeat tempora parit di. 935. 1.
- 50 Diſputatio aduersus Cardanum; ipſius nonnul-
la reijciuntur. Ariſtoteſis locus ex quarto
de Generat. Animalium explicatur. item de
magnitudine ſatus circa diem 40. in vitro
deſcendit Ariſtoteſes aduersus Cardanum.
937. 1.
- 51 Cardani rationes aduersus Ariſtoteſis poſiti-
onem de ſatu in vitro magnitudine diſſolu-
tur. reliqua Capinuccii redarguntur. 938. 1.
- 52 Mercurialis ſententia expenditur. Monſtra-
tur, ipſum potius octomestribus ſanere.
939. 1.
- 53 Diſputatio, quantum ualeat ratio ſecundū pu-
riorem Aſtologiā à Saturni malignitate
ducta aduersus octomestres. Obiter Ioannis
Picti, & Eugenio opinio de octomestribus.
930. 2.
- 54 Eadem ratio à Saturno ducta ſuſus redargui-
tur. 931. 2.
- 55 Diſputatio ex Ptolemy, de cauſa Cyleſij par-
tus humani. uera ipſius opinio proponitur in-
dugenda. De duplici partus principio ex eo-
dem. 932. 2.
- 56 Ptolemy mens uerius aperitur. Cardani
reijcitur interpretatio quadam. Obiter quid
vox *trypa* ſignificet apud Ptolemaum.
934. 1.
- 57 Clarus quid hoc loco *trypa* Ptolemaus, Vul-
garium Aſtologorum de tempore concep-
tionis inueniendo conſutatur opinio. Mens
Ptolemai uera declaratur; Proclus, Pictus,
Cardanus, Ptolemaiſq; interpretes reijciun-
tur. 935. 1.
- 58 Qua & quatuorplex conſenſio, & familiaritas
inter conſtellationes conceptionis & partus
ex Ptolemai mente intercedere debet.
936. 2.
- 59 Cardani uerba de familiaritate Cyleſium cor-
porum inter conſtellationes temporum partus,
& conceptionis aſſeruntur. 938. 1.
- 60 Rurſus ex quibus locis familiaritas, & conſen-
ſio inter Cyleſi conſtellationes accipiantur ad
partum excludendum. Cur partus ſeptime-
ſtris die 182. uitalis egrediatur. Cardani
nonnulla examinantur. 939. 1.
- 61 Adduc alia Cardani quadam expenduntur.
940. 1.
- 62 Cardani ſententia de conſenſione ſolis in edi-
tione partus undecimeſtris, nonameſtris, &
octomeſtris diſcutitur, & reijcitur. 941. 2.
- 63 Vera Ptolemai mens enarratur. Conſenſio Cy-
leſtis qua uerè ſit, & quibus ex locis peten-
da, ſuſus aperitur. Ex eodem aſſenditur,
octomeſtrem partum Cyleſii conſenſione non
carere. 943. 1.

F I N I S.

FEDERICI BONAVENTURAE

VRBINATIS DE OCTOMESTRIS PARTVS

NATVRA ADVERSVS VVLGATAM OPINIONEM

LIBER PRIMVS.

Bartholi, Balthi, & Pauli de Castro opinio de partu octomestri recutatur, qua sunt tempora partus naturalis secundum Bartholum. Obiter per hanc quaestio ex videtur, si de uno lustris quidam, & cur insistant. Cap. 1.



VAERENTIVS nobis de aliorum sententia octomestris partus naturam, ordinem videtur à Proceribus lustris professorum; quorū de ipsius infelicitate ita clara iudicia, & certa sunt, vt si optio illis datur, & ab eis aliquis requiratur, contenti ne sint suis rationibus; an postulat melius ad eius perniciem aliquid, & firmitus, non videam quid querant amplius. Vt autem facilius ea, quae ab illis de octavi mensis natura differuntur, assequamur in medium proferemus, quae solent ipsi circa pariendi tempora merito sese mihi Bartholus offerre, quoniam praefinita disputare. quae in re admonendi mihi lectores sunt, me catantū ex eorum scriptis esse allatarum, quae vel naturalis rationis aliquid habent, vel philosophorum, medicorumque auctoritate fulta sustinentur; cetera legimus professoribus relinquentem esse, quae iuris sunt propria. Porro inter hos primus merito sese mihi Bartholus offert, qui adeo reliquos auctoritate antecellit, vt eius verba vim legis habere videantur: ac ipse quidem auctor eum antiquis illis sic in reconsultis comparandus. Bartholus igitur in l. *Quatuor* in principio, et si nominatim octauum mensem (quod viderim) non cessat tanquam illegitimum, ac minimē vitalem; artem, quoniam septimum tantum, nonum, & decimum veluti naturales videtur recensere, creditur propterea octauum ipsum reicere; adeo vel Alciatus in l. *Qui mortui* eum in testem adducit ad necem octomestribus insignendam, quatenus enim Bartholus ibi, utrum aliqua post duos dies post decem menses natus, dicatur legitimus parvus; & inquit hoc videtur controuersum; cum Glossa vna partum

hunc de nonnullorum medicorum sententia tanquam legitimum recipiat, idemque a libi statuat; alia verò Glossa in l. *Sextimo* *Mensis* contrarium decernere videtur; vt notam dissoluat quaestionem, praemittit; tempus perfectum partus triplex esse; ac primum quidem tempus septem esse mensium, partumque eo tempore editum legitimum esse, vt patet ex c. *Alia* l. *Sextimo* *Mensis*, & c. l. *Interdico*. Secundum tempus perfectum novem esse mensium, in quo inquit omnes consentire. Tertium tempus decem esse mensium, quod etiam notat communiter esse exceptum, licet Glossa dissentiat. His positis adiungit, Cynum, dum scriberet super l. *Sextimo* *Mensis*, Gentilem medicum consultiisse, à quo responsum accepit, etiam paucis diebus post decem menses partum posse legitimum exoriri; licet adderet in duodecimo, atque in decimo tertio mense mulierem parere posse, sed omnino raro; quod tamen iura nequaquam admittere inquit Bartholus, id vocans admirabile. Ceterum his ita constitutis, patet primum de ipsius sententia ad propositam quaestionem esse ex Gentilis auctoritate respondendum, partum illum, qui exacto mense decimo, post duos dies in lucem venit, omnino legitimum arbitrandum esse. Deinde appareat non leni coniectura, cum in elusio vnus esse alterius exclusio videatur, octauum mensem, de eiusdem Bartholus opinione, inter perfectas partes esse pota non esse recipiendum; cum ipse reliquos enumerans, menses hanc praetermittens, tanquam imperfectum tempus eum indicare videatur; atque hac de tempore humani partus secundum Bartholum, cuius tamen quaestionem pulcherrimam, & dignissimam scitu nolumus praeterire; quare in ipse eo loco, si mulier mortuo viro cum alio post duos dies congregatur, & pariat legitimum tempore, cuiusnam partum esse dicendum sit; an primi viri, an secundi, cum alterutri esse posse videatur. cui quaestio occurrat, inquit nonnullos respondere, distinguendum esse in cuius domo pater natus

In Aut. de Rest. & es que part. in vnd. men. si de Balthi. dom. m. 1000

Not. si de suis, & lega.

ff. de liber. & posth.

ff. de Verb. signat.

C. de Posth.
hered. infl.

positione dici abortivum: Argumento l. Vxoris Abortiv. ubi quod dicitur in abortivo, idem videtur asserendum in eo, qui vivere nequit: sequitur enim, si ille, qui vivere non potest, abortivos partus censens ius est, genitum ante septimum mensem esse abortivum, quia vivere non possit. ex quibus concludit non facere sic in lucem editum & defecere conditionem, quia abortivus l. Et Facto id non operatur. Quod si quis obijciat ex l. Quod Dicitur, ubi habetur licet posthumus non sit auctus integrum animal, si tamen nascatur cum spiritu, prateritum rumpere testamentum; quem locum Angelus explicans, inquit intelligi non integrum, quando non habet omnia membra recte formata, fore propter tempus, quia non est adhuc septem mensium; respondet breviter Socinus totum id intelligendum esse, habere locum, quando, ut ipse loquitur, est perfectus homo, ita quod debito tempore tunc in utero. quibus ita constitutis sic deum concludit; Et pro ista parte iterum consulti adducendo textum in d. l. Vxoris abortiva: ubi partes abortivum habetur, ac si non esset auctus. Sed talis partus licet vivus nascitur, dicitur abortivus: et ostendit mihi doctissimus medicus hoc de Sententia Galeni super 3. Aphorismorum c. 13. & super 5. comm. 37. & c. in hoc standum est eis in d. l. sept. mens. Confirmabam, quia talis partus non dicitur perfectus. casus est in d. l. sept. mens. Sed textus in d. l. penultima requirit, quod perfectus nascatur, ad hoc, ut ita moriendo rumpat. Item & talis partus imperfectus dicitur abortivus, ut dicit summus Mathematicus Iulius Firmicus in 6. Matheseos, & reserant Glossatores Bononienses super Suetonium, in vita Octavii, in cap. de reformatione Senatus. Postremo adducebam ea, quae habentur in l. si mulierem. ff. ad l. con. de sic. & in l. Diad. ff. de extraord. crim. in c. si nec ex litera extra de hom. & in cap. aliquando cum seq. xxij. q. ij. & c. consulti ij. q. v. in quibus habetur, quod tenetur de homicidio, qui fecit, quod mulier faciat abortum, & ipsa etiam tenetur, si operam dederit, ut abortum faceret, & partem liberis priuaret. Unde pondero, quod iura non distinguunt, si eiiciendo partum, nascatur vivus, vel non; & tamen clarum est, quod aliquando eiiciunt partum vivum, qui tamen vivere non potest, ut experientia docet, quae est rerum magistra: ut in c. quam sit de elec. libro vi. &

famen dicitur simpliciter quod tenetur de morte, & appellant partum abortivum. Præterea pondero tex. in d. l. Diuus loquendo de partu abortivo, qui dicit quod partem liberis priuavit; prius autem dicitur, siue nascatur mortuus, siue vivus, qui tamen vivere non potest: & hanc opinionem, secundum quam bis consulti, tutiorem putat. Hæc Socinus; ex quibus omnibus habemus, partum abortivum de huius viri sententia, siue vivus edatur, siue non, testamentum non rumpere, ac haberi pro non nato; abortivum verò esse partum imperfectum, partum tamen imperfectum illam esse appellandum, qui ante mensem septimum prodierit in lucem. Neque est illud alterum prætereundum, quod ipse loco illo animadvertit; nempe l. Vxoribus Mensis, & l. Quod Dicitur de Alexandri sententia loqui, ut verbis ipsius utar, quod esse huius cognoscendum, in quo sit natus ex iustis nuptijs, & non quoad effectum rumpendi testamentum; arg. eodem sensu accipiendum esse textum in l. Inestato. hæc igitur de genitis ante septimum mensem Socinus. Tertio autem voluminae consiliorem nonnulla, licet aliud agens, asserit, quæ ad dissolvendum hanc questionem, ad iuris peritorum tyrannidem opinionem mirum in modum condocere videtur: quærens enim ibi hic auctor, an spurius dictus filius octogenarij senis habeatur pro filio, si probatur matrem alijs se commisisse; respondet se a physicis accepisse, licet possibile sit in nostris regionibus, concurrente qualitate complexionis, virum octogenarium generare; nihilominus secundum communiter accedentia, arbitrandum esse, virum hanc generare non posse, Medicis verò standum tanquam peritis, in arte decernere l. Septimo Mense. & l. Quod Semel, quibus ita constitutis, addit in materia successione, si dubitatur, an aliquis sit ex aliquo; necesse esse, quod poterit naturaliter generari secundum communiter accidentia, & non sufficere, ad hoc, ut illi succedat, quod potuerit ex illo concipi naturaliter secundum possibiliter accidentia; atque sic inquit Socinus se scripsisse in l. Gaudere ad intelligentiam l. Inestato. & textus Authentica, de Restitutione & ea quæ parit, & c. quo loco testatur carius se vidisse consilium quoddam insignis physici Gēttilis de Fulgineo, ibi relatu per Doctores, in quo Gētilius docebat de Hippocratis mente, partum non posse transgredi mē-

ſus decem; Ariſtotelem verò, & Auicennam eſſe arbitratos mulierem menſe vndecimo, duodecimo, & decimo tertio parere poſſe; verùm opinionem hanc non procedere ſecundum communiter accidentia, licet poſſibile ſit ad menſes viſq; illos partum proferri, ac geſtari. vnde notat Socinus, Legislatorem Hippocratis opinionem ſequi in materia ſucceſſionum, vt patet in diſtal. Intraſtato; cùm iura ſtatuant poſt menſes decem, ac dies duos editum, legitimum non dici in ſucceſſione: quoniam leges, vt plurimum ad ea, quæ frequenter accidunt, aptantur, vt l. Nam ad Ea ſcriptum legimus; licet poſſibile ſit in duodecimo etiam menſe hominem edi; quod enim frequentius euenit legem ſpectare: proinde Bartholomæus in l. Gallus in caſu illo, in quo natus poſt euiſſet viro attribui, ſtatueret, in cuiusmodi re dubia attendi oportere quod frequentius euenit.

ſi. de leg.

Quid ex ſuperiori Socini diſputatione de octomeſtri partu concludendum. Obiter Pariſi de octavo genitis ſententia. Cap. 3.

Hæc Socinus; ex cuius diſputatione duo maximi moſtari ſunt nobis elicienda. Primum, regiones, ac illarum poſitum ad cælum, & temperaturam eſſe inſpiciendam in hiſ rebus iudicandis. Secundum, non ſatis eſſe, quòd res poſſit à natura fieri, vt à lege admittatur. quibus poſitis, oritur ratio, quæ ſerè videtur vim habere demonſtrariam aduerſus octomeſtres: dicere enim poterint Iuriſprofeſſores, eſſe quòd concedamus octomeſtres partus gigni aliquando, rarerq; vitales noſtris locis, tamen quia naturaliter tales naſcuntur in noſtro tractu non ſecundum communiter accidentia, ſed ſecundum poſſibilitate accidentia, ideo merito repudiantur, cum enim adeò magna ſit naturæ poteſtas, vt mira poſſe videtur, (tàm longè à conſuetis operibus interdum diſcedit, ac nouis producendis Hudet) poterit fortalle euenire, vt mulier quædam ex viro ob temperamenti robur octomeſtrem concipiat, qui non ſolum viuus edatur in lucem, ſed etiam aſoleſcat; verùm quia id rariffimè ſaſtū videbitur à natura, habetur ac ſi ab ea factum non fuiſſet; octomeſtres verò omnes, vel non poſſe vitales edi, vel omnino raro, id à Medicis, & Philoſophis eſt receptiſimò. quomobrem nil etiam probabunt aduerſus Iuriſprofeſſores, qui ali-

quando vitalem poſſe naturaliter edi octomeſtrem demonſtrabunt, niſi & hoc alterum etiam oſtendant, eos vt plurimum à natura produci, quod videtur inopinabile. Verùm hæc infra ſuo loco, in quo ea omnia, quæ ex diſtincto Iuris penu adducimus, ventillanda erunt. Illud tantum obiter impræſentia non eſt prætereundum, quod diximus, octomeſtrem partum ſecundum poſſibilitate (vt illi vocant) accidentia, vitalem gigni; hoc quoq; non obſcuros Iuriſprofeſſores nulla eſſe ratione conſeſſuros; nam & Pariſius in Reſponſis, Baldus ſecutus, & Paulus de Caſtro, vt ipſe inquit, auctoritatem, ſtatuit octavo menſe datum, & duobus etiam diebus de nono, nullatenus poſſe naturaliter eſſe ſuperſtitium, ideoq; eſſe compertiffimum eo tempore genitum breui eſſe interiturum; atq; in hanc eandem opinionem nonnullos ab iſſe medicos reſtiſicatur, quorum nomina recenſet; quos & rationibus, & auctoritatibus ait oſtendiſſe, tempore immaturò editos, octavo videlicet menſe, in noſtris regionibus non poſſe ſperuiri: Et licet Ariſtoteles dicat octomeſtres in Aegypto, & in Græcia eſſe vitales; hiſ tamen in locis contrarium nos omnino experiri. Vnde concludit Pariſius, ſi quis immaturò tempore in locum prodierit, aut ſeptimum videlicet menſem, vel octavo, licet viuus ad orbem fuerit deuoluus, ac vocem emiſſerit, quia tamen fieri non poſſet vt diutius viuat, haberi per l. ſeptimo manus. à contrario ſenſu, ac ſi natus non fuiſſet; cum paria eſſe videantur, non naſci viuum, vel naſci, & viuere non poſſe. E contra verò ſi legitimo tempore edatur partus, vt ſeptimo, nono, vel decimo menſe; tamen ſi debilis ſit, & ob aliquod accidens viuere non poſſe appareat, pro nato omnino eſſe reputandum, nec accidens illud ſpectandum eſſe; quòd, quantum eſt in naturæ poteſtate, viuere poterit. Verùm ad Socinum redeunt, ſuperest, vt alterum locum ipſius conſideremus, in quo eadem penè aſſert. Scribit auctor hic ſuper l. Gallus ex illo contextu haberi, legitimum eſſe partum, qui infra decem menſes à morte patris in lucem edatur; ex quo & ſubdit à cõtrario ſenſu, ſi natus poſt decem menſes, illegitimū partum eſſe arbitrandū; ex hiſq; omnibus credi poſſe, cloſam finalem ſuper l. Gallus perperam ſenſiſſe, dum voluit decem menſibus & duobus diebus genitum, nihilominus tanquam legitimum partum eſſe recipiendum.

quon-

Cont. 69.
num. 6. ſequent.

ſi. de ſtat.
bon.

ſi. de liber.
& poſt.

quoniam commemorans Socinus citato loco Gentilis disparationem, duas in ea probatas esse conclusiones dicit, & receptas; quarum altera est, de Hippocratis sententia partum transgredi non posse decem menses (de qua re supra locuti sumus) altera de Gentilis opinione, mensium decem terminum apud Hippocratem non esse exserti accipiendum; verum dicendum esse, partum quoque illum ad decimum mensem pertinere, qui paucis diebus ante, aut post, in lucem venerit; idque pluribus rationibus probasse Gentilem. Ex his omnibus concludit Socinus satis clarè haberi, Glossæ, & Bartholi opinionem naturalem esse; nempè duobus diebus post decem menses genitum, nihilominus esse partum decem mensem, quæ verò ex Autentica de Restitutione, & ea quæ parit obijci possent; quo in loco aperte definitur, post decem menses edicum, legitimum tempore non esse in orbem deuolutum, ita elidit. Et responsio patet ad tex. in Autent. de restit. & ea quæ parit s. fin. nempè verum esse quòd possibiliter possit nasci postea, sed secundum communiter accidentia non esse verisimile; & ideo textum illum loqui per verba significantia legem frequentatam. Sed de Seniore hæcenus, nunc Iuniorē audiamus.

Socii Iunioris opinio proponitur enarranda. tres enim afferuntur pro partu octomestris rationes. Cap. 4.

Conf. 35.

Socius Iunior in secunda parte Consiliorum quærens an cæsareus octomestris matri succederet, ita procedit. Primum rationes afferit pro affirmatiua parte, quam tamen ipse à vero dissentaneam arbitrat; deinde triplici conclusione respondet ad quæstionem. Prima ratio est. Octomestris ex utero extractus totus, & vinctus in orbem deuolutus ad nullum declinans monstrum, vel prodigium, licet statim decessisset, Imperatoris Iustiniani decreto patris rursus esse restitutum; igitur & matri succedere debet; vt in dictis lege probat Baldus propriè sermonem habens de genitis octauo mense. Quòd si quis obijciat octomestres paries rarissime viuere, ideo non esse vt legitimos recipiendos; respondet ex l. Si maior. casus raros, & quasi ad miraculum declinantes in iure quoque considerari; proinde neque cæsareum hunc octomestrem, neque alios esse reuelandos, quia eorum nonnulli, licet rarissi-

mi, aliquando tamen superuixisse reperit sunt. nam & à simili quinquagenaria mulier, immò & sexagenaria. SANCINVS, li. C. de mpt. c. et raro, & quasi per miraculum paritura, nubere potest. atque hoc quidem admittit lex, illud respiciens, quod euenire potest, quoniam rarissime; quæ tamen est, quæ raro contingunt, videatur contemnere, vt Celso placuit libro de mulieribus Digestorum, quoniam in his, quæ raro fiunt, miraculum dicitur, & de miraculosis non curat lex, vt inquit Baldus in l. Iura Constanti, nihilominus si casus veniant, sunt aliquo modo per iuris regulam terminandi. Secunda ratio. Quarto, vel sexto mense genitus infans, quibus temporibus editus omnium confessione non valet superuivere, matri succedere potest; licet illud decesserit, vt Angeli & nonnullorum aliorum sententia sit; igitur & matri magis cæsareus octomestris, cum possit secundum aliquos octauo geniti esse vitales, etiam difficulter. Tertia ratio. Primus, & brevissimus terminus partus sex mensium est, ac diei vnus; vltimus ac longissimus est decem mensium; Glossa enim in l. Sextimo Mansi sic habet: ergo in sex mensibus & vno die potest nasci, & vsq; ad decimum mensem finiri; quæ verba videntur velè tpo intermedio tempore, & sic octauo mense, posse edi partum perfectum, & vitalem; idemque sentit Glossa in verbo, perfectio, in Autentica de restitutione, & ea quæ parit, & c. dum statuit vterum non longiori tempore quam decem mensium, ac duorum dierum spatio ferri posse, diutiusque quam menses sex debere gestari; igitur octauo mense geniti legitimi erunt partus.

Tres Socii conclusiones aduersus partum octomestrem explicatur, quæ sit causa infelicitatis octomestris ex eodem. Cap. 5.

Ita ita constitutis, tribus, vt dicebamus, conclusionibus respondet ad quæstionem. Prima est, licet aliqui ex naturalibus, aut philosophis tenuerint, genitum octauo mense posse superuivere, quamuis rarissime; vt Auerroes quarto de Generatione. Animalium, Sanctus Thomas in Opusculo de Fato, & alij, ac inter hos Cap. 28. Aegydius Romanus in libro de Formatione Cap. 16. ne factus; contrariam tamen opinionem veriorē esse; nempè octomestrem partum non posse naturaliter esse superstitentem probatque Socinus conclusionem hæc tri-

plici

ff. de legi. l. Nam ad ea.

ff. de leg.

ff. de Nat. bom.

s. fin.

C. de posth. hered. instit. l. quod certatum est.

C. de legi. hered. cum firm. allegat. per Gloss. in l. ex his ff. de legi.

iplici ratione. Prima est. Sicuti apud Iurisprofessores, si qua sit disputatio, & controuersia, illa opinio tenenda est, quæ à pluribus, & illustribus pro vera recepta videtur, iuxta c. 1. & fin. & c. ita & in questione, an octomestris partus naturaliter vivere possit, negatiua opinio secunda est; quoniam plures, & illustres magis auctores eam secuti sunt, plures autem, & probatioris in hac sententiam abiisse probat Socinus Gellij auctoritate dicentis tertio Noñum Atticarum, hominem rarerit septimo mense gigni, octauo nunquam. Secunda ratio. Lex in partu tempore decernendo, Hippocratis summi Medicinæ parentis auctoritatem sequitur; atque Hippocrates, ut communis opinio est, sensit octauo mense genitos nullo modo esse superfluos. Tertia ratio. Eadem hæc opinio, quod octomestres non sint vitales; videtur in specie per Iurisprofessores esse recepta; ut patet ex ijs, quæ de Bartholi, Baldi, Pauli de Castro, & aliorum sententia, specius attulimus. Igitur, & contra illam dubitationem sequenda est. quibus rationibus receptis, sequitur octomestrem partum matris nullatenus succedere posse, Secunda conclusio, quam ponit Socinus, talis est. Octauo mense genitus vivere naturaliter potest, sed tamen rarissime; & quasi per miraculum; ex quo etiam sequitur, octauo mense editum matris non succedere ob plures, (ut ipse inquit) rationes. ego tamen unicam ex eo recitabo, tanquam huic disputationi consentaneam. Lex dicens partum viuum ad orbem deuolutum, qui naturaliter vivere potest, rumpere testamentum ac succedere, licet statim de vita discedat, intelligenda est de his, ut Socini verbis utar, qui à communiter accidentibus; & ut in pluribus naturaliter viuere poterant; enimvero huiusmodi talibus, licet paulo post moriantur, præsumitur mortem ex aliquo accidenti, non naturaliter contigisse, cum secundum naturam, ac ut plurimum viuere potuissent; quemadmodum in septimo, vel nono mense editis contingere videmus. non potest autem lex de his intelligi, qui rarissime, & quasi per miraculum viuere possent, ut plurimum vero nequeunt esse superflui; ut in his enuenit, qui quinto, sexto, vel octauo mense in lucem prodeunt. his enim mensibus si quæ oriantur, ac statim intereat, naturaliter quidem, non ex aliquo accidenti, obijisse creditur diem suum; eo quod natura- liter viuere non poterat, cum frequentius

huiusmodi tales moriantur; atque hoc sensu accipienda esse verba Pomponij libro vigesimo quinto ad Sabinum; & Celsi libro decimo septimo Digestorum; iustum ut dicamus; lura in sui perscriptione apranda esse ad ea, quæ facile, & frequentius accidunt; non ad ea, quæ raro eueniunt, & ita sensisse Iurisprofessores testatur Socinus. Concludendum autem ex his, cum octauo mense geniti frequentius, & magis communiter non viuant, ac proinde naturaliter non sint superflui; ensarum illum octomestrem matris non succedere. Tertia conclusio proprie ad questionem pertinet, quæ tractatur à boelio; nam, et si statuerimus aduersus primam conclusionem octauo mense genitos aliquando viuere naturaliter posse; & aduersus secundam hos paruos esse spectantes, quæ esse possent licet raro succedere debere; nihilominus, quia hæc si vera essent, locum duntaxat haberent in illis octomestribus, qui (ut cum Socino loquamur) per se, & propria virtute, proprijsq. viribus nascuntur; dicendum videtur, octauo mense ex utero extractum, nullo modo matris succedere, quia eiusmodi talis non per se, & proprijs viribus natus sit; sed potius violenter extractus. In qua firmanda conclusione illud maxime notandum est, quod Socinus addit, etiam ex illis octomestribus, qui proprijs viribus nascuntur, plures ea naturæ legi oriri, ut statim intereat, nec possint superuiuere; licet de his tantum veritatem habeat, quod nonnulli inquirunt, aliquos octauo mense editos, tamen raro, posse esse superflui; verbaq. Socini talia sunt. Dico enim quod omnia ista præsupposita, ubi essent vera, procederent, & intelligi deberent solum, & duntaxat, quando quis in octauo mense per se, & propria virtute nasceretur; & sic quando mulier prægnans in tali tempore à dolore partus per se induta pareret, & ita puer ille quasi proprijs viribus matris ventrem exiret; nam tunc admitti potest quod aliquando viuere possit, licet rarissime; quia etiam tunc ut in pluribus nasceretur non vitium; & in tali casu procedit, quod plerique sentiant, octomestrem scilicet posse nasci viduum, licet raro, & c. Hæc ille; cuius etiam verba alia obrepere est recensere, quibus causam à Iurisprofessoribus ex philosophorum, ac Medicorum scholis acceptam refert, quare octomestres non sint vitales; ita enim non multo post loquitur. Probatur etiam prædicta consideratio; nam

ff. de leg. l. iura cast. et l. ad ea

cor natus in octauo mense nunquam, vel
rarissime viuat, ratio magis communiter
per naturales allegat, quia in eo mense
non est illi virtus, quae nati possit, & nu-
triri, eo quod illo mense solet curari scia-
ntia in vtero & languore, & turbatione
sibi accidentibus, & ad naturales vires rei-
sistit, quas amittit, dum in septimo mē-
se exire (prout omnes faciunt) tentant;
& propter virtutis debilitatem egressi non
possunt, prout ex intentione Hippocratis
in lib. de Difficilibus febribus Haly Abbas in
Theorica cap. 14. Modò hoc posito dico,
quod licet difficultillimum, & quàm rarissi-
mum, sic tamen possibile est, quod aliquis
fortior ceteris citius exierit, & vires ac-
quirat, & ita iterum in octauo mense pro-
pria virtute tentans exitum, egressatur in
vita perseveraturus: & ita verificari pos-
test quod quidam naturales sentiunt, scilicet
cet non omnes partem viuere posse, licet
rarò. non autem impossibile verificari, vel
procedere in casu nostro, & simili, quo-
dum non sua virtute velori curatus, & re-
fectus, sed violenter dicitur in lucem ve-
nisse, atque iam vires eius esse idoneas,
vt videtur nateretur, cum vt in pluribus;
& à communiter accidentibus totus ille oc-
tauius mens sit necessarius ad illam refectionē,
& nulla virtus eius in nascendo appareat,
propter quam contrarium praeiudicium possi-
bit. cum igitur possibilis illa, vel scilicet
octomestris viuere nascatur, videatur iudi-
dari in propria virtute, quam ipse exitum
naturaliter faciens ostendit, & c. Hec Socinus;
ex quibus perspicuum est, posse de
illius opinione, quemadmodum superius
dicebamus, per se octauo mense genitum
superuiuere quidem, sed tamen rarissime;
cum vt plurimum per se etiam in lucem
prodeuntes pereant.

Trium rationum, quae supra allata sunt, ex Socino,
diffinitio. Alciati de octomestri partu opinio-
nem de septimestri, decimestri, & vnde
decimestri. Quid de controversia
D. Adenaei et Illioniani circa
partum. vnde
Ist idem senten-
tia Cap. 6.

Porro autem de conclusionibus satis; su-
perest nunc initio allatas de eiusdem
sententia labelare argumentationes. Ad
primam igitur sic ipse respondet; non satis
esse, vt partus viuus oriatur, sed omnino
oportere, vt legitimè tempore veniat in

lucem, id est in quo vt plurimum nates so-
let superuiuere, quod verò obijciebatur,
legem, ea quae raro eueniunt, aliquando
considerare, triplici responsione cedit.
Primum enim, vt ipse inquit, casus potest
esse talis licet rarissime contingens, vt ci-
lex iam in alijs generaliter facta aptari pos-
sit, non quod noua fiat: & ita sequitur de
Socini sententia, & procedit h. Si Axioma,
& i. Ea. Quid. Ratio, & sententia Bartholus
in i. Iura. Constituitur: atq; hoc modò
licet nulli vltimū sit, quod senectutaria pa-
riat, si tamen parit, iura ad partum aptan-
tur, & lex illam recipit tanquam legiti-
mum: ex quo concludit Socinus, si natus
octauo mense viueret, licet, vt ipse in-
quit, hoc esset quid rarissimum, & contra
communiter accidentia, tamen, non esse
respuendum, sed tanquam legitimum reci-
piendum; si verò intereat, contrarium ob-
dictas causas sentendum esse. Secundò,
quoniam is interdum disponendo respi-
ciat id, quod esse potest iustitiam facere, est
tamen dubium, vt dixit Glossa in l. Ex. Ha-
an ita sit futurum; attamen nisi casus pos-
sitas eueniat, reuocat lex, quod iam dispo-
suerat, vt l. Antiqui. habetur. & l. Ex
Reservatum. vnde licet octomestrem
qui superuiuat, lex admittat, si moria-
tur, cum merito tanquam illegitimum cen-
set, ac repellit. Tertiò, legislatori duo
possunt occurrere, quorum alterum, vt
plurimum, alterum rarò euenire solet; quo
casu in condenda lege, an illi dubium est,
inquit Socinus, illud, quod frequenter con-
tingit, esse respiciendum; atq; hoc verum
esse, & proprium intellectum dicitur. Iura
Constitutum de nonnullorum sententia
idem statuit; quamobrem cum nascitur
octomestris, quia vt plurimum naturaliter
viuere nequit, dicendum est, partum hunc
non esse legitimum. Ad secundum respon-
det, quinto, ac sexto mense viuam eductum,
nec rumpere testamentum, nec mariti suc-
cedere posse, quia non satis sit viuam na-
sci, sed oporteat eo tempore nasci, quo
naturaliter viuere quis possit: propterea
Angelum, Crenum, & alios male hac in
re sensisse. Ad tertium, si Glossa illa sen-
tiat octauo mense posse partum perfecte
nasci, omnino hallucinari, quas tamen ita
Socinus interpretatur. Sed ego credo, in-
quit, quod non ita voluerint d. Glossa, sed
tamen habuerunt respectum, & voluerunt
demonstrare, quando breuiori tempore,
& longiori quis nasci possit, & perfecte;
sed ex eo non est inferendum, quod quoli-

verò
C. de legi
bared.
ff. de Reg.
luris.

ff. de leg.
ff. de Reg.
luris.

ff. de leg.
ff. de Reg.
luris.

ff. de leg.
ff. de Reg.
luris.

ff. de leg.
ff. de Reg.
luris.

bet melius tempore p[er]fecte nasci;
 & detur legitimu[m] tempus parienti; cum
 contrarium & a naturalibus & a doctori-
 bus nostris magis communiter determi-
 netur de nato in octavo mense per p[re]dictu[m].

ff. de ver-
 bis sig-
 nificat.

Verum hactenus de hoc viro, iam enim
 tempus est ut Alcitu[m] audiamus. ipse igitur
 in l. i. q[ue]st. vii. cum, quatuordecim
 mense nascitur, secundum naturam itidem
 vivere non posse, idq[ue] medicis auctori-
 bus esse receptissimu[m], scilicet videtur;
 monens hoc in tractatu ex cursu lunæ con-
 siderandos esse menses, non autem habito
 respectu anni, quem Cæsar ordinavit; neq[ue]
 enim de e[ss]e Hippocrate, ceterosq[ue] anti-
 quisimos medicos diuina potuisse.

Tom. 2. lib.
 9 Resp. 25.
 C. de postu-
 m. hered. in l. i.

& tandemq[ue] reperit sententiam in Respon-
 sionibus, accipiens veluti notum, ac pro-
 batum ex l. v. xoris abortivæ, partum abor-
 titu[m] haberi pro non nato, nec admitti
 ad successionem; Baldi auctoritate abor-
 titu[m] dici partum, quanto est tardus tem-
 pore; quo secundum naturam vivere non
 potest; & addit puta ante septimum men-
 sem, vel octavo iuxta sententiam Hippo-
 cratis l. septimo mensis. unde in tali casu,
 licet videatur vitius esse natus infans,
 tamen quia secundum naturam vivere non
 potest, habetur ac si natus non esset. Quod
 si quis ex l. quod certatim est argu-
 at, perfectu[m] illum dici partum, qui in-
 tegetur nascitur animal, & cum spiritu;
 ita ut etiam ante septimum editus, domo-
 modo talis sit, parus perfectus dici debeat;
 atq[ue] responderi ipse textum illum esse factu[m]
 ad tollendam dubitationem veterum, qui
 dubitabant, quando infans non ediderat
 vocē, propterea p[re]supponere habilitatem

ff. de Testa.
 C. 1. extra
 de atate &
 qual. lib. 6.
 cum sum-
 mus.

in ceteris iuxta regulam l. qui testis.
 nec esse credibile tali generalitate esse de-
 rogatu[m] dispositioni l. v. xoris abortivæ
 idemq[ue] de alijs illis verbis, cum spiritu, es-
 se sentiendu[m], nempe p[re]suppositis ceteris
 habilibus; videlicet, ut ipse subdit,
 quod non sit abortivus, sed editus septi-
 mo, vel nono mense. ex quibus verbis eli-
 cere possumus de Alciati sententia reli-
 quos partus præter eos, qui mense septi-
 mo, vel nono eduntur in lucem, esse abor-
 tituos; ac mensem septimum, & nonum
 tantu[m] tempora esse homini parienti na-
 turalia. atq[ue] hæc de mense septimo, octa-
 vo, & nono Alciatus. De mense vero de-
 cimo, & undecimo pulchram habemus illius
 disputationem libro tertio Paradozorū
 his verbis explicatam. Cum mulier quæ-
 dam post viri mortem undecimo mense pe-

perisset, & defuncti viri hæreditatem filio,
 tanquam legitimo, dari peteret, ad Prin-
 cipis Iuliani auditorium res omnis
 lata est; quæ a duobus partum pronuncia-
 uir, quoniam indubitata existimaret, &
 & impossibile, undecim menses veteru[m] mu-
 lierem gerere. quæ ambrem lata lege san-
 xit; ut quæ hoc tempore pareret, eas subis-
 cerpetas, quibus iure veteri ascriberetur,
 si qua intra annum luctus nup[er]is. Quod
 protectio iniuncta non dicam, sed summo ri-
 gore statutum existimaverim; eō tām
 gravissimu[m] ex græcis auditor Aristoteles,
 & Diocles Charristis philosophus, quā
 apud nos M. Varro hoc tempore gestari fi-
 lios posse prodiderint. Quin & Aulus Gell-
 ius libro tertio refert suemina nonnullis
 moribus, & non ambigua pudicitia, eūq[ue]
 undecimo mense post mariti mortem peper-
 sisset, diu cum scriptis hæredibus litigasse.
 Divumq[ue] Adrianu[m] causa cognita docer-
 uisse, in undecimo quoq[ue] mense iustum par-
 tum edi posse. quod sic statueret Adria-
 nus tequiritis veterum philosophorum, &
 medicorum sententijs, testat[ur] est; ut
 quā recte Iulianianus aduersus Aristote-
 lem, atq[ue] alioru[m] opinionem, & contra
 quādam Adriani Cæsar decreverat, ipse
 pronunciauerit, vix intueri possis. Quod
 cum factu[m] sit, non de Andreæ Siculi ex
 his enunciatur quoddam consuetu[m] fuisse
 in consilio seculo traditū, si plures propo-
 nanur doctoru[m] opiniones, quæ testamē-
 tum inuolidu[m] reddant, & vitus tantu[m]
 sententia pro testamento sit, eam ceteris
 præualidam observari debere propter fa-
 uorem, qui in vltimis voluntatibus verse-
 tur. Nam si triem philosophorum in sua
 quoq[ue] arte auctoritas, vniūq[ue] Imperatoris
 constitutio p[re]iudiciu[m] nullum fecit, quo-
 minus mulier ea condemnaretur, cur non
 idem esse prædicto casu asserendu[m] est?
 Nam & hic legitimæ prolis sanor, & pro-
 batis p[re]sumptio nō minus iudicem mo-
 uere potuit, quā subilivendi testamē-
 ti virilitas moueat. Sed & me non latet ex
 recentioribus quosdam alia ratione Siculi
 sententiam reprobasse.

Afferret veritas ex Tiraguello Iurisprofessorem
 opinio de natura partus o[mn]i menses; nempe
 quod sit inemptissimus, illegitimus,
 imperfectus, & aborti-
 uus. Cap. 7.

Cap. 7.

Sed ut plenissimè tota hæc questio a no-
 bis pertractetur, in medium illa pro-
 fectoda

ferenda sunt a foetum octomestrem perti-
nentiis, quæ à Tiraquello Iurisprofessore
luculentissimo in tractate in l. si Vnquam
in vnum congesta fuere, ex omnibus forè
auctoribus collecta. vbi tenens nati-
uitate liberorum reuocari donationem, de-
clarat id rationem locum habere, dummodo
foetus natus post donationem sit tempesti-
uus, & vitalis, idem, vt ipse explicat ymnas
legitimo tempore, vt secundum natu-
ram viuere possit, septimo omnium mensi-
se de medicorum opinione, quibus Iurisci
consulti assentiuntur, de eorundem auctori-
tate l. Serrino Mentis id statuentes y
ade mensis nono, quod ait Tiraquellus eoa-
muni hominum huius temporis sententia
esse frequentissimum, vel alijs mensibus
de quibus mox se distatim promittitur
cum dixisset, ita addidit. Quod si nascatur
ante septimum mensem, vel etiam in octa-
uo; ideoq; vitalis esse non possit & philo-
sophorum, & medicorum testimonio, vt
postea dicemus, & à nostris auctoribus Bal-
dus & c. is certè non reuocat donationem y
quemadmodum nec rompit testamentum y
per tex. in l. quod ceratim est, quæ est in l.
C. de posth. hanc. in his verbis, si
viciu perfidat natus esto. Nam perfectè na-
tus non dicitur, qui ita in tempestiue, atq;
immaturè natus est, vt viuere non possit
per d. l. septimo, in verbo perfectum par-
tum. Hæc ille; ex quibus satis manifestè
octomestrem partum de illius opinione vi-
uum perfectè nullo modo exoriri, ideoq;
intempestiuum, & immaturum, ac proinde
de minimè superstitem esse censendū. quod
etiam mox ipse præter alias multas auctori-
tates, eavna adstruit, quæ pluri mi vide-
tur faciendā, ex Decisionibus Neapolita-
nis Matth. Affl. excerpta y in qua habetur
octavo mense geniturū, periunde ac natus
non fuisset exilimari; atq; ita in sacro
Neapolitano Consilio fuisse decisam: opi-
nionemq; hanc, addit Tiraquellus, com-
probare posse Pauli Iuriconsulti auctori-
tate y qui lib. 4. Sententiarum scribit, ma-
tres tam ingenuas, quam libertinas ciues
romanas, vt ius liberorum consequeretur vi-
deantur, ut & quater peperisse sufficere y
dummodo viuos, & pleni temporis pari-
ant, ex quo infert Tiraquellus Baldi auctori-
tate fieri non posse per rerum natu-
ram, vt abortiuus hæres esse possit; quem-
admodum etiam lege alia expressim habetur:
quo loco scribitur vxoris abortu non
tollit testamentum mariti. Cateram, quon-
iam videbat Tiraquellus ex his sequi,

octomestrem partum abortum esse, quendā
de illius opinione, propterea statim defini-
ens abortiuum facere, & abortiuū nile
se aliud quam imaturum, atq; intempesti-
uum partum, licet viuum, edere, ac
proinde abortum esse de Festi Pompeij au-
thoritate intempestiuū ortum, probat mox
Gellij verbis: ex libro tertio Notium At-
tiorum in modum adducit, octomestrem
partum abortum dici, cum ita scripserit
A. Gellius eo loco. Memini ego Romæ
accuratè hoc, atq; sollicitè quaeritum, ne-
gotio non rei tunc parum polulante, an
octauo mense infans ex utero viuis editus,
& ita in mortuus, iustitiam liberorū supe-
plenisset, cum abortio quibusdam non par-
tus videretur mensis octauo intempestiui-
tas, quod idem vt magis comprobet Ti-
raquellus, conatur ostendere id ipsum Sa-
binum veterem, ac illustrem Hippocratis
interpretom sensisse. is enim Gellio refe-
rente, cum libeā de Alimento explica-
ret, siue liber hic fuerit Hippocratis, siue,
vt Galenus censet, Theasid, aut: Herophi-
li; verba illa enarrans. *ἐν τῷ ὀκτῷ μηνὶ ἡν
ἐκπέμπεται ὁ ἀβόρτος*, nempe, est autem & non
est partus octomestris, ita scripsit. *ὁ ἀβόρτος
ἐκπέμπεται ἐν τῷ ὀκτῷ μηνὶ ὡς ἐκ τῆς
ἐκπεμπῆς, καὶ οὐκ ὡς ἐκ τῆς ἐκπεμπῆς
ἐκπέμπεται*, *ἐν τῷ ὀκτῷ μηνὶ ὡς ἐκ τῆς
ἐκπεμπῆς, καὶ οὐκ ὡς ἐκ τῆς ἐκπεμπῆς*
sed nequaquam sunt, quippe quæ statim
vita excedant; itaq; esse quidem tantisper
imaginatur, sed potentia non sunt y qua-
cum attulisset, ipse sic postea subdit. Vi-
des igitur, inquit, hic primū *ἐκπεμπῆς*,
id est abortum, de eo dici, qui intempesti-
uū, videlicet octauo mense (de eo enim to-
quitur) etiam viuos nascitur. Vides in-
quam cum nō esse inter liberos, ac ne inter
animalia quidem adnumerandum, qui ita
natus est; vt qui nihil sit, cum mox vita
excedat, licet primū aliquid esse vide-
tur, quia viuos nascitur; ex quo illud Hip-
pocratis veluti enigma quoddam, est, & nō
est octimestris partus. quam sententiam
multorum suæ familie testimonijis compro-
bare nititur, ostendens parum illū verè
dici abortiuū oportere, qui intempestiuū,
nec suo tempore y quamvis viuos y natus
sit; vt verius scemiam partum hunc cieci-
se, abegisseq; quā peperisse sit dicendū
cum ipse leges, ei, quod dicimus parere,
abortum facere opponat; eò quod, vt
scripsit Paulus quarto Sententiarum abor-
tus & abactus venter partum efficere non

Cap. 16.

§. 1. 2.

l. 1. §. 1. vt.
§. de verat.
in poss. mitt.
tit. 1.

videtur, ut merito octavo genitus, licet
vixit, quia intempestivus sit, ac immatu-
rus, nec vivere possit, abortus dici debeat;
proindeque inter partus adscribi nequeat,
ac si natus non fuerit; quia abortus
partui, ac nato opponatur: cum nempe
propterea, & verè nasci dici possit, nisi pa-
riatur; pari verò dici nequeat, si imperfec-
tus, intempestivus; existens, & non vis-
talis; naturam teneret abortionis. atque
hinc elucet quò nisi Iurisperitiores fua-
damento octimestrem partum pro abortu,
ac non nato haberi scripserint.

*Quid propriè sit abortus secundum Tiraquellum.
Poterunt placita de vitali, & non vitali
partu tempore à Tiraquello relata
recitantur. Cap. 8.*

HAec fatus mor, ut omnia tollat am-
biguitatem, admonet lectorem, ne-
citatam Hippocratis sententiam in libro
de Alimento non ita legi, ut Gellius refert;
vulgatam enim lectionem, quam nunc pra-
manibus habemus, ita habere, *in faciem epi-
scopi*, id est ad exclusionem, siue
elapsum quadraginta, & ducenti non est,
& eili quæ tamen verba inquit eandem vim
habere; nisi quòd ea diligentiùs Sabinus
adscript; cum quadraginta & ducenti die-
bus faciant octidies tringenti, id est octo men-
ses. quibus ita constitutis, concludens
partum eum dici propriè abortum, qui in-
tempestivè, nec suo tempore, quamvis vi-
uus, natus sit; proindeque octimestrem ab-
ortum esse: postea lectores docere aggred-
itur, quæ antiqui naturæ interpretes scri-
pserint de vitali, aut non vitali partu tem-
pore; quodvè tempus maturum, ac tem-
pestivum partui cõsuerunt: & ut maximu-
tum hominum testimonijs suam magis cõ-
prober opinionem; partum videlicet octo-
mistrem abortionem esse quamdam; ideoque
vita potiri nequaquam posse. ac primum ex
Plutarcho libro quinto de Placitis philo-
sophorum hæc refert. Empedocles, inquit,
existimabat, cum primum genus hominum
è terra enatum est, tantum longitudine
temporis diem fuisse propter solis segni-
tatem, quanta nunc decem sit mensium dies.
Procedente deinde tempore, tantum
fuisse, quanta nunc septem mensium: pro-
pterea decimestres infantes, ac septime-
stres naturales. Itaque natura nimirum com-
parante, vno partum adolefcere die, quæ
prima poneretur nocte. Timus non decem
mensis, sed novem esse existimat.

Verum quoniam & aqua conceptus mens-
strua sillerentur, propterea decem existi-
matus. sic quoque septimestres videri, qui
septimestres non sunt; quippe cum à con-
ceptu quoque vulva nonnunquam menstrui
is illuat, & ignoti enim & post concep-
tum purgationum numerum. Polybus, &
Diploes Empirici, vel octiduum mensem ag-
noscere genitale, etiam languidiorem
quodammodo, quoniam petriuli ex infir-
mitate perierint, fore tamen octimestres
non paucior viros evaserint. Aristoteles
verò, Hippocratesque putant, si vulva men-
strua explicatur septem, tum denique, erum-
pere infantes, vitalesque nasci, quòd si e-
sumpant, nec tamen alantur umbilico lan-
guente (id quod accidere solet si dolesce
vulva concretum partus fiat) tunc in-
fantem tabescere: si vero novem menses
in utero manserit, tum demum numeris
omnibus suis consumatum esse. Polybus
centum & octoginta duos dies diuturna-
tumque naturales efflere, quod septimestre tem-
pus esse, quanto tempore sol ab vno solitio-
rio, ad alterum perveniat; septimestres
verò ideo dici, quandoquidem sex mens-
sis dies in septimo implent. Eiusverò
mathematici & etiam omnis gentitura: menses
dissociabiles esse aiunt, septem verò igde-
rabiles. Dissociata autem diuturnaque: si-
gna sunt, si stellas, quas *in faciem epi-
scopi*, id est domicilij dominas vocant, maleficas nãdum
sunt. Nam si quæ harum vitz vivendi-
instituti auspiciatum sit, infortunatus, non
perennaturoque portendit. Abiuncta au-
tem signa, nullique mutui conspectus cõ-
nunctio vincula, numero sunt octo, veluti
Arles ad Scorpionem, abiunctus, & Tau-
rus ad Sagittarium, Gemini ad Capricor-
num, ad Aquarium Cancer, ad Pisces Leo,
Denique abiuncta Virgo ad Arietem; quare
& septimestres vitales, & decimestres esse;
contrà octimestres enecari propter mu-
di disidentiam. His adductis recenset
Tiraquellus ex Astrologorum monumentis
rationem, cur octimestres partus non sint
vitales; cum enim de illorum sententia in-
fantibus, prius quam eduantur in lucem,
planetæ præficiantur; & ita quidem, ut Sa-
turnus primum mensem sibi adificet, ac
subinde reliqui Errones, qui ordine se-
quuntur, suos menses moderentur; sequi-
tur ut octavi mensis imperium ad Saturnu-
redeat, qui cum sit frigidus & siccus, his
maleficis qualitatibus, plurimum vitz ad-
versantibus partum octimestrem reddit
infelicissimum. Post Plutarchu verba re-
fert

fert Censorini, ita libro de Die Natali ad
 Cerellium scribens. Superè dicere de
 temporibus, quibus partus soleant esse ad
 nascendum maturi. Qui locus eò mihi cu-
 ra maiore tractandus est, quòd quedam ne-
 cesse est de Astrologia, Musicaq; & Arith-
 metica attingere. Iam primum quocò post
 conceptionem mense infans edi soleant,
 frequenter agitarum inter veteres non-
 dum convenit. Hippo Metapontinus à
 septimo ad decimum mensem nasci posse
 existimavit; oam septimo partum iam esse;
 eò quòd in omnibus numeris septenarius
 plurimum possit. S quidem septenis for-
 mentur dentes mensibus, additisq; alteris
 recti consistere incipiamus, & post septi-
 mum cadant annum. xiiij. autem pubesce-
 re soleamus. Sed hanc à septem mensibus
 incipientem maturitatem vsq; ad decimū
 perductā. Ideo quòd in alijs omnibus hæc
 eadem natura est, ut vij. mensibus, annuē
 tres, aut menses, aut anni ad consumatio-
 nem accedant. Nam dentes vij. mensium
 infanti nasci, & maximè decimo perfici
 mense, vij. annos primos eorum excidere,
 & decimo ultimos post xiiij. annum nonnul-
 los. Sed omnes intra septimum decimum
 annum pubescere. Hinc opinioni in parte
 aliqui repugnant, alij in parte consenti-
 unt. Nam vij. mense parere mulierem pos-
 se plurimi affirmant, ut Theano Pythago-
 ricus, Aristoteles peripateticus, Diocles,
 Euenus, Straton, Empedocles, Epigenes;
 multiq; præterea, quorum omnium con-
 sensus Euriphonem Gnidum non deterret,
 id ipsum intrepidè pernegantem. Con-
 tra cum semè omnes Epicuram secuti,
 octavo mense nasci negauerant. Diocles
 tamen Carilius, & Aristoteles Stagiritæ
 aliter sentiunt. vndecimo autem & deci-
 mo mense tum Chaldei plurimi, & idem su-
 præ nominatus Aristoteles, edi posse par-
 tum putauerunt. Neq; Epigenes Bizanti-
 us non fieri posse contenit. Nec Hip-
 pocrate Coss decimo. Cæterum vndeci-
 mum mensem Aristoteles solus recipit, cæ-
 teri vniuersi improbarunt. Sed nunc Chal-
 deorum & c. Hæc Censorinus; qui mox
 subdit rationes Chaldeorum, cur mense
 septimo, nono, & decimo tantum posse
 nasci homines arbitrantur; quas, quia sunt
 longiusculæ, nos Tiraquellum imitantes,
 summimus. In summa tamen Chaldei men-
 sibus istis, referunt Censorino, partus vi-
 tales edi crediderunt, quoniam sol tum
 mutuum habeat conspectum cum loco cõ-
 ceptionis, nempe cum mense septimo op-

positum conspectum, cum nono trigonum,
 cum decimo tetragonum. Sexto autem
 mense, & octavo non vitales, quia tunc
 conceptionis particulam, aut iuualio
 lumine, imbecilloq; conspectu videat, aut
 etiam nec conspiciat: vnde sic concludit.
 At si intra hoc spacium maturescere veteres
 non potuerit, octavo mense non editur: ab
 octavo enim signo, ut à sexto, inefficax vi-
 sus, & mox. Itaq; secundū rationem hinc
 derivari nascuntur hæc dicta, ut, trijesi-
 mo autem natū trigesimo, duagesimo vero auro
 septuagesimo. Hæc ille; de cuius sententiæ ve-
 ritate nono lib. cognoscemus.

*De partu maiori & minori Pythagoræ ex Parrone
 sententiæ. eiusdem de septenisstri ab Hippocrate
 diffusio. Macrobi opinio de potens, & ab
 Hippocrate discreta. ex Plinio, D.
 Ambrosio, & A. Celso de partus
 humani temporibus quadam.
 Cap. 9.*

H Is postis addit postea Tiraquellus,
 eundem Censorinum Pythagoræ de
 hac eadem re asserere ex Varrone opinionē
 in libro, cui titulus est Tubero, seu de O-
 rigine Humanæ; quæ octavum mensem à le-
 gitimo partus tempore penitus exclusum
 videre possumus. aiebat enim ipse partus
 omnino generaliter duos esse; alterum mi-
 norem, quem vocant septimestrem; qui
 decimo, & ducentesimo die post concep-
 tionem exeat ex utero; alterum maiorem,
 decimestrem, qui edatur ducentesimo se-
 ptuagesimo quarto: hos verò partus suis
 ac proprijs dietum numeris conformari
 Pythagoram voluisse: atq; eos numeros,
 qui in vno quoq; partu aliquid ferunt mu-
 tationis, dum aut semen in sanguinem, aut
 sanguis in carnem, aut caro in hominis fi-
 guram convertitur, inter se collatos ra-
 tionem habere eam, quæ voces habent,
 quæio Musica *psalmus* vocantur, de qua
 re plura Censorinus diffinit. Pythago-
 ricæq; sententiæ notat Tiraquellus Pau-
 lū assentiri, libro Sententiarum quarto scri-
 bentem, septimo mense natum quadri pro-
 desse: siquidem ratio Pythagoræici numeri,
 ut inquit Paulus, hoc videtur. admittere,
 ut aut septimo pleno, aut decimo mense
 partus maturior videatur. quod idem La-
 ærtius in Pythagoræ vita tradit, scribens
 Pythagoram censuisse iuxta rationem har-
 moniæ intra septimum, aut nonum, aut
 decimum ut plurimum menses, consuma-
 tum, atq; perfectum infantem gigni, ex
 qui-

quibus colligit Tiraquellus Pythagoram de septimo mense omnibus numeris perfectio intellexisse, cum decem & ducenti dies septem menses conficiant integros; quamvis Polybus, ut ex Plutarco claret, de septimo mense intelligat incepto ex duobus tantum diebus, & vno diuidiario: cum quo notat Tiraquellus Hippocratem contendere in libro de Septimetro Partu, ubi sic scribit ipso referente. Partus quidem septimicres centum, & octoginta duobus diebus educuntur, & hunc, particula diei addita; ex quo & illud habemus Vlpiani Iurisconsulti in l. Instatato, De coe-
s. vlt. ff. de ius. & leg. bar.
 nato qui centesimo octuagesimo secundo die natus est, Hippocrates ita scribit, & Dinius Pius Pontificibus rescripsit illo tempore
ff. de stat. bum.
 videri natum, quo sensu alterum illud Pauli in l. Septimo Mensis Interpretandum esse notat Tiraquellus, ubi sic scribitur. Septimo mense nasci perfectum partu iam receptum est, propter auctoritatem de hissimi viri Hippocratis, & ideo credendum est, eum, qui ex iustis nuptiis septimo mense natus est, iustum filium esse. Post eiusmodi auctores adducit Macrobius, quem ab Hippocrate, & alijs enarratis dissentire scribit; cum Pythagora verò consentire; cum velir mente septimo, atque completo partum edi. Macrobij verba allata a Tiraquello in talia sunt libro primo de summo Scipionis. Humano partu frequentioremsum novem mensium certo numerorum modulamine natura constituit; sed ratio sub ascient senarij numeri multiplicationem procedens, etiam septem menses compulsi usurpari, quam breviter absoluteque duos esse primos omnium numerorum cubos; id est, a pari octo, ab impari viginti septem, & esse imparem marem, & parem feminam superius expressimus. Horum uterque si per senarium numerum multiplicetur, efficiunt diem numerum, qui septem mensibus explentur. Coeant enim numeri; mas ille, qui memoratur, & femina; octo scilicet & viginti septem; pariunt ex se quing; & triginta. Hæc sexies multiplicata creant decem & ducentos, qui numerus dierum mensem septimum claudit. ita est ergo natura secundum hunc numerum, ut primam humani partus perfectionem, quam si arbitretur quidam naturarum absolutat, Hippocratem tamen preferendum esse scribit Tiraquellus, ut qui; vel Macrobio teste eodem libro, cum fallere, quam falli nesciat. Post Macrobius Plinij testimonium adducit libro septimo Naturalis Hi-

storia ita scribens. Homo toto anno, & incerto gignitur spatio. Alius septimo mense, alius octavo, & usque ad initia decem, videremurque. Ante septimum mensem haud vquam vitalis est. Septimo non vili pridie posteroni plenitudo die, aut inter lunio concepta nascuntur. Translatumque in Aegypto est, & octavo gigni. Iam quidem, & in Italia tales partus esse vitales contrapriseorum opiniones; variant hæc pluribus modis. Verba C. Hercidij, ac postea Pomponij, atque Orphici clarissimorum civium coniux; ex his quatuor partus enixa; Nempronium septimo mense genuit, Sullum Rullum vdecimo, Corbulonem septimo, utrinque consulem; & postea Cæsoniam Caij principis coniugem octavo. Et paulo post. Massurius auctor est. h. Papyrium prætorem secundo hæredes legæ agente; bonorum possessionem contra eum dedisse, cum mater partum xliij mensibus diceret tulisse, quoniam nullum certum tempus pariendi statum videretur. Sequitur post Plinium D. Ambrosius ab eo in medio positus, cuius hæc sunt verba, quæ ex cap. x. v. Hexameron excerptit Tiraquellus. Omnes, inquit, animantes præscripta habent pariendi tempora, homo solus iudiceret, atque confusa & mixta. Varro autem scribit matrem illius, qui primus diæus est Græcorum, duodecim menses filium gestavisse quare, quod legitimum partionis tempus supergressa sit, eumque diutius quam iam gravidarum mulierum mos, gesserit partum, Græcum a gestando nominarunt. Post D. Ambrosium, & adducta verba Auli Gellij totam de re hac dispositionem ex libro tertio Noctium Atticarum ad verbum refert, quam (cum liber sit vulgarissimus & præ omnium manibus habeatur) consulto prætereo, infra suo loco disputaturus, verum ex ea colligatur, ut censuit Tiraquellus, partum octo mensem non superuincere.

Hippocratis loca plura a Tiraquello relata adducuntur. Inferius ab eodem in Hippocrate nota contradiçio. Quid parius post decimum mensem genitus a Iureconsultis non admittatur ex eodem. Cap. 10.

Post allata Auli Gellij verba boni imperatoris more Tiraquellus fortioribus copijs pugnam redintegrat, atque magnam Hippocratem accerit ad belli societatem; primumque ipsius locum ex libello de Capribus,

nibus, sep de Principijs, ut alijs placet, in mediam adducit, ubi de ei, ac potestate numeri septenarij in homine sermone habens, ita loquitur senex sapientissimus.

„ Puerulus si mense septimo in lucem edatur, legitime natus est, & vivit; habetque rationem, & numerum verò & exactè ad septimas respondens: mense autem octavo nullus vivum vixit. Sed nono, decimoque mense si nascatur, & vivit, & verum numerum ad septimas respondentem habet. quo in loco tam clarè videtur dicere Hippocrate factus octavo mensis editos non esse superfluit, ut octomelleis partibus hostes auctoritatem nullam hac ipsa, ad eos evencados, clariorem asserere possent videantur; sicutique auctoritatem adducunt Hippocrate probatorem. Loca alia D. Scissumuntur à Tiraquello ex libro de Octomelleis Partu, ex primo de Dieta, & ex libro de Pueri Natura, quorum sententia his verbis ipse exprimit. Idem, inquit, in libro *de iactura*, idest de octomelleis partibus, negat octomelleis partum posse vivere; nec decimelleis quoque, nisi septem quadragenarijs dierum nascatur. Nam prima quadragenaria perfectissimus est: cum verò plures accedunt, pereunt: namque multa pauculo tempore sumunt, plurimum laborare coguntur, ex quibus mores fiunt. Ex quibusdam interiectis, tradit decem melleis, & vndecimelleis partus septem quadragenarijs edis, septem melleis autem anni dimidio. Ex quibus videtur Hippocrates admittere, partum ad vndecimum mensem posse protendi; quamquam ipse, in libro *de iactura*, idest de Ratione Vietus primo, scribit eodem tempore non oriri omnia, sed quædam citius, quædam tardius, probrequeque idem, duritiamque: nata sunt quædam tribus & quadraginta diebus, quæque mensibus quædam, sic genitabilia sunt, quæ citius perfectæ, septem mensibus, quæ tardius perfectæ, nonem in lucem prodeunt. Sed in libro *de iactura*, idest de Natura Pueri siue factus, non admittit partus vndecimi mensis; rationem asserens: quoniam nutrimentum, inquit, & incrementum, quod de matre descendit, puero iam satis non est, cum decem menses transierunt, partusque crenit; qui de sanguine id, quod dolcissimum est trahit, lactique simul aliquando haurit: quæ cum minus sint quàm opus est, partusque iam validus est, de robustus, qui plus nutrimenti quàm adit, cupit, propterea se agit, hyngualque & membranas durum-

pit, & in lucem prodit: Idenque si quæ plus, quàm decem menses sibi gestasse videtur (nā & hoc, inquit, sepius audivimus) fallax sunt, eo, si modo, quem inibi declarat. Et hanc sententiam secutus est Vlpianus in d. l. interlatos, vi. ff. de suis, & legit. hære. vbi hæc verba adscribuntur. Post decem menses mortui natus non admittitur ad legitimam hereditatem. Sequitur etiam videtur Gallus Aquilius, & Secuola, cum hanc institutionis formulam adscribunt in l. Gallus in princ. ff. de libe. & posth. Si quis ahi ex filio nepos, nepotique post mortem meam in decem mensibus proximis, quibus filius meus morietur, natus, natusque erit: hæres de iure. & Tullius in l. optici in loco à similitudine, ex Curian causa; si filius, inquit, natus esset in decem mensibus. Quæ quidem formula nihil omnino abest ab ea, quam & supra ex Varrone in Satyra testamento attulimus. & ex sanè verba, scilicet si quis mihi filius meus, plures in decem mensibus gignuntur, & c. idem significant, ac si diceretur, si intra decem menses nascos erit, quibus verbis utitur, vlt. in princ. ff. de fil. deicom. liber. & l. vlt. C. de posth. hæred. ipilit. Nam in, & intra, eiusdem sunt significationis, ut nihil intersit, dicas in calendis, an intra calendis, ut videre licet apud Gellium libro xij. c. xij. Hæc Tiraquellus; quibus disputatis addit Iulianum Imperatorem opinionem hanc, Hippocratis, quod partus ad vndecimum mensem non possit differri, fuisse secutus in Authentica de Restitutione, & ea quæ in vndecimo mense parit; qui nuncupatim eo loco rejicit à successione partum. vndecimelitem, nempe eum, qui vndecimo post mortem mariti mense, natus est; nec eum legitimum et iustum, & impossibile ratus tanto tempore mulierem ventrem ferre. Si tamen supra decimum mensem sint duo dies in vndecimo, partum legitimum arbitrandum esse ex Acurij sententia, monet Tiraquellus: notans præterea Iulianiani verba *graculata* & *inducta* per avaritiam *de iure*, cautè esse accipienda, cum alij ea transferant. Vndecimo mense perfectus peperit: Holoander verò sub finem vndecimi mensis peperit, cum tamen, ut censuit Tiraquellus, possint interpretari ad verbum, iuxta, vel propè, vel circa vndecimum mensem perfectum; siue etiam post vndecimum mensem perfectum; ut proinde ambiguum sit in textu Iulianiani, verum intelligatur post mensem, vel propè mensem completum.

complerem mulierem peperisse; cum prae-
positio *naſſa* accusativo iuncta, ut dicit
Tiraquellus, utraque recipere possit signi-
ficationem.

*Poetatum de temporibus humani partus opinio-
mores ex Tiraquello. Cap. 11.*

His ita explicatis ad Poetarum transit
testimonium asserenda; qui omnes
puerum decem mensibus gestari videntur
voluisse. Nam & Ovidius primo Falto-
rum ita vecinit.

*Quod fuitis est, vtero matris dū prodeat infans.
Hoc anno statuit temporis esse fasti.*

Additque; quod ad hunc locum pertinet, ut
idem animadvertit.

*Per totidem menses d. parere coniugis vxor.
Sufficit in vidus tristitia signa domo.*

Erat enim annus apud Romanos decem
mensium Romuli decreto; totidemque men-
sibus ex lege maritos mortuos foeminae lu-
gebant, Interimque viduae maerabant; quod

totum sic confirmat Tiraquellus. Quod

tradit, inquit, Plutarchus in Antonio, &
patet etiam ex l. si qua ex foeminis. quae est

11. c. de secun. nup. quo in loco tamen

duo menses additi sunt. Idque sicbat, ne;

quis, ut dicit Bald. in d. l. ij. puer gesta-

batur in vtero x. mensibus, ideo oriretur

debitario circa partum l. consensu. C. de

repub. proindeque; ne inde nasceretur sobo-

lis consilio, de qua re supra diximus non-

nulla. Addit postea Plautum, qui decim-

um itidem mensem vtero portando prae-

oivit. Nam & in Amphitryone ita scriptum

Alter decimo post mense nas citur puer.

Quam foeminae, alter mense septimo.

Et alibi sapē; ex quibus constat hunc ip-
sum decem mensium terminum arbitrarium
fuisse ceteris esse frequentiore; quod
secessisse etiam Aristotelem inferius se osten-
surum promittit Tiraquellus; notans in-
terea his Terentium sufragari in Adelij his,
carmine illo.

Virgo ex eo

Copiosa gravida fallo est, mensis hic decimus est.

Denum Virgilium Egiog. 4.

Matrī longa decem inferius fastidia menses.

Quod si graecos queramus, Theocritum
profer in medium Idyllio trigésimo pri-
mo, cuius carmina sunt.

Ἠρακλῆς Σιρακίων· ἔντα τὴν δ' Μελίττι·

Ἀλκυονὶ δὲ πάλτι νύκτωρ ὕπνου, idest.

Heracleum accitisset exiens quoddā Mideatis.

Alcyonem, & nocte mitemem Iphiclonem.

Præterea Arilophanem in Cerealiſibus.

Ἀλκυονίδος δὲ τὴν δ' Ἰφίκλῳ, idest.

Decem menses ipsam ego gestavi

Deinde Euripidem in Electra.

Ἀλκυονὶς νύκτωρ τὴν δ' Ἰφίκλῳ, idest.

Decimo lana pueri, ut receptus mos est.

Quaquam neque Idyllio trigésimo primo,
sed vigésimo quinto Theocriti carmina re-
perio. neque inter vulgatas Euripidis Tra-
gædias video Electram tecedenti. Veni-
um Homerum in Mercurij hymno, qui
seribit, Mercurium ipsum decimo mense
editum fuisse; & carmina hæc sunt.

Τὸ δ' ὅδ' Ἀλκυονὶς πύθ' ἰσχυρὸν ἰσχυρῶς.

hic vñ puer d'ayon, idest.

Huiusmodi decimus mensis in eplum transactus est.

Inque lucem duxit.

Quaquam in Homeri opinione varietate
aliquam norari posse animadvertit,
cū Idyllio xi. scribat, Neptunum dixisse
pellæ à se recens compressæ.

Ἄν' ἔτι γυνὴν φερόμεν, νεκρὰν αὖτ' ἰσχυρῶς.

Ἰσχυρὸν d'ayon vñ, ἔτι δ' ἄν' αὐτοῦτον ἰσχυρῶς.

Alcyonem, idest.

Gaudet mulier amore, circumvolato autem anno.

Paries patibros liberos; quandoquidem non vā-

ni concubitus

Immortalium.

quibus ad duodecimum usque mensem pro-
ferri posse partum velle videtur; quin etiam
& Iliadis 19. scribat Furilabeum septi-
mo mente editum fuisse; sed ita tamen, ut
eum, quemadmodum Tiraquellus notat,
nascentem vocet, idest abortivum, & intem-
pestivè natum. Carmina hæc sunt.

Ἄν' ἰσχυρὸν ἰσχυρῶς.

hic d'ayon vñ d'ayon d'ayon, hic d'ayon vñ d'ayon.

hicque septimum erat mensis

Duxitque in lucem & immaturam exsistentem.

Ex eodem decimestre statium Sacrarum litterarum
auctoritate comprobatur. Item multorum alio-
rum de temporibus humani partus, ac

præsertim de octavo mense sententias,

a Tiraquello relatas recita-

tur. Cap. 12.

Verū hoc idem, scilicet frequentius
esse tempus decimestre, ex sacris quoque
litteris haberi addit Tiraquellus; cū Sa-
pient. septimo ita scribatur. In vtero
matris figuratus sum caro; decem mensi-
um tempore coagulatus sum in sanguine.
quaquam & de nono etiam mense habe-
tur mentio lib. 2. Machabeorum, ubi ita
alloquitur mater filium suum miſumum.
Fili mi miserere mei, quæ te in vtero non
nem mensibus portavi. Quibus allatis re-
dit

dis postea hic auctor ad Aristotelis discutiendam opinionem, quam his verbis explicat. Sed quoniam superius sæpe de Aristotelis sententia ex alijs scriptoribus locuti sumus, operæ precium nobis visum est, ut & quæ ipse scripserit proferamus. In libro Problematum l. c. 41. solus, inquit, homo ex omnium animantium genere varias generationis tempora obtinet. Nam & septimo, & octavo, & decimo mense in lucem venire potest. Cæteris tempus vni perficiendi sine mora statutum est. Quo in loco Petrus Apennensis illius, interpres doctior quidem quam elegantior scribit; illum omittit nomen mensem veluti notissimum, & omnium frequentissimum. Sed & iubi rationem naturalem adducit, quare octauæ illius partus non sit vitalis ex Auenenna xxi. testij. quam, quia nondum adscripsimus, huc ponere volumus. Nam embryon mense septimo ex vtero egressum afficit, quia eius membra iam sunt completa, nec illi satis est sanguine, qui ad illum nutriendum per secundinam defluit; nec satis quoque aëris: ideo plurimum ad egressum coluclatur, atque ob id fatigatum redditur imbecillius. Agitur si nec dum refectus viribus octauo mense rursus eundem conatum petat, ob idum frequentius moritur: quam & ipsam rationem posuit Albertus Magnus libro de Animalibus x. tracta. 2. c. 4. subdit autem Apon. & aliam rationem astronomicam, quam nos superius retulimus. Sed redeamus ad Aristotelem: qui & in lib. de Natura Animalium 7. c. 4. Homini, inquit, multiplex pariendi tempus datum est. Nam & septimo mense, & octavo, & nono parere potest, & quod plurimum decimo: nonnullæ etiam vndecimum tangunt; sæpius, qui maturius quam septimo mense prodeat, nullo modo vitalis est. Qui septimo, vitalis quidem hic primus existit, sed magna ex parte imbecillior; quare cubilibus ex lana cum obuolunt, & fascijs alligant: & paulo post. Qui autem mense octauo nascuntur, viuere atque adulescere in terra Aegypto possunt; & quibusdam alijs locis, ubi mulieres fertiliores sunt, multoq; simul & feruor facilius, & pariunt, etiam si monstri sint. Sed locis Græciæ multi intereunt, nec nisi pauci seruantur; unde sit, ut, si quis seruetur, non octauo mense natus existimetur, sed mulierem sui conceptus initium latuisse. Et paulo inferius, simili modo & qui diuturniores quam vndecimo mense nasci

putantur; latet enim mulieres conceptus initium, si, cum ante instans fuerit vterus, ut sæpe accidit, post coierint, atque conceperint: hoc enim principium esse sui conceptus existimant, quod simile indicium attulit. Idem præterea lib. de Generatione Animalium quarto c. item quarto. Cæteris, inquit, animalibus vnum est tempus ferendi vteri, homini plura sunt quippe cum & septimo mense, & decimo nascatur, atque etiam inter septimum & decimum. Qui enim mense octauo nascuntur, etsi minus, viuere tamen possunt. Quod si de Platonis sententia Tiraquellum interrogas; respondet ipse, hunc philosophum v. de Republica nullum aliud legitimum pariendi tempus agnoscere, præterquam decimum, & septimum. Nec tamen finem facit hic auctor, sed Auenennæ quoque refert opinionem ex. Sen vigesima optima Tertij, & ex nono libro de Animalibus, quem Aristotelis appellat. Simiam, eademque scribere ait, nisi quoddammodo de Animalibus testificetur, mulierem quandam post decimum quartum mensem puerum peperisse, illiq; dentes statim enatos fuisse. Deinde Alexandri Aphrodisiæ explicat sententiam ex secundo libro Problematum, si modo Alexander est illorum librorum auctor, quod negat Theodorus vir eruditissimus. Asotomestres infantes nullo pacto viuere posse notatum reliquit; septimo, & decimo, genitos esse vitales; querens enim cur paritus, qui septimo mense in lucem venerit, possint esse superstites, qui octauo, non possint; responder id propterea contingere, quoniam septenarius natura perfectæ numerus est, ut Pythagoras & Musæus Arithmeticæque professores testificantur. Octonarius vero imperfectus; qua ratione & monstra videmus etiam non viuere, id quod secundum naturæ providentiam genita non fuerint, sed imperfectioe contrahant, vel materiæ superabundantia, vel inordinatione, nullum enim imperfectum aut tempore, aut ortu & formatione à natura produci: ideoque si quid tale erumpat, permanere non posse. Cur autem septimo mense nasci possint infantes, talem asserit rationem Alexander: cum enim vis formatrix in vtero validissima est, & vim sanguinem, ac sibi proportionem respondentem inuenit, cæteris opus suum perficit; igitur mense septimo neque enim tempore oportere potest humanam corpus conformati. quod si contrarium eueniat, desimiles oriuntur, & primæ & virtute imbe-

Transl. 8.
cap. 1.

Prob. 18.

imbe-

ambetilis, ac sanguinem inueniente in vtero neq; vtilem omnino; neq; sibi proportionem respondentem; necesse est conformationem etiam multo tardiores; siquidem hoc sensu Alexandri verba accipere videretur Tiraquellus ista scribens. eduntur autem septimestres ob valdissimam vniuulua informetricem; quam is graecis *Septimio* dicitur, quae vtilem, moderatamq; sanguinem comperiens, fetum celerius explicat; sed si e contrario est, deum similes exant necesse est. Quod vero septenarius numerus & denarius perfecti sint, probat Alexander naturae opera percurrentes; quae huiusmodi numeris absoluntur; siquidem orbem tetraurum septem insignibus stellis regendum nouimus; hominem septimo dente dentire incipere; anno septimo dentes permittari; bis septimo pubescere incipere; ter septimo firmam aggredi uentem; praeterea morbos numero septenario indicari; lunam per septenarius suas accipere formas; & configurationes; menses septenis diebus constare; vocales septem esse; et magno cum natura, artificumq; societatis vinculo numerus hic septimus teneatur. quod idem de denario dici debet, cum hic numerus auctore Aristotele ortum omnem, ac interitum rerum complectatur; omnisq; numerus ex denario oritur per repetitionem. Huius sententiae, ut notat Tiraquellus, videtur Galenus eadem ratione permotus subscribere, in libello ei adscripto de Medicis Finitionibus; dum ait, septimestres ideo parituri vinere, octomestres vero non, quoniam numerus octo par sit, atq; coniunctus; & ob id decretorius. Post hos Asclepiadem medicum profert Tiraquellus in medium, qui scribit Naxias mulieres, quae scilicet eam Iusulam, quae Naxos inter Cycladas dicitur, inhabitant; et solas octauo mense parere solitas; fetusq; illos vitales esse, lunonia tamen munere. Deinde Sorani Ephesii & medici, & philosophi, ut ipse inquit, celebratissimi verba afferit, Isaogae cap. 17. in hac sententiam scribitis. Rationem & perfectam hominis formam, siue figuram hominis infans in utero accipit trigesimo, & quadagesimo die. Hos autem numeros, ut partus edatur, septima multiplicare oportet. Ita ergo quicquid; in utero materno in trigesimo die fetus primo in se nascitur, ergo septies duplices sunt dies ceteri, qui faciunt menses septem. Si quis autem die quadagesimo figuram hominis acceperit, nono mense intrante

decimo nascitur; hoc est septies quadraginta dies 180, qui faciunt menses novem & dies decem. Ita ergo septimestres, octomestres, nono mense qui nati fuerint, vitales erunt; qui autem non impleuerint numerum, legiti- mus parvus non est. Quibus omnibus; quod pertinet ad septimestrem; adijcit Philonis Iudei auctoritatem, quem in libro Antiquitatum scripsisse inquit, Deum praecipisse Sarah, ut ea citius uoluitens Isaac, quem conceperat, eum redderet ipsi domino mense septimo; & praeterea mulieris omnis, quae parit septimo mense, filium viuere, cuius tamen Philonis auctoritas altera circumfertur de patre octomestri, quam mirum est Tiraquellum praetermisisse; verba ipsius haec sunt libello de Mundo *Inter septem et octiduum, quae sunt decem menses de his qui nascuntur, per decem menses, ut plurimum ne viui quidem generari possint. Sigismundus vero Gelenius sic. Fiant enim septimestres parituri vitales, cum octiduum omnino impossibile sit viuere. His Marcum Tullium adiungit Tiraquellus a lib. de Natura Deorum afferentem Dianam, quae & ipsa Lucina est, adhiberi ad partus; quod si mature fecerit aut septem nonnunquam, aut plerumq; novem hunc curibus; qui, quia mensis spatii conficiunt, menses nominantur. Demum his addit ex Arabi Scholia Abrahamum quemdam, & Haly Abatem, ac Apocensem; cuius iam opinionem supra indicauimus; abundeque explicabimus sequenti libro; concludens de hac eadem questione inter Iurisperitores Socinum in Responsa, Alciat. lib. Paradoxorum tertio esse legendos. Haec sunt quae apud Tiraquellum citato loco inuenimus; ut cuius verbis superius a nobis allatis perspicuum est, hunc virum septimum, nonum, & decimum mensem admittere, partumq; in his tantum mensibus editum, posse esse superfluum arbitrari, declinamq; praeteritum; octauum vero, non decimum, duodecimum, decimononum, & vltra, sed octauum potissimum respicere. Verum haecenus de Tiraquello superest nunc, ut nonnullorum aliorum sententia; asseramus, qui inter Iurisperitores hac aetate adeo excelluerunt, ut ptimi eis merito honores tribuantur; ita enim ex dictissimo Iurisperitico peno potiori attulisse crediderimus.*

*Dei lib. huius opinio de partu septimestri, & octimestri, & item quid septuaginta dies in-
temporatus, immaturus, imperfectus,
& abortivus censeri debeat.*

Cap. 13.

IACOBUS Igitur Menochius summe hac
tempestate auctoritatis, ut ex suis scri-
ptis colligere licet, praefertit, ex 2. libro
de Arbitrariis Iudicum septimum, nonum,
& decimum mensem, tanquam tempora pa-
riendi congruentissima; citra omnem con-
trouersiam recipit, ut porè in quibus de
partu sit naturalis, & viucere infans diutius
possit; ostendit omnino respicit id vnde
cimo libris tandem citat. quod enim septi-
mestris partus tanquam vitalis recipitur;
dus sit, id, inquit, lex ipsa testatur. cum
scit, quæ de Hippocratis sententia, quem
doctissimum virum appellat, septimo me-
se nasci hominem posse statuit, vel. 2. sup. l.
vimo. *Mythen* patet euidenter id ipsam
comprobat præterea Aristotelis auctorita-
te ex septimo de Historia Animalium, ex
Plutarcho libro quinto de Placitis Philo-
sophorum, ex Plinio libro septimo. Na-
turalis Historie, ex Gellio libro tertio No-
ctium Atticarum, ex Celsio libro vigesimo
secundo Lektionum. Antiquarum i demum
ex ipsomet Hippocrate de bello de septime-
stri Partu; quæ loca idem superius retuli-
mus. hos enim omnes maxime eruditio-
nis viros partum, qui septima mense pro-
deat in lucem, vitales esse: mico consensu
affirmare, addit tamen intelligendum esse
de Hippocratis opinione, libello de Septi-
mestri Partu; hominem septimo mense in-
ente non solum confecto nasci posse; id
circoque Macrobius non esse recipiendum
primo libro de Somnio Scipionis asseren-
tem aduersus hanc sententiam, partus septi-
mestres vitales non esse, nisi mense septi-
mo expleto promantur in lucem: hoc
idemque tanquam Hippocraticum dogma
tradere Vlpianum l. *INTESTATUM* quo
loco Iuriconsultus ait, natum centesimo
duagesimo die iusto tempore esse natum,
quod sanè tempus sex mensium est, ut cla-
ret, ac duorum dierum; vel. si de lunaticis
mensibus cum nonnullis intelligamus, me-
sum sex, & dierum quinque. Quoniam au-
tem videbat Aristotelem septimo de Histo-
ria Animalium, & quarto de Animalium
ortu, dicere, idipsum; Plinium confirma-
re libro vndecimo Naturalis Historie, non-
nullos sæpè eorum, qui mense septimo na-
scuntur, præ suis imperfectione, ne meatus

quidem integros aut aurium, aut rarium
adhuc habere, sed post accrescentes recipe-
re, huiusmodique partus magna ex parte es-
se imbecillos; respondet non ob id censu-
dum esse septimo mense editos vitales non
esse; cum iidem ab aliis eos, nihilominus
vitales esse affirmant. Eandem sententiam
tenet hic auctor lib. sexto de Presumptio-
nibus, ubi inquit presumptionem esse ab
ipsa natura, mulierem parere suo tempore,
nempe vel septimo, vel, ut est magis regu-
lare, nec non septuaginta & infra docens non es-
se bonam coniecturam ad probandam par-
tam esse immaturam, quod mulier decessit
rit in puerperio, ita scribit. Constat enim
omnium sententia, partus septimestres vita-
les esse, sicuti scripsi in Commentariis de
Arbitrariis Iudicum. lib. 2. cap. 89. m. 35. &
tamen scribit Hippocrates de Septimestri
Partu, sæpè mulieres parientes septimo me-
se perire cum ipso foetu. Hippocratis
verba hæc sunt. Mulæ verò mulieres etiã
febricitantibus contingebitis; quædam et-
iam pereunt vna cum foetibus; verum om-
nes in breui ex hoc contaminantur: quod
etiam, quatenus pertinet ad foetus imbeci-
litate in, reperit tertia parte Consiliorum i
scribens non esse hanc vrgentem presump-
tionem, cum sepius contingat, partus
etiã maturos esse admodum debiles, & te-
nuos, quales illi sunt, qui septimo mense
nascuntur, qui tamen sine controersia vi-
tales indicantur: ad quorum quidem pro-
bandam imbecillitatem præter Aristotelis,
Hippocratisque allatas auctoritates, alia ru-
sus eiusdem Hippocratis verba ex libello
de Septimestri Partu adiungit, quæ talia
sunt. Neque enim crassitudinem habent, quæ
perfectissimi habent; & labores non diu ante
tolerauerunt, ut tenues euaserint, atque
hæc de septimestri partu. De octimestri
statuit ex communis sententia vitales non es-
se arbitrandum: ita enim Gellium lib. ter-
tio Noctium Atticarum definire, clarius
Plutarchum lib. quinto de Placitis Philo-
sophorum; Celsium lib. vigesimo secundo
Lektionum Antiquarum; Aristotelem septi-
mo de Historia Animalium Aristotelem ta-
men citato loco memorie prodere in Aegyp-
to, ac alijs nonnullis in locis eiusmodi
partus vitales esse; & Plinium lib. septimo
Naturalis Historie testificari hos partus in
Italia esse superstites, ac vita frui; verum
tamen ex recepta magis opinione minime
vitales arbitrari; propterea si fingatur ca-
sus, virum iamdiu abiuisse, & domum tene-
sum, ibi per triduum mansisse, postmodum

recessisse iterum, si mulier intra octiduum
mensem pariat, & vivat filius, hunc a ma-
tris conceptum, vel genitum non credi.
addit tamen magnam in hoc casu iudici di-
ligentiam esse adhibendam, ut philosophos
consultat, & medicos. idemq; testatur Lu-
bro Sexto de Præsumptionibus, quo loco

Præf. 52.

De 6. & 7.

De 10.

De 13.

diffidentiam partus immaturi, & imperfe-
cti tradit; atq; illius hæc est oratio. Est &
illud hic observandum, atq; annotandum,
partum dici aliquando immaturum, aliquan-
do imperfectum, etiam vnum pro altero iumi
solet. Est partus immaturus, cum intem-
pestive editus est ante septimum mensem,
vel octavo mense, qui vitalis non præsumi-
tur, ut dicitur lib. secundo de Arbitrarijs
iudicium casu 89. De partu immaturo, &
intemppestivo res clara est, cum appareat te-
stimonio obstetricum, & peritorum in arte,
vel etiam attestacione ipsius matris par-
tum esse editum, vel ante ceptum septimum
mensem, vel in octavo, vel simili, qui ex
communis Physicorum schola vivere non
potest. Hæc ille; qui mox subdit vivere esse,
ut aliquod extaret signum immaturi
partus ex persona matris, quàm illud, quod
vel ante ceptum septimum mensem, vel
octavo ipsa partum emiserit. quia etiam
eiusdem operis libro quarto hoc idem ante
ea confirmaverat his verbis. Declaratur
octavo; & locum non habet hæc præsum-
ptio in filio posthumo nato in quinto, sex-
to, vel octavo mense; atq; ita quòd partus
vitalis non est, & qui ita viveat non
enim hic filius dici debet positus in condi-
tione ad exclusionem substituti. ita in spe-
cie docuit Socinus in d.l. cum auns. n. 110.
qui dicit se ita respondisse in causa lucæis,
sicut verè respondit in conf. 27; in fi. lib.
2. & idè senserunt Bal. & Alexander in l. 3.
C. de posth. her. init. est ratio, quia partus
iste vitalis non est l. septimo mense ff. de sta.
hu. & scriptis in l. 3. de Arbitrarijs iudici-
casu 89. n. 36. & còsequenter æquiparatur
partui abortivo l. vxoris abortu. C. de po.
her. init. & egregie scripsit Gellius lib. 3.
c. 16. & mox, & partu immaturum, & intem-
pestivum dici abortum quendam affirmat ex nris
multi, & c. atq; hæc Menoc. de octomestri.

*Enfæ Menochii opinio de partu nonomestri, decime-
stri, & undecimestri. Item ipsius de insigni illa D.
Hadriani, et Iuliani circa undecimestri par-
tum differunt iudicium. Cap. 14.*

DE nonomestri verò partu nulla, inquit,
ratione ipsum vocari in dubium posse,

quin legitimus sit, cum & naturalis maxime
& vitalis communi omnium consen-
sione censetur. De decimestri ait, statu-
endum esse ex Hippocratis opinione lib.
de Septimestri Partu & lib. de Natura Fœ-
tus, hunc vitalem esse, factum; in eo men-
se editum vivere posse, ac fieri superfluum
atq; hæc opinionem Iuriconsullos secutos
esse, ut perspicuum est in l. INTASTATO, ac
Decem viros præterea in legibus duode-
cim tabularum referente Gellio 3. Noctiu
Atticarum. id tamen totum Menochius in-
telligendum esse monet non de decem mē-
sibus exactè expletis, cum nil intersit, si
partus per aliquod modicum tempus, nempe
vel duobus, vel tribus diebus antea, aut
post decem menses factus, aut ocyus editus
sit, quemadmodum de Gentilis physic
sententia Socinus illustis iurisprofessor in
l. GALLVS. in principio, de liberis, & post-
humis revocit id ipsumq; egregie probare
Attikotelem, dom libro septimo de Histo-
ria Animalium ita scribit; & nonnulla etiā
vndecimum tangunt; cui Plinius lib. septi-
mo Naturalis Historie his verbis subscri-
bit. Alius septimo mense, alius octavo
& vsq; ad initium decimi, vndecimumq;
iusq; rei optimam attulisse rationem Mari-
um Salomonium in l. GALLVS; nempe quia
natura, etiam agat, & perfectè agat, plerun-
q; tamen non potest tam repente, quin al-
iquid differat. quibus ita de decimestri
partu constitutis, addit, apud Athenien-
ses tamen observatum fuisse, ut infans, post
decem menses editus in lucem, tanquam
illegitimus repudiaretur; cuius rei testem
adhibet Plutarchum in Alcibiadis vita re-
ferentem Agidem Regem Leorychidem fi-
lium esse suum negavisse, quia post decem
menses editus fuisset ab vxore. Quod si
queramus, unde nam mentes isti decem sine
inchoandi, an scilicet à die mortis viri, vel
à die còceptionis, (de qua tamen non exiguum
inquit esse inter iurisprofessores contro-
versiam) respondet à conceptionis die me-
ses eiusmodi esse enumerandos de Hippo-
cratis opinione, cuius auctoritatem leges
sequi videntur; atq; ita esse legem GAL-
LVS, & legè INTASTATO. Interpretandus
ipsum namq; Hippocratem tempus hoc de
decem mensium non ad casus particulares re-
tulisse, hoc est ad mortem testatorum, & vi-
rorum, sed ad tempus conceptionis. Hinc
colligit Menochius Diu Hadriani decre-
tum, quod refert Gellius lib. tertio No-
ctium Atticarum, scilicet in vndecimo quo-
q; mense partum edici posse, longè fuisse ab

l. ult. ff. de
iuris, & l. eo
Cap. 16.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.

Cap. 16.

Cap. 17.

Cap. 18.

Cap. 19.

Cap. 20.

Cap. 21.

Cap. 22.

Cap. 23.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 26.

Cap. 27.

Cap. 28.

Cap. 29.

Cap. 30.

Cap. 31.

Cap. 32.

Cap. 33.

Cap. 34.

Cap. 35.

Cap. 36.

Cap. 37.

Cap. 38.

Cap. 39.

Cap. 40.

Cap. 41.

Cap. 42.

Cap. 43.

Cap. 44.

Cap. 45.

Cap. 46.

Cap. 47.

Cap. 48.

Cap. 49.

Cap. 50.

Hippocratis mente alienum duplici de causa; tūc quia Hippocrates censuit (ut Menochius arbitratu est) vndecimo mense nasci hominem non posse, sed multo antea; tūc quia D. Hadrianus menses decem à die mortis retractor enumerat, non ab ipso tempore conceptionis, atque hæc de decem et tripartito. Demum de vndecimo stri dicit, apud medicos, & philosophos varias fuisse opiniones. Plinium enim libro septimo Naturalis Historiæ scriptum reliquisse Vestiliam, C. Herdieij uxorem vndecim menses Suillum Rustum in vtero gestasse, quanquam id fortasse intelligi potest de vndecim mensibus ceptris, nondum expletis; præterea Lucium Papyrium Præterem, (quod sanè maius videri debet) bonorum possessionem dedisse partui tredecim mensium; cui rei videtur Auicenna consentire, scribens nono libro de Animalibus, se à quodam, atque eo quidem auctore luculento accepisse, mulierem quandam menses quatuordecim gessisse verum, ac editum infantem dentes statim ferè emisisse; hoc idemque, ut superius etiam visum est, D. Hadrianum requisitis veterum philosophorum & medicorum septentis statuisse; qua tamen in re falli plurimum inquit Menochius Alciatum, dum libro tertio Peradozorum opinionem hæc Aristoteli libro septimo de Historia Animalium attribuit; cum senserit philosophus partum vndecim mense mensis taurum huius iniriū attingere posse, non ad finem usque in vtero gestari; siquidem dixit aliquos etiam vndecimum mensem tangere. Alteram opinionem, quod scilicet mulier ultra decimum mensem vterum ferè nequeat, inquit Menochius Hippocratem libro de Natura Pueri fuisse secutum; idemque Censorinum de die Natali ad Cerebellum censuisse; Varonem præterea, Gellio citato loco referentem; qui Rerum Dininarum deelmouatoprotulit, antiquos Romanos oon recepisse huiusmodi quasi monstruosas raritates, sed non mense, aut decimo, neque præter hos alio partionem mulieris secundum naturam fieri existimasse. demum Iustinianum adijcit idem sententiam in Authent. de Restitut. & ea quæ parit in vndecimo mense; quo loco, et si legatur ex Holoandri conuersione, sub finem vndecimi mensis peperit; ex aliorum verò interpretatione. vndecimo mense perfectio peperit; admonet tamen varietatem hanc nullius esse ponderis: cum idem valeat ad partum illegitimum detegendum, siue in-

fans vndecimo mense perfectio, siue sub ipsius finem in lucem veniat; cum utroque modo terminum ab Hippocrate statutum excedat. de qua demum differentia inter hosce Imperatores ita statuit Menochius. Et dum Iustinianus cõputat vndecim menses à die mortis viri, verè ab Hadriano iam relatio dissentit; qui, ut animaduertit Alciatus libro tertio Paradozorum cap. septimo, vndecim menses à die mortis viri mulierem partum ferè posse sensit; quam Perrotus in d. l. Gattus in principio num. 12. Alciatū repræhendat, & male inquit enim Iustinianus sic statuisse de vndecimo mense perfectio, Hadrianum de imperfectio; & ob id credendum esse, quod non aliter statuisse Hadrianum quam Iustinianus simili causa proposita. Ego credo quod ita Hadrianus statuisse, sed vice versa non credo, quod Iustinianus idem, quod Hadrianus de vndecimo mense imperfectio à die mortis viri constituisse, eum is terminus decem menses, & duos dies excedit; nisi is casus Hadrianus fuisset quod decem menses essent, & quod dies, & vir fuisset incolumis ea die, qua deinde est mortuus. Verum satis de Menochio, nunc pauca quadam ex Burfatto, & Mascardo adijciamus, ut tandem finem dogmatibus Iurisperitorum recensendis, atque proinde primo susceptæ disputationis libro imponamus.

Cur octauo mense genti non fiat vitales secundum Burfattum, Majorani opinio de nativitate septimum, & octauo mense; & cur partus abortiri censeatur debeant. obiter Cym, & Michaelis Scotti de abortu strabus sententia. Cap. 15.

B Versatus in Responsionibus hanc de octomestris partus natura sententiam profert. licet secundum communem opinionem oarus etiam viuus in octauo, vel sextomense, qui naturaliter viuere non potest ea naturali ratione, quod septimo mense infans ad partum moueatur, quod constet omnibus suis septem numeris, animo scilicet, corpore, sanguine, ingenio, desiderio, cupiditate, & humore, quibus humanum constat corpus, mensibus singulis ingeneratis; & si satis virium habeat ad partum, prodeat, sin minus in alium se locum ventris transmouens in eo maneat per duos inquam menses reliquos, donec reconvalescat satis; unde quia in motu debilitatur, si sequenti octauo mense ad partum

Conclus.
1146.

11 procedat viuere nequeat, vt doctè differit
12 Iacobus Concennatus lib. 2. cap. 9. n. 5.
13 Hæc Butsatius. Mascardus verò tertio de
14 Probationibus volumine de editis ante
15 mensem septimum, & partu imperfecto sta-
16 tuit sic. Natus ante septimum mensem cõ-
17 setur, & præsumitur iuris dispositione ab-
18 ortiuus, & fundamentum ratioq; est, quia
19 partus quinque, aut sex mensium, & ante
20 septimum editus non est perfectus, nec per-
21 fectè editus; cùm secundum naturam, &
22 sententiam doctissimi viri Hippocratis à
23 iure receptam septimo tantum mense posse
24 nasci perfectum partum fuerit à Legilato-
25 ribus comprobatum in l. septimo mente; vt
26 non ante possit dici perfectus, sed aborti-
27 uus à contrario sensu illius legis. & mox
28 ante septimum mensem dicitur potius ma-
29 ter partum eiecisse quàm emisisse, at gum
30 l. si seruum alienum s. si mulier & l. quina-
31 tus, & paulo post. Et quamuis infans na-
32 scatur viuus, tamen quia secundum natu-
33 ram viuere non potest, habetur ac si natus
34 non fuisset, vnde quando partus natus est
35 viuus, tempore tamen immaturo, adeò vt
36 secundum communem cursum naturalem
37 breui moriturus sit, & viuere non possit
38 isto casu habetur pro non nato, & pro mor-
39 tuo, & pro abortiuo. Hæc illæ; culus verò
40 ba etiam illa animaduertenda sunt, quibus
41 inquit Aristotelem septimo de Historia A-
42 nimalium asserere partum ante septimum
43 mensem non artienari, neq; organizari,
44 vixq; in septimo id ei contingere. De Oc-
45 tomesi verò partu hæc scribit. Partus,
46 licet viuus editus octauo mense, habendus

est pro abortiuo, vt Cynus in l. septimo
11 mense. parla enim sunt, vt dicunt Docto-
12 res, non nasci viuum, vel viuum nasci &
13 viuere non posse. & mox. Quòd octauo
14 mense natus viuere non possit ultra octa-
15 uum diem testatur Michael Scotus in lib.
16 Physionom. cap. 10. Idem roboratur au-
17 thoritate Aristotelis lib. septimo de Natu-
18 ra Animalium cap. 4. vbi inquit, octauo
19 mense nati non viuunt nisi in Aegypto, &
20 adhuc rarò. Hæc igitur sunt, quæ ex Lu-
21 risperitorum fontibus tanquam potiora
22 haurire potui; quæ compendio collecta in
23 auctoritatesq; digesta & rationes, quibus
24 permoti octomeses enecant, & arcant à
25 successione, habes benigne lector in mea
26 Cõpendiaria Disputatione. Superest mo-
27 do, vt secundo libro manus admouens,
28 quotundam medicorum asseram sententias,
29 (nam & omnes recensere longum esset
30 nimis, ac motosum) qui iurisprofessori-
31 bus videntur fauere: sunt autem hi inter
32 paulò vetustiores Conciliator, ac Gentilis
33 magni ambo Auiennæ sectatores; inter
34 recentiores verò Fracastorius sui seculi
35 medicorum facillè princeps, ac vterq; Frä-
36 ciscus Valetiola & Valenius, ante illosq;
37 Gorreus, Musa, & Ludouicus Mercatus in
38 Galei familiarum ob summam eruditio-
39 nem, tum ob stili elegantiam maximè illu-
40 sres; quibus Hieronymum Capivaccem,
41 & Hieronymum Mercurialem ætatis nostræ
42 ornamenta adijciam; non dubitans eadem
43 sæpè repetere in horum recitandis opinio-
44 nibus, vt facillius appareat, in quibus fue-
45 rit illorum summa consensio.

F I N I S P R I M I L I B R I :

DE OCTOMESTRIS

PARTVS NATVRA.

LIBER SECVNDVS.

Cur octavo mense geniti intereat secundum Aponensem & quomodo Aristoteles, & Auicenna abhorretes, qua contrarium dicere videntur, interpretandus sint secundum eundem. Cap. 1.

HIS PROFESSORVM placita de mensibus humano partui præfinitis, præsertimque de partu octometri primo libro (nisi fallor) abundè exposuimus; hic modo secundus dedicatur totus dogmatibus medicorum exquirendis, in quorum ipsi auctoritate delitescant. Iuris enim professores, ut ex superiori disputatione perspicuum est; in probanda octometris partus infelicitate medicorum testimonijs potissimum nituntur; atque horum, quos primum legimus, sententia capel, de hac difficillima questione iudicant; ad ipsorumque opinionem quasi tempestate delari, ad eam tanquam ad saxum adhærescant, ac nescio quomodo (quod deplorandū omnino est) errare malant, eamque sententiam, quam adamauerunt, pugnacissimè defendere, quam sine pertinacia quid constantissimè dicatur, exquirere. Ordinem autem à Petro Aponensi, & Gentili, qui videntur ferè primi de octometris morte aperto ore sententiam pronuniasse. Aponensis igitur Differentia quadragesimanona totus est, ut longa disputatione diligenter ostendat, octavo mense genitos non esse superfluitates; ac de more primum affert rationes contrarias huic positioni; deinde respondet ad questionem; mox allatas dissolvit argumentationes; nos eodem ordine progrediamur. Prima argumentatio est; Aristoteles nono Historiarum, quarto de Generatione Animalium, decima sectione Problematarum item Auicenna nono de Natura Animalium, & Fen. 21, tertij videntur dicere partus octavo mense edi, & vivere posse; igitur octometris partus est vitalis. Secunda, si de quo mense, ergo & de quo magis; atqui vivit septimetris; qui minus vivere debet; ergo & magis octometris. maior axiomata est ab omnibus

concessum; minor ex eo probatur evidenter, quod factum illum, qui diutius in utero permanet, vitale magis esse oportet; corroboratur enim magis, ac perficitur, quod longiori tempore in utero commoratur. Tertia. tempus motus feminæ tardius est circiter dies sex quàm maris, ut scribant; cum igitur tempus partus triplum sit temporis motus de Hippocratis sententia, si femella nono mense nascitur ut plurimum, mas in octavo oritur. Quarta. natura nihil agit frustra, sed octometres ea producit, & maturos quidem illos ac perfectos; igitur octometres partus sunt vitales. cur enim in eis gignendis, & conformandis tantopere natura laborat, quos mox scilicet perituros? Quinta. qui nascitur, creditur mori propter frigiditatem perimentem; quare Generatrici ponunt naturam sub Saturni potestate periclitari; sed ponamus non octometrem oriri vigente gelu, octometrem autem dominante, igitur tunc superfluitas esse debet. Hæ sunt meo quidem iudicio rationes potiores; quibus explicatis, præmittit Conciliator, ut respondeat ad questionem, cum de mensibus loquimur, lunares menses esse intelligendos, qui constant diebus 29. cum semisse, licet nihil referat, vel cerè param, si etiam solares intelligamus; cum novem lunares menses diebus tantum quatuor cum semisse solaribus sint maiores. Item accipit parum esse triplicem; unum omnino naturalem, qualis est, qui mense nono editur, & dies circiter decem; alium omnino præter naturam, ut qui mense sit octavo; tertium, qui naturam mediam sortitur, atque hunc quidem triplicem esse statuit. cum enim longius ferendi veteri tempus esset; ad decimum quartum se mensem extendat, ut videatur velle Conciliator; vel partus hic in dimidio tempore perficitur, qualis est, qui septimo mense maturatur; vel ad tempus magis naturale declinabit, & sic decimo mense nascetur; aut demum ad oppositum, & sic undecimo, vel decimoquarto oritur. His positis respondet postea dupliciter ad questionem: ac primum inquit, auctores, quod pertinet ad partum octometrem, va-

rios

tionem esse ac fieri aduersari: Alexandrinum namque Aphrodisiensem credidisse, ac nonnullos alios in Arabum familia non obscuros partum octauo mense editum vitales non esse. Contra vero Aristotelem Historiarum septimo, & sectione decima Problematum memoriam prodidisse, partum hunc in Aegypto viuere, & adulescere, & quibusdam alijs in locis, ubi mulieres sint fertiliores; atque sententiam Aristotelicam subseribere Auicennam Fen. 1. t. 3. cap. de Generatione Embryonis, & nono de Animalibus. Deinde, ut omnem tollat contradictionem, respondit secundo partus octomestris ut plurimum quidem, ac vniuersaliter non esse superfluum, particulariter vero, & raro viuere posse, tanquam monstruosum quoddam, rarenterque in naturalium locum habens. Quod vero generaliter octauo mense editi nequeant vita potiri, id triplici ratione comprobari inquit Conciliator, quarum prior est philosophica, & medicina fontibus sumitur; secunda ex Arithmetica, naturaque; & occulta quadam potestate numerorum; tertia & postrema ex inuentis astrologicis. item & sensum praterea fide cognosci; eum omnibus fere in locis longa periclitatione obseruatum sit eos non viuere; dixeritque citato loco Aristoteles in Græciæ regionibus multos octomestres interire, nec nisi per paucos feruari. Primæ rationis vis, quam longa disputatione explicat Conciliator, (expolita antea formationis temporibus) in eo posita est, quod fetus, qui validi sunt sua natura, septimo mense egredi conantur; hi si exeat, vitæ compotes sunt, si non possunt excludi, sed eorum editus in octauum mensem prorogetur, ex priori labore debiles facti, merito tamen moriuntur, quia laborem alterum partus ferre nequeunt; cum alioqui, si ad nonum usque mensem in vtero maneat, vitales tunc nascantur, quoniam suas vires recuperauerint. Quod si quis obijciat octomestrem magis vitalem septimestri esse oportere; quia septimo mense editus fatigatus plurimum motu, & calcitratiōe, lassusque partus laboribus egrediatur; item ad acrem perueniat, qui non parum ei aduersatur; ut tot simul conspirantibus in maximo vitæ discrimine esse debeat: octomestris vero est contra duntius in vtero permanens, ac diebus aliquot a labore feriatu, validior in lucem edi videatur; respondet ipse, fetus post septimum mensem egrotare, ac malam quandam affectionem contrahere, quæ dierum qua-

draginta spiritus qui illis acutè & gravioribus iussu astringuntur qui sanè quadraginta dies si à hinc septimi mensis numerentur, cum desinant ita hominem, propterea, si his confectis diebus nascantur, partus vitales esse: intra quadragenariam hanc diem vitales, ac proinde octavo mense, omnino perire. quod si quis rursus vergeat, cuius omnem magis esse salubrem quam mortalem, nisi perueniens omnino morbus fuerit, partum vero esse quasi crasim quandam, ac, propterea ut plurimum vitalem esse oportere, ideoque non septimo, aut nono tantum mense editum, sed octauo quocque vitæ compotem fieri debere; ita diluit dubitationem hanc Conciliator. Dicendum, quod viuere non poterit, quia infans prius, læditur, & in partu; noceturque non minus ab extrinsecis cunctis occurrencebus: est etiam pestilens & monstruosus, quare non poterit permanere in vita. hæc illi, ex quibus satis colligere licet, quod male fuerit in partus octomestres animatus. Secunda ratio ex natura numerorum pendet: quoniam enim septenarius numerus, item novus, ac decimus perfecti sunt, quod pluribus probat Conciliator tum ex Pythagoræ, tum ex aliorum auctoritate; sextus vero, ac octauus, & duodecimus imperfecti; ideo octomestres periclitantur, ceteri incolomes sunt. Tertia ratio genethliacis, atque astrologicis fundamentis nititur; volunt enim Astrologi singulos Errones singulis partus mensibus dominari, ita ut Saturnus in primam a conceptione mensem imperium teneat; in secundum Iupiter; atque hoc pacto gradatim deorsum versus unusquisque suum moderetur, quoniam igitur iuxta hanc distributionem septimus mensis a Luna gubernatur, octavi dominium redit ad Saturnum; cuius sideris malignitate octomestris confectus emoritur. His allatis rationibus, ita rursus de hoc partu statuit Apollonius. Itaque ex his tribus, inquit, conuincitur natum octomestrem totale esse, & fere semper non viuere. Quoniam autem dixerat superius raro hos fetus, & quibusdam in locis vitales esse; idcirco alterum hoc aggreditur declarandum: dicitque calidioribus in locis, non tamen calore excedentibus, sed temperatis, ut in Aegypto, atque ubi mulieres sunt fertiliores, octomestres superuiuere, quia enarrare cause in illis locum non habent. deficit namque prima, quæ prima ponebat ratio, propter fetus robur & magnitudinem; unde imbecillitas illa, quæ fortui post septimum mensem emoritur,

non tanta est, ut si octavo edatur, partum enecet. deficit secunda, iam secunda expellitur a ratione, eadem de causa. demum tertia posita in tertia ratione nullas habet vires, quoniam insitus calor robustissimus, & perfectissimus, quem fetus ex utroque parente mutuatur; item calor regionis, occidit Saturni malignitati facilitas resistit, frigiditatemque ipsius, & siccitatem, qualitates nimium, maxime vitæ aduersantes; irritas redduat. In reliquis vero regionibus præter Aegyptum concludit Apocryphus octomestres non vivere; si vero aliqui interdum editi videantur; ac mansisse superstitibus, dicendum potius esse, mulierem sui conceptus intellus latuisse. His positionibus, argumentatione initio adductis, hæc diluit; inquit, ad primam ex his, quæ desputata sunt, solutionem innotescere; non mirum si diuinare liceat, Aristotelis, & Auicennæ auctoritates non de octomestri eo partu intelligendas esse, qui raro viuunt, tanquam monstruosum quoddam; sed de eo, qui nascitur in Aegypto. Ad secundam, ex superioribus esse manifestum, octomestri non magis esse septimestri superstiti, immo & multo minus; cum non omnis mens argumentum fortis præbeat, ac robur, & perfectiorem, sed, ut verbis utamur Conciliatoris, mora dereminata cum dispositionibus debitis ostendit, ad illud operantibus. Terciam tollit ex eo, quod, licet confortatio, & motus in matre ocyus appareat, & perficiatur, potest tamen fieri retardatio, & equalitas in tempore partus. Ad quartam respondet, erratum esse naturæ partum octomestrem. Demum quintam ita labefactat. Ad aliud dicendum, quod non solum quis propter qualitates primas peremptuè in ipsum agentes excessum deperit; verum etiam propter debilitatem, & impotentiam in octauo mense; cum orient impotentia occurrat & languor; neque Saturni perimit frigiditate cum siccitate solum; verum etiam nominis virtute quodam sibi occulta insita; ut ostensum differet. Id, quæ absque medijs operatur immutatione. Hæc præcipua sunt, quæ apud Conciliatorem inueniuntur Gentilis audiendus.

Causa interitus octomestris secundum Gbilem. obiter ex eodem quando fetus animal sit rationale, dur octauo mense editus perire censuerit Auicenna de Gentilis opinio. Cap. 2.

tans Auicennam octomestribus vitam omnino denegare, de ipsius sententia, quam & ipse recipit; hocce partus minimè fieri vitæ compotes ipsidem de causis statuere, atque eius hæc est oratio. Quare natus in septimo mense viuat, & in octauo non; reddetur causa ab Auicenna hæc, & Haly; quia fetus semper incipit moueri ad exitum, quando fetus est completus, & deficit sibi nutrimentum in septimo mense; ideo si non exit, debilitatur propter motum; & ideo resumitur per totum mensem octauum ut plurimum; & ideo debet ire usque ad nonum mensem. Secunda causa est astronomica; quia in primo mense dominatur Saturnus embryoni, in secundo mense Iupiter, in tertio Mars, in quarto Sol, & tunc est animal rationale; postea Venus, postea Mercurius, postea Luna, & tunc nascitur, viuunt, & completus est corpus. Si transit, & venit ad octauum, regnat Saturnus, qui sua frigiditate, & siccitate, quæ sunt qualitates vitæ contrariæ, interimit fetus. Sed in nono regnat Iupiter, qui dat vitam, & est benignus, & ideo tunc viuunt; in decimo etiam viuunt, & regnat Mars, hæc loci, qui rursus Tridatu secundo, quo loco expresso Auicennæ quaestionem hanc explicare aggreditur, testatur, ipsum Auicennam voluisse octomestres non esse vitales; atque id hæc ratione probasse. Octomestris partus vel maturius editur, quam tempus expostulet suæ conformationis, & perfectionis; aut serius. Vtro modo res eueniat, vi uere non debet. Si enim ocyus; cum nil ante suam perfectionis tempus ortum viuere queat; iure labitur ad interitum. si vero serius; quoniam id magnæ imbecillitatis est argumentum, merito etiam vita non potitur. id ipsum enim, inquit Gentilis, euenit in partu, quod in natura debili, si humorem critica die non expellat, si enim natura crism moueat in die critica, nec tam ob suum perficiat imbecillitatem, sed in aliam differat diem, moritur eger: ira & in partu contingit. Hæc sunt, quæ in hulus viti monumentis inuenire potui. non me tamen præterit, interprofessores scriptis mandasse, Cyni super lege septimo mensa scribentem Gentilis de octomestri partu disputationem recitare, in qua ipse multis conatur rationibus ostendere, octauo mense genitos vitales non esse. Verum ego Cynum hunc, à me frustra per omnia ferè Italix loca conquisitam, nunquam inuenire potui; cum enim Venetij, Patavij, Perusijque scripserim, respondere

Cap. 2.

ff. de statu bona.

Tracl. 1.
Cap. 2.

Gentilis in Commentarijs super tertio Reg. de Embryonis Generatione, pu-

runt omnes, Cynum, vel legem illam non enarrasse, vel non inueniri; vt mirum sit, quosdam inter iurisprofessores non obsecro litteris madaffe, de disputationem hanc Gentilijs apud Cynum legisse; sed non semel (proh dolor) nobis contigit, cum citata loca à iurisprofessoribus plurima quærentibus; postquam ea inuenerimus, ne verum quidem vilius de re proposita in illis repetijse.

In felicis illiæ allouetrium causæ, ex Hieronymo Fracastorio. Item Antony Musæ Brasavli de eadem re opinio, nouaq; ipsius sententia de temporibus formationis, motus.
¶ Partus. Cap. 3.

Nup̄e Barbardorum sententia exposita ad Galenicæ sex professoris transcurramus. Hieronymus Fracastorius in Tractatu de Sympathijs rerum, & Antipathia octomestrem partum non viuere ipse quoq; sentit; huiusq; infelicitatis hanc reddit rationem; quod quemadmodum in genere tritici est quoddam semen, quod tribus mensibus generat, vnde & trimestre vocat, alij seranum appellant; quoddam verò, quod mensibus nouem; ita & in genere humani seminis quoddam est, quod septem mensibus parit; quoddam, quod nonem. Partum igitur, qui editur octauo mense, esse quidem non posse ex eo semine, quod septem mensibus gignit, quare ex eo esse, quod nonem mensibus soles maturum producere; igitur cum ante nonum mensem editus sit, indicare immaturum esse, & vi aliqua cecidum; talem autem vt potè immaturum, & præcoccem moriturum enatum esse; cuius signum est, quod certis regionibus, vt in Aegypto, octomestres partus etiam viuere ferunt; quod bonitate regionis defecui immaturitatis satisfiat. Cur autem duo tantum sint humani seminis genera, & alterum septem, alterum nouem mensibus partum edat; eadē habere questionem, cur & in genere tritici duo similiter seminis genera sint. causam in vniuersum esse analogiam talem agentis ad talem materiam; neminem enim esse, qui quærat, cur tanta flamma tantum roboris absumat in hora vna. Hæc Fracastorius. Verum & Musæ opinio prætereunda non est, qui in octomestres aliquanto benignior, si non omnibus octomestribus, saltem ijs, qui octauo mensis initio nascuntur, vitam concedere videtur. Is quarto scito Aphorismorum primū nonnulla scribit de

formationis tempore non sibi cernenda; inquit enim si factus femella sit, longius spatium formationis huius in diebus quadraginta duobus; si mas, longius (spatium scilicet triginta duobus; dicitur ad tertio mense mouetur; quod est spatum 30. dierum) hoc spatium in sex partes esse diuidendum; & cum tertia pars sit quatuordecim, forem hunc in triginta dierum spatium. Iussit conformatum; & quibus satis claret, & item hunc facere triplum tempus ad conceptionem ad motum, & triplum rursus à motu ad partum; quod etiam his verbis clarius significauit. Nam cum infans conformatus est, si totum hoc tempus à conceptu ad cōtūm id tempus habebis, quo moneri cepit. Si deinde totum tempus à principio conceptionis usq; ad motum triplicando multiplices, in fine huius spatij temporis in lucem erumpit. Vnde qui in triginta diebus conformatus est, in nonaginta diebus mouetur. Si deinde nonaginta dies triplicabis, sicut ducenti septuaginta dies, qui sunt nouem integrimenses. Si in viginti quinque diebus conformatus sit, in septuaginta quinque moueri cepit, in ducentis viginti quinque nascitur, qui sunt septem menses, & semis. At si in viginti tribus diebus conformatus sit, in sexaginta nouem diebus mouetur, & in septem mensibus nascitur. Hanc igitur regulam obseruato, quæ non fallit, quando in septuaginta quinque diebus, vel 69. vel circa mulier infantem moueri sentit, iudica hanc septimo mense parituram. Hæc ille; in cuius verbis illud etiam animaduersione eget, quod inquit, breuiori tempore, quæm diebus 30. forem conformari posse; quæ in re an ab Hippocrate, & Aristotele dissideat, suo loco videbimus; præterquam quod duplum esse, nō triplum conformationis tempus, scilicet à conceptu ad motum, Anicenna, ac reliqui omnes tradidere. interea tamen notandum est, octauo mense apud ipsum partum edi vitalem; vt de illo patet, quem viginti quinque diebus conformari posse scribit, quem medio octauo mense nasci inquit. His sic explicatis, subdit multos ex his, qui septimo mense nascuntur, perire; causamq; ab Hippocrate libello de Septimestri Partu traditam esse; item famam increbuisse ipsantes omnes, qui octauo mense nascuntur, periclitari, atq; ita in libello de Ogonestri Partu iudicasse Hippocratem; huius rei causam Aistonomos in Sistorum retolisse; Naturales verò in conatum, quem septimo

timò mense facit infans, vt exeat: agitarum enim propterea debiliorem effici, proindeq; si octauo mense nascatur, quia motus ille, & illa imbecillitas nondum correctasunt, obire huius: rationi alios aliam addidisse, nimirum dierum quadrageuarias in octauo mense non esse perfectas, sed in septimo, & nono perfectas esse, quibus sic constitutis aliam Musa de suo addēs rationem ira subdit. Nos hoc tantum addemus. simpliciter verum non esse, octomensem fieri occumbere, & decimemsem, vt dicit Hippocrates, licet excedant septimam quadragenariam. Nam Illustrissimi Ducis nostri Mercurius secundus primogenitus decimemsem in lucem erupit, tamen non obiit. Sed de his alibi vbertim agemus, simul & Plinij verba de octimemsi partu adducimus. Nunc id solum addemus, nos aliam causam assignare, cur in septimo viuāt, in octauo non vident infantes; quæ hæc est. statutus esse à natura terminos generationis septimum, & nonum mensem illi, qui citius animantur, citius periciuntur, & septimo mense perfecti exeunt, & viuunt, hi, si secundo mense erumpant, viuere non possunt, quia imperfecti. Illi, qui tardius animantur, tardius periciuntur, & hoc est nono mense, vel supra nonum: hiq; non sunt perfecti in octauo, ideo si in octauo prodiant, moriuntur. Illi ergo, qui in septimo habent perfectionem, viuunt, si in septimo gignantur; immò & si in principio octauo. Octauo autem mense nullas perfectas est, sed uouo. Ideo nonus, & septimus superuiventes faciunt, alij minime. Hæc Musa, qui aperte fatetur, octomenses interire, licet non omnes occumbere velint: cum octani mensis initio edi posse vita omnino compotes fateatur.

Correi opinio de mensibus dum duo partus dedicant.

Cur solus homo multiplex habeat tempus pariendi ex eodem. Ensidem pulchra, & elegans descriptio de Solis, ac Luna viribus in fine inferiori.

Capitulum 4.

Sed iam Correi Parisiensis Medici, ac viri eruditissimi sententiam afferamus; quam in Annotationibus suis super Hippocratis librum de Natura Pueri habemus luculenter ab eo explicatam. Symetici posita Def. Med. lib. 19. quæcumq; ipse de temporibus humani partus, & de octauo generis citato loco eleganter dilucuit, posita fuerint. De ergo auctor sic primum ge-

neraliter de humano partu statuit, simul & causam adducens, eum multiplex pariendi tempus fuerit homini à natura impartitum. Partus, inquit, actio est partum quidem vteri, partum verò ipsius factus. Vteri quidem, quoniam ille offensus grauitate iam multum aduauit factus, & extremitatum redundantia, atq; ob eam causam disiectus, vi propria expultriciorem in lucem exit. Factus verò, tum quia audior facta alimentum à matre non accipiat, tum quod partitionis tempore plus calidi natiui habens, magis quoq; refrigerari possit. Quamobrem cum non sufficiat spiritus materius, quem illa per arterias subministrat, ad exitum conuertatur. Id autem non vno, certo, statq; tempore contingit; nam multis septimo mense, plurimis nono, vel decimo factus in lucem editur; cum tamen sint statuta in alijs animalibus pariendi tempora: homo autem solus non vno, & incerto gignitur spatio. Cuius quidem varietatis causam aliqui ad vim imaginatiuam, quæ homini perquam varia est, referunt; alij ad motum factus primum, qui fit in vtero; alij verò ad formatiorem, quæ instantibus quibusdam celerius, quibusdā tardius perficitur. Nam prout celerius, vel tardius factus conformatus est, etiam tempestiuus, aut serius mouetur; ac denum tempore bis tanto, à quo moueri cepit, accedente, vt auctor est Auicenna, in lucem venit. Et de his quidem tribus mensibus, scilicet septimo, nono, & decimo inter medicos omnes, philosophosq; conuenit. An verò alijs mensibus nasci possint, magna est controversia. De sexto quidem mense nemo inquam scripsit, visum à se factum, qui in illo natus diu superstes vixerit; siquidem illi omnes abortiui sunt, ac paulo post pereunt. De septimo nemo inquam dubitauit, qui frugifera in eo partio contingeret, Sempronij, Cordonisq; exemplo, vt refert Plinius, et iussu Consultus quos Vellia mater septimo mense genuit. De octauo melior Auctorum pars scripsit vitalem in eo factum non nasci, quamvis ab Aristotele scriptum aliter esse videatur. Hæc Correus; simul etiam Plinij, Cælij, & Varronis auctoritate Aristotelis comprobans de octauo mense sententiam, qui posita ex Virgilio, Homeroq; & alijs, de humani partus temporibus perag; in medium adducens, quæ etiam primo libro notamus ex Tiraquello, Astrologorum, Aristotelisq; explicationem opinionem, eum septimo, nono, & decimo mense vitalem

D

partus

partus egrè di-possit; nequaquam odiano.
 Quæ quidem omnia partim libro primo at-
 tubimus, partim in hoc secundo Ludovici
 Mercati adducentes sententiam afferemus,
 ut vel hi-uis viri laboribus, vel ipse hu-
 rum lucubracionibus sua scripta ornasse vi-
 deantur. Non est tamen prætereundum
 Goræi iudicium de opinione Arithmeti-
 corum, qui octauum mensem eb octonarij
 numeri naturam, & proprietatem censu-
 erunt resellendum. Sed quæso, inquit, cur
 tam malè, & similè de octonario sentiunt,
 & loquuntur? cur cum imperfecti insimu-
 lant; cum ipsèdè ipsis anterioribus solidum
 ex eo corpus, & vetè perfectum componat-
 ur? ergo singulariter quoque plenus, per-
 fectusq; iure dicetur propter corporeæ so-
 litutis effectum. Est enim ille de his, ut
 ipsi dicunt, quæ nec generantur, nec gene-
 rant, scilicet ex monade & septem consi-
 tutus; aut ex eo, quod cum generatur, tum
 generat, nempe quaternario duplato consi-
 stit. Quin etiam octonarium Pythagorici
 iustitiam vocauerunt, quia primus omni-
 um ita soluitur in numeros pariter pares;
 hoc est in bis quaterna; ut nihilominus in
 numeros quæ patitur pares diuisio quoq;
 ipsa soluat in bis binas. Eodem etiam mo-
 do contextitur, idest bis binas bis octo com-
 ponunt; quare cum & contextio ipsius
 pari equalitate procedat, & resolutio æ-
 qualiter redeat usq; ad monadem, meritò
 propter æqualem diuisionem iustitiæ no-
 men accepit. Qui ergo tam iustus est, non
 conuenit protectò factus iniquum esse. Sed
 ad ipsam etiam Cæli harmoniam continen-
 dam, firmandamq; hunc numerum magis
 aptum esse non dubium est; cum sphaera ip-
 se octo sint, quæ in Cælo mouentur. Hæc
 quidem sunt à me adductæ: quò docerè, ex
 numeri paritate non redè imperfectum de-
 monstrari; & ineptum ad istam sortis tu-
 endam; atq; consecrandam. Quæ in re
 non existimò me à Galen sententia disce-
 dere, qui paritatem, atq; imparitatem à vi-
 cibus non dierum similiter rejicit, atq;
 excelsit. Hæc eruditè admodum Goræus,
 quæ etiam & non multo post Galen trise-
 nis & quadriseptis tradidit hanc à Pytha-
 gorici numeri viridatem plurimum irridet;
 atque quoq; polihabitis sententijs, rectissi-
 me addens non de core quæstionem hanc de
 paritatis multiplicem, tamq; ambigam;
 & atq; submersam tenebris istis auctori-
 bus, rationibusq; rectificat; & de finire, im-
 mò ex intima philosophia; & probatissi-
 morum philosophorum scriptis ostendit

eius solutionem esse; quæ tamèn libéra fuit
 semper difficilissima; sic tandem ex propria
 sententia transiit de ea decernit; cuius
 nos disputationem totam non grauabimus
 hic adscribere, cum nullus fuerit (ni hala-
 lucinamur) qui in hæc tradenda difficultate
 firmiter ceciderit fundamenta; philoso-
 phiaq; peripateticæ magis consentanea;
 tamen; ut libet protestam quod sectio;
 quæ postmodum super illa fabricatus est;
 plurimum notare videantur, ut fauente
 Deo in ipsius ventilanda opinione planum
 fiet decimo libro. Sic ergo doctissimus
 Goræus scribit. Redè, ut mihi quidem
 videtur, philosophi omnes hunc orbem in-
 feriorem à superioribus corporibus mouen-
 ti; dirigi; statuerunt; & cunctas, quæ hic
 contingunt, mutationes à celestibus pena-
 dere. In quibus, cum nihil sit, quod non
 maiori, quàm hæc terrena, facultate pole-
 leat; præcipuè tamen duorum nobilissimò-
 rum siderum solis, atq; lunæ, vim, potentiamq;
 experimur; illius quidem per se, & prima-
 riò, huius verò quatenus à sole aspicitur;
 & illucescit. Eius namq; vel accessio, vel
 recessio, ut diuersas sustinet mutationes;
 sic varia in nostro orbe operatur; suntq;
 ins opera tantò, quàm reliquorum planeta-
 rum magis conspicua, quàm huius orbis vi-
 uior est. Quamobrem cum illa singulis
 illustretur mensibus, & cum sole cõgruat;
 tur, quæ maxima illi mutatio est; quinque
 plena mutatio à seipsa cum sole cõgredi-
 ente diuersa fit, non est dubium; quin &
 maximè hic orbis noster pro lunæ in ipsum
 imperio immutetur. Ac rursus cum inter
 cæteras illas lunæ mutationes, alia qua-
 dam medijs intercedant, scilicet tum, quum
 dyptiquæ, tum cum dyptiquæ, certis quo-
 q; est mutationes bis etiam duobus tem-
 poribus, quamuis minoris & magnisq; ob-
 scuras, contingere. Apparet igitur quo-
 tuor esse lunæ mutationis momenta, & ea
 septimo quoq; die euenire. Nam à post
 septem à prima apparitione dies, dyptiquæ,
 hoc est per medium scilicet & septem postea
 diebus orbe plenus videtur, quod dies con-
 tingit decimoquarto. Si verò quemadmo-
 dum ducta est; ita dimittit intelligas, du-
 pariter habebis septimanas: quarum priò-
 re vigesimo & secundum Hippocratem, &
 Galenum, ut voluit Archigeles, vigesimo
 & primo, posteriot autem vigesimo septi-
 mo concluditur. Sed quum dixisset vim
 omnem lunæ à sole proficisci, nemo certè
 dubitabit, quin insignes etiam ad eo mu-
 tationes pendant; præsertim quum qua-
 tuor

10 tuor anni tempora ab eo fieri videamus.
 11 Ambo agimus, & sol, & luna vires ma-
 12 gnos obtrahunt, easq; in corpora inferiora
 13 exerant, non in morbos tantum. Absur-
 14 dum enim esset in hos quidem aliquid pos-
 15 se, in ceteris autem viribus destitui. Im-
 16 munda verò, & haberi possunt ex ijs præfapia
 17 non modo in uigrois, sed etiam in sanis,
 18 quæ modo modum scriptis Galenus ab Aegy-
 19 ptijs Astronomis se verissimè comperisse.
 20 Itaq; in ipsius etiam scriptum, quem mensi-
 21 um quocq; ceteris spatijs Hippocrates scri-
 22 bit iudicari. Quamvis autem nonnulli in
 23 conueniens videri potest, rem eandem à
 24 duobus illis sideribus affici, attamen Hip-
 25 pocrates, & Galenus exillimarunt in illis
 26 quidem inuestigabiles, quæ breues sunt,
 27 & paucis diebus definiti solent, negotium
 28 omne ad lunam deferri: in alijs verò, quæ
 29 non nisi longo iudicari possunt tempore, ac
 30 perfici, ad solis cursum ratione ascenden-
 31 dum. Nam hanc ob causam acutos mor-
 32 bos, qui breues & signati fuerunt, decem
 33 & quatuordecim iudicium subire statua-
 34 rit: quartanas autem febres non diebus
 35 quidem, sed mensibus sex iudicari. Re-
 36 rum enim circitatio, qui diebus aliquot
 37 concludi possunt, septimati sunt, & tunc
 38 modo circumaguntur: sed qui mensibus
 39 illis ad solem reuertuntur, eandemq; quam
 40 septimanæ, rationem sortiuntur. Quam
 41 enim à mensis principio usq; ad plenilunium
 42 quatuordecim prope dies sunt, qui luna-
 43 ris circuitus dimidium complent: ita ab
 44 hyeme ad æstatem, quæ sunt duæ anni ro-
 45 tatiæ extremæ mutationes, sex menses sunt
 46 anni dimidium. Quin etiam à plenilunio
 47 usq; ad occultationem tempus, sex alijs
 48 mensibus responder, qui sunt ab æstate ad
 49 hyemem. Quod si etiam utrunq; diuisas,
 50 lunæ quidem eorum per septimanas diui-
 51 des, quibus eas, quas ante recensui, mu-
 52 tationes effici: solis verò iter in quatuor
 53 anni tempora feceris, quorum singula sin-
 54 gulis cum lunæ septimanis proportionem re-
 55 spondent. Quo quidem modo sicut die-
 56 es septima, quæ pars quarta est totius
 57 mensis lunaris, morbos, exempli gratia,
 58 acutos iudicat: sic anni temporis muta-
 59 tio diuturnos, æstus discit, adeo ut
 60 hyeme genitum ver dissoluat; in vere ex-
 61 citatum ætas; in æstate autumnus, in au-
 62 tumno verò octum hyems.

Cur secundum Galenum factus huiusmodi tertio mense
 mutationem experitur. Cur nihilominus
 ante septimum multum non prodest.

Quare dimidia anni pars primū sit
 parandum tempus. Cap. 3.

Hæc Galenus cum generaliter pronun-
 ciaisset, sic potest sequitur multipli-
 cis temporis humani partus causam docēs.
 His in istum modum definiti facile est vi-
 dere, quid de partu dici oporteat. Est enim
 partus crisis quædam, cuius eodem planè
 modo inire rationem cōuenit, quo & mor-
 borum, & sanitatis. Sic namq; visum est
 Hippocrati ad hunc modum libello de Se-
 primetri Partu scribenti, Mulieribus autē,
 & factum conceptus, & abortiones, &
 partus eodem tempore indicantur, quo &
 morbi, & sanitas, & mors eundis anima-
 libus. Sed omnium istorum alia quidem
 diebus, alia mensibus, alia dierum quadra-
 genarijs, alia verò annuo spatio cūenire
 videntur. Hæc Hippocrates. Itaq; si par-
 tus non tam diebus, quam incertis mensibus
 geri solet, perspicuum est in tempore ipsi-
 us definiendo solis cursum maxime obser-
 vandum esse, sed lunam tantū interim non
 neglegendam. Ergo iam de ipso partu vi-
 deamus, quo vel dierum, vel mensium cir-
 cula legitimo abfolui possit. Sed melius
 fortasse fuerit de mensibus ex ipsis diebus
 ratioe ioari, quoniam quibusdam fortè ma-
 gis sunt cogniti, ex diebus primis septena-
 rius decernendi vim habet maximam. Illi
 diximus ante tempus vniū anni, hoc est
 menses tres respondere. Ex quo aliquis
 fortasse inferat tribus etiam mensibus vim,
 & facultatem esse duccendi partus legiti-
 mam, atq; naturalem. Nec ego quidem
 dubito. Immutatur enim manifestè factus
 eiusmodi spatio: quoddq; post tres menses
 ille excitetur, moueaturq; ab illa certè mu-
 tatione, quam fol trimetri spatio susti-
 net, cūenire magna ex parte existimandum
 est. Quod si quæras, cur ergo factum in
 lucem non edit, perinde ac septimus dies
 morbum iudicat, & soluit? Respondebo,
 & septimum illum plerumq; diem non sol-
 uere morbos, etiam si magna illi sit eam in
 rem propensio. siquidem ut ad erisim opti-
 mam, & perfectam præter dictam decretori-
 um accedere etiam oportet humoris iam
 concocti facilitatem, atq; virium robur:
 sic in edendo partu præter legitimum tem-
 pus adesse oportet factus ipsius dispositio-
 nem, firmitatemq;, quæ trimetri tantum
 intervallo vel omnium fecunditatis in factu

esse non potest. Rursus quemadmodum
alii à septimo ad decimum quartum dies
nulla habent adiudicandos morbos aucto-
ritatem, sic quartus, quintusq; mensis, qui
diebus illis similis sunt, ad serum pro-
menum nullas vires possident. Quam-
obrem si qua occasione illis mensibus pro-
deat, violenta proculdubio censenda est,
non aliter, quam diebus non decretorijs
excretionibus symptomaticis, non erit ex pro-
uenient. Quid nam ergo est primum il-
lud parienti tempus, in quo & dies legitimi-
ma, & tertus etiam dispositio eoneurrunt?
Audi Hippocrate ipsum tibi enumerantē,
& designantem. Sic enim libello de Octi-
mo Partu scripsit, Septimestres dimidia
anqi parte nascuntur. Item initio libelli
de Partu Septimestri, septimestres nascun-
tur centesimo octogesimo secundo die, &
aliqua insuper particula. Habet enim tunc
fœtus perfectionem, tantumq; roboris,
quantum expedit ad tolerandas partionis
molestias, & viram postea saubriter degē-
dam; præsertim si ex valentiore semine
procreatus est. Præterea & tempus illud
vehementem obtinet in decernendo facili-
tatem. Quippe simile est diei quarto &
decimo: quorum hic vlt est mensis lunaris
dimidium, ita illud totius anni. Nanq; an-
nus integer trecentis sexaginta quinque die-
bus, & sex horis componitur: quos si in
duas partes diuiseris, habebis centum
octoginta duos dies, & horas quindecim,
quas Hippocrates per *ισομετρικον* mensis
testis videtur significasse. Porro illi dies
sex tantum menses iolares absolunt. Cui
ergo qui hoc dierum spatium editur in In-
fanti, septimo mense natus dicitur? facili-
sanè responsio est. neq; enim veteres illi
medici, nec astrologi mensem alium, quam
lunarem nuncupant, nec ipsum annum
vulnerum ex alijs mensibus, quam lunari-
bus constituebant, qui omnes certè sol-
aribus sunt minores. Dicitur autem men-
sis solaris spatium illud temporis, quo sol
in vnoquoq; signo Zodiaci circumferat:
quæ quoniam sunt duodecim, menses quo-
q; totidem in anno numerantur. Menses
verò lunares triplices statuuntur; omnes
temporis duratione differentes: inter
quos ille maximus est, qui latinis dicitur
Civilis. Constat autem ex diebus viginti
nouem, & horis propemodum tredecim.
Tercio enim dies medijs sunt inter vnum, & al-
terum lunæ cum sole congressum. Ex qui-
bus mensibus si annum, quemadmodum o-
lim Palemini, constituas; centum illi, &

octoginta duo dies id septimum mensem
incident. Nanque centum septuaginta, &
septem dies, sex eiusmodi menses compo-
nant, & quatuor, qui superant, reliqui cum
aliquot horis iam septimi mensis erant.
Proinde qui septimum intra mensem natus
erit, iure poterit septimestris appellari.
Ac multo magis, si mensem, qui proprie
lunaris dicitur, intelligas. Is autem desi-
gnatur Lunæ à Zodiaci puncto in idem pun-
ctum profectio, & reditus in quam viam
luna viginti, & septem dies cum horis oc-
to infumit: ex quibus mensibus si annum
consticias, centesimus ille, octogesimalq;
secundus dies erit septimi mensis decimus
octauus. Quod si tertiam mensem lunaris
differentiam, quæ sit à primo exemplis
tribus diebus coniunctionis lunæ, accipias
etiam propemodum absolutos ex 182. die-
bus septem menses comperies. Continet
enim ille sex, & viginti dies, & horas duo-
decim. In sex autem eiusmodi menses di-
ces tantum centum quinquaginta nouem
absumentur. Sic ex illo superius dierum
aeruo viginti, & tres dies superant, qui
septimum ferè mensem concludunt. Ex his
igitur perspicuum est, quod, quam septimo
mense editus in lucem fœtus dicitur, de lo-
næ mensibus, non autem solis, intelligendū
sit. Significandus septimus, atq; octauus so-
lares ad partum sunt infelices. Quamob-
rem nil hic contra Hippocratem dixisse vi-
deor, reiiciens septimum solis mensem ex-
tra *ισομετρικον* menses, quænis ab illo scri-
ptū sit in libro *περί τῆς γένεως* vitam hominis
dierum septenario constare, & legitimum
partum esse septem mensium, propterea
quod ex tribus hebdomadarum decadibus
constetur, quarum decadō singulæ septua-
ginta dies continent. Est autem dierum
numerus decem, & ducentorum. Hoc enim
de mensibus lunaribus intelligit, quos cin-
cles ante diximus appellari; quorum fe-
stem ad eum numerum dierum pertinen-
ne, exceptis tribus cum dimidijs quod
parum certè refert. Neq; enim tam exa-
ctè dies, mensesq; numerari præcepit Hip-
pocrates, ut parum ultra, titraque partio
non possit optima contingere. Nanq;
libello *περί τῆς γένεως*, postquam fœtus con-
formationis, partionisq; tempora distin-
xit, subiungit *ἡλικίαν*, id est sunt verò
hæc, & diebus pluribus, & paucioribus;
nec multo tamen pluribus, aut paucio-
ribus. Verum, opinor, libuit potius
Hippocrati numerum illum trium deca-
dium hebdomadarum adscribere, quam
illum

illam tribus ferè diebus cum dimidio mī-
norem, quòd eo loco docere vellet æuū
hominis terræq̃ue ælīe.

*Rursus ex Gorreus cur septimus mensis primū sit
pariendi tempus, item quare octauū editus
infans non sit vitalis, nono verò solari,
ac decimo lunari prodens vitalis.
Declaratur mens Hippocratis in
nonnullis. Adhuc de alijs
mensibus quid sentiendum
secundum Gorreum.*

Cap. 6.

H Accitaq; Gorreus; qui de multiplici
lunarium mensium varietate multa
postea disputans, cur septimo primū vi-
talis puer exeat, octauo verò non; item
quare decimo lunari mense, & nono solari
vitæ compos in lucem tectus prodeat, ita
statuit: simul etiam Hippocraticum illud
oraculum explicans altissimis quidem sub-
mersum tenebris; quo modo tam decime-
stres, quàm vndecimestres septem fieri di-
cantur quadragenarijs. Scribit ergo Gor-
reus in hanc sententiam: Quanquam quid
opus est mutationes lunæ, quæ per septi-
manas fiunt, expectare, si illæ adsint,
quæ initio epiuscunq; mensis eueniunt?
præsertim cum septimunæ ipsæ ex numeri
ratione nulla polleant facultate, sed dun-
taxat quatenus tanto dierum intervallo
mutationes magnæ excitantur. Nec verò
velim insinuari præter solem à luna quoq;
mutationes accedere; sed si illæ quidem
paucis aliquot diebus oriantur, conside-
randos censeo dierum circuius septima-
nos, sin autem secundum menses incidant,
frustra dico eos observari. Nam & secun-
di, tertijs, quarti, quinti, sextiq; mensis
initio tanta sit in luna mutatio, quanta po-
test tam in fine septimi, tum singulis me-
sium septimanis provenire. Verùm si ab
ea sola mutationes illæ in fetu fiant, mi-
nus habent virtutis. Quòd si simul eodq;
tempore mutatio tam in luna, quàm in
sole contigerit, hæc quidem est aliarum
omnia efficacissima. Contingit autem
tam septimo, tum octauo, tum nono me-
se lunari; sed rursus quidem est in septi-
mo atq; fragifera, quoniam ab ea non lon-
ge absit solis mutatio quæ eademismo octo-
gesimo secundo die contingit. Non est au-
tem octauo, nonq; mense lunari tanta, vt
certum deijcere possit, & proferre in lu-
cem: aut si tanta illi commotio, accidat vt
prodeat, & nascatur, admodum imbecillū

necessario putare oportet, qui tam leuem
lunæ mutationem sustinere non potuerit,
& idcirco minimè vitalem esse. Est autem
illa imbecillitas vel nativa (æui, vel ex ali-
quo accidente (quæ multorum fuit opinio)
contracta. Ajunt enim, & rectè quidem,
embryon septimo mense ab utero cōcepta-
bulis exitum affectare, ac in id colluctari
plurimum; (tunc enim, vt ostendimus,
eodem ferè tempore sol, & luna mutatio-
nem subeunt) verùm conatu aliquando
excidere, atq; interim fatigatum effici im-
becillius. Quòd si nec dum relictis viri-
bus octauo rursum eundem petat conatum
(nanq; ad hoc mutatio, quæ luna singulis
mensibus accidit, irritare potest) obli-
sque frequenter intermori. Ac de octauo qui-
dem mense gentis si scripsit Hippocrates
libello de Alimentis. Ad partum ducenti
quadragesima dies, non est, & est. Quibus
verbis tum obscuris, præcisjs, atq; aduer-
sis indicat, eum, qui natus est mense octa-
uo (nam 210. dies menses octo faciunt)
aliquo quidem modo esse, atq; natum videri,
sed reuera non esse, quoniam paulò
post intereat. Superest iam nobis expend-
endus inter-lunares quidem decimus, ex
solaribus verò nonus mensis, quo par-
tus emergunt frequentissimi, & maxime
vitales. In quo quidem, quod perierit ad
solem, multum ipse & ærem, & hominum
corpora immutat dimensis iam nonem Zo-
diaci signis: quod verò ad lunam spectat,
ipsa quæ eodè illo die, quo sol tres Zodiaci
quartas eunt, & ad reliquam properat,
vehementer immutatur, & orbe suo iam
decies confecto, vndecimus aggreditur.
Quod facile intelliges, si suppetes dies,
quibus tum decimus lunatis, tum nonus
solaris constituantur. Nam quum certum
sit diuidium anni 182. diebus, & horis præ-
terea 14. collare, si numeri istius dimidiam
partem adiungas, scilicet 91. dies, constan-
gent 273. eum aliquot horis, ex quibus no-
nem menses solares constancur. Similiter
si 57. eum tertia diei parte, quod spatium
verè est lunaris mensis, quo luna Zodiacum
dimetitur, decies multiplices, reperies
totidem dies, & horas octo. Cœne igitur
inquit diem vnum conueuiunt decem lun-
æ menses, qui vulgò peragrations dicun-
tur, & nouem solares: eamq; ob rem illo
ipso die corpora hæc inferiora, præsertim
quæ aliquo modo affecta sunt, à tam in-
signibus maiorum istorum, principumq;
planetarum mutationibus, vehementer cō-
moueri necesse est. Accedit verò una in-

factis

189 fantie roborem hoc tempore magnum, &
 190 natusque quoddam ex utero prodeundi de-
 191 siderium; ad hoc vegetum mulieris rore, &
 192 pondere iam gravari irritamentum; qui-
 193 bus omnibus, efficitur partionem isto tem-
 194 pore faciliem esse, & salutarem. Quæ cum
 195 ita se habeant, neminem latere potest,
 196 Hippocratem in libello de Natura Pueri
 197 scribentem decimo mense sortum affectare
 198 exitum, & membranas, quibus concludi-
 199 tur, disrumpere; de mense illo lunari, qui
 200 cum nono solari coincidit, intellexisse; &
 201 Virgilium ad eundem modum, quum dicit
 202 matri decem menses longa tulisse fallidæ.
 203 Sic etiam libello de Oſtensu Partu suri-
 204 ptum ex ab Hippocrate. Qui decimo, & v-
 205 decimo mense eduntur partus, ex septies
 206 quadragesis eodem modo consistuntur.
 207 Continens autem ille ducentos octoginta
 208 dies, qui septem modo diebus ducentos
 209 septuaginta tres excedit. Qui, quoniam
 210 non longe abunt à decimo mense, & iam
 211 pars sunt undecimi, idcirco eum terminum
 212 pariendi tam decimo, quam undecimo mē-
 213 si communem esse dixit. Quod si solarem
 214 mensem intellexisset, non est dubium, quin
 215 maiorem numerum dierum, ex quibus tam
 216 decimus, quam undecimus cōtaret, quum
 217 undecimus ipse participaret, fuerit addi-
 218 turus. Essent enim proculdubio alij qua-
 219 draginta adiungendi. Huic namque numero
 220 quadragesenario magnas vires in corpori-
 221 bus hominum assignat, propterea quod
 222 bis viginti eum component, & magnam
 223 facultatem decernendi semper vigesimo
 224 tribuerit. Quanquam sic ab eodem Hip-
 225 pocrate libello de Caribus scriptum ani-
 226 maduertimus. Novem verò mensibus, &
 227 diebus decem nascitur partus, atque vitalis
 228 est, quippe qui legitimum hebdomadarū
 229 numerum sit consecutus. Namque quatuor
 230 decades hebdomadarū dies sunt 280. quo
 231 loco obiter hoc monere possum, videri
 232 mihi depravate scriptum esse *libellus*
 233 *pro inſuſcepta*. Ecce autem secundum
 234 hanc supputationem novem menses sunt, qui
 235 antea eodem planè diernum numero deci-
 236 menses, atque etiam undecim menses erant.
 237 Cuius quidem diversitatis causam ad di-
 238 versos lunæ menses referre oportet. Nam-
 239 que hoc loco, quem est libello *de Natura* po-
 240 stremo annotavi, menses, qui proprie ci-
 241 viles appellantur, intellexit, qui ab uno
 242 lunæ cum sole congressu ad alterum vsque
 243 perdurant, constantque paulò minns, quam
 244 tricens diebus. Quod si lunares proprie
 245 dictos inteligas, quod Hippocrates fecit

189 se videtur eo loco, quem paulò ante citā-
 190 vi, ex libello *de Natura* non esse du-
 191 bium, quin is, qui supputare cecit, reperit
 192 at, ex ducētis illis, & octoginta diebus de-
 193 cem in triginta menses sonaturus. & septem
 194 præterea alios septem esse, qui undecim mē-
 195 sis partem aliquam sapiant. Quod si ratio-
 196 nem quæras, & mireris mēsum lunarium
 197 numero potius, quam solarium definita
 198 esse pariendi tempora; definis protinus
 199 mirari, percōstarique si aduertas antiquos,
 200 Græcos præsertim, annum totum ad ratio-
 201 nem lunæ subduxisse, & alios menses non
 202 habuisse, quam lunares, nondum, scilicet
 203 reducto in eam foratam anno, quæ huius
 204 vsui nobis est. Hæc quidem agitur Gorre-
 205 us de septimo, octavo, nono, decimoque
 206 mense, atque etiam undecimo elegantissimè
 207 & doctè disputavit; cuius etiam verba alia
 208 ad octavum, nonum, & decimum perti-
 209 nentia non sunt prætereunda, quibus Varro
 210 conis refert de Parcarn nominibus à
 211 mēsum inditis pariendi fontentiam.
 212 Præterea, inquit, nono mense, & decimo
 213 natos vivere nemo unquam negavit, immo
 214 mensibus istis partiones sunt frequentissi-
 215 me. Eamque ob rem Varro duobus Parci-
 216 ab his duobus mēsum inditum esse non
 217 men prodidit. Parca enim, inquit, immuta-
 218 ta una littera à partu nominata est. Sunt
 219 autem tres Morta, Nona, Decima; quarum
 220 quidem prior est dicta est, quod quæ octa-
 221 vo nascuntur, non diu postea moriantur.
 222 Posteriores autem duæ à partu tempesti-
 223 vi tempore nomen accepere. De alijs ve-
 224 rò mēsum, qui sequuntur, scilicet de duo-
 225 decimo, decimotercio, & decimoquarto
 226 sic Gorreus. Cæterum de alijs, qui sequun-
 227 tur, plerique dubitant, utrum in eos partus
 228 differri possint, de quo sic mihi sciendū
 229 videtur. Diximus antea, ut ad crism mor-
 230 bornum præter diem decretorium concu-
 231 rere oportet humoris aptitudinem, & vi-
 232 rium robur; sic ad partum partem legiti-
 233 ma illa pariendi tempora etiam præter vires,
 234 & matris, utique consentire debere. Nam
 235 si sortis debilis est, & nec tenet quidem
 236 exitum, nec interim illa offensione vitæ
 237 irritetur, etiam in undecimum, vel duo-
 238 decimum fortè differri futura poterit.
 239 Verum id rarissimum profus est, ut qui
 240 iam habet 273. dies tanta labore imbecil-
 241 litate, ut egressum non affectet. Quod ta-
 242 men si aliquando contigerit, non est dubi-
 243 um, quin ille parum materni alimentum in-
 244 sumat (cuius tamen penariam partuorū
 245 præbere causam scribit Hippocrates) &

illi ahondè vel in duodecimum vsq; mens-
sem sufficit. Quae de causa nec commo-
debitur, nec membranas suas tentabit
rumpere, quâ plus alimenti eslagitatus.
sed hoc, ut dixi, rarissimum est, magisq;
monstrificum, ac proinde Iulianini Impe-
ratoris decretum de ea, quæ patit in vnde-
cimo mense, consultissimum mihi videtur
esse, & æquissimum.

Ludovici Atrecai omnia propiusculè charanda.

*Quid sit conceptio, quid efformatio, & quo-
duplex secundum illuc. Cap. 7.*

Gorrei placita retulimus, nunc Ludovici
atque Mezerium audiamus doctissi-
mum hominem, qui vobis subtilissimè rem
hanc edidit, & subtilissimè præ cæteris
magna cum laude mihi videtur pertraxisse.
se. agam tamen quâmbrouissimè poteris
eandem ordinem tenere, quo & ipse usus
est atq; de conceptione, de formatione
ipsa, & deq; formationis temporibus; de
partu, & de partus temporibus eius placita
referam; non quidem omnia, sed quæ
magis adfuisse potum negotium facere vi-
dendæ, atq; inter hæc potiora, & pluri-
mè verba addocere. Visigitur hinc
rudicissimus libro tertio de Mulierum Af-
fectionibus de conceptu, & genitu ex Galeno
libro de Semine conceptionem definit, atque
ad ab utero feminis committionem in-
fantis non nisi prius parere; in quam
locellorum calor nativus ita agit, quod vi-
sificato seminis genitalis calore demum
fœtus generatio sequatur, quod etiam in-

fratibus veris reperit. Quibus medijsq;
in hoc opus necessaria existunt, ab utroq;
parente scilicet proficiscuntur in utrum exco-
dit; quod equidem si verus vadiq; homo
plectatur ita auidè, ut intus uteros aded
altri ingatur, quâd ne minime in quidem se-
minis, aut sanguinis menstrualis exire po-
tuit, & conceptus eo ite in parte diti mero-
tur. Quippe sicut ac genituram intra so-
verus tractat, in vnicuique autem semine
pra seminis diti colligitur, eo vadiq; ea co-
prehendens, ita contrahit, ut nulla peni-
tens, sine muliere, sine parit semine ita
culatam fuerit, vacuat utrinque uter. Cum
vè d semine hæc receptio ita in utero
constituit, atq; etiam inter septimas
horas post elatu locum in effluvio uter
lapsa deitiqua in utero, si vte in calore co-
servetur, negaturq; conceptio fieri. Na-
mam credendum est. Porro conceptionem
hanc & comprehensionem diti ex eodem

Galeno notat; quoniam mulieribus præ-
gnantibus futuris intus remanet semen;
eoq; attractio tam auidè sese verus collig-
git, ut seminis, vel sanguinis menstrualis e-
gredi permittat nihil; ex quo & primum
opus vte à proprio calore effici conclu-
dit. Conceptionis tempora ex Hippocra-
te libello de Septimestri Partu esse colligit,
aut in ipsis interlunij, aut ante pleniluni-
um, aut decrescente luna; quod vèd inter-
lunij concipiunt mulieres, rarissimè
quidem fieri dicitur idq; in illis præcipue;
quibus accidit vel in ipso mensium flu-
entium impetu semen masculinum retineri;
propterea quod parvisimè purgari sint
natæ. Item decrescente luna, quod tem-
pus exiit frigidius, & humidius, quod mi-
norem facit abundantiam excrementorum
doctorem, minus feminas concipere itaq;
relinquit, ut pletq; mulieres circa pleni-
lunium, & vtrâ concipiunt; nimirum post
mensuas purgationes; idq; significat
Hippocratem libro de Natura Pueri. cum
dixit: Oportet igitur mulieri tempus da-
re mensis, in quo ipsa purgatio contingit.
Hæc de conceptione ipsa ita cognitis, pos-
tea quid à conceptu fiat aggredietur
hoc explicandum; nimirum adducit in ex-
amen hac in parte ipsi; efformationem;
de qua tam multa & subtiliter, & accur-
atè ab eo disparata silentio præteritus, nem-
pe utrum menstruum semina vegetatulum
habeat, quod membrum prius oratorum,
planta primo sit Embryon, quid sit forma-
ta virtus, quo tempore vegetatula, &
sensitiva fortius nascatur, & rationalis;
vtrū formatas in membris præcipuis cor-
rupto semine maneat saltem formata, ut
ipse ex D. Thoma docere proficitur; quæ
omnia in Dispensationibus de Monstrifici-
fœtus formatione subtilissimè à nobis veni-
landa erunt, dicam tantum quadruplicem
ipsam facere formationem, & quadruplex
tempus formationis; quorum primum sex,
aut septem dierum expleri spatio afferit;
quibus diebus genituram conceptionem
proprie vult appellari, ac rudem quandam
viciam principiorum sortiri destinatio-
nem, & inordinatam, scilicet cordis, & cerebri;
ita ut sciat primo efformetur, & mox cor,
radum cerebrum, secundum novem, aut
quindagesim, aut intermediorum dierum in-
tervallo iuxta maiorem, aut minorem sa-
cultatis formatricis efficaciam; quod tem-
pus conterere naturam in carnificatione
incipienda voluit; & membra colores,
mollitiem, ditiemq; adipiscit, atq; tunc

non

non amplius genitorum, sed scitu vocari.
 Te etiam dixit esse, in quo tria illa
 principia exquisita sunt preceptibilia, &
 eorum evidentior est formatio; reliquo-
 rum autem membrorum descriptio tantum,
 aut delineatio; quin etiam & partium ven-
 tris, brachiorum, & crurium distinctio
 longe obscurior. atque hoc tempus ramifi-
 cationem appellasse scribit Hippocrates.
 Quartum, ac postremum, quo non solum
 interiora membra delineata perfecte, ac
 conspicua sunt, sed etiam brachia distincte,
 absoluteque cernuntur clariora naturae ope-
 ras atque per id temporis non amplius scitu,
 sed insentem id, quod in utero gelatur, di-
 cendum esse de Hippocratis sententia vo-
 luit. de qua quidem tota quaestio sic
 paulo post ipse statuit. Ad institutum igitur
 rediens, totum formationis tempus
 hac lege partiti oportet. Sex enim soles
 spumificationis dicere auctores consue-
 runt; quatuor lineationi, octo lineationis reple-
 tionis, quatuor & decem carnificationi,
 tredecim efformationi quoque attribunt.
 Quibus proculdubio quadraginta quinque
 dierum numerus consistit: quem esse misio-
 nem formationis terminum omnes ferè as-
 severant; sicuti minorem triginta dierum,
 vel triginta quinque spatium consistere: quonia-
 m soles sex spumificationis, duo lineationis,
 quatuor lineationis repletionis, novem
 carnificationis, totidem formationis sunt;
 neque his pauciores esse possunt. Quod qui-
 dem computationis genus de maris ge-
 neratione subaudiendum est; si secus quidem
 res se habet de feminæ conceptu, & for-
 matione; quippe quæ longioribus tempo-
 ribus impendijs absolvatur. Decem namque
 dierum spatium (licet non defuit, qui pau-
 cioribus formari crederent) ultra masculi
 spatium ad sui efformationem expositum aut
 quæ omnia sic brevit, & eleganter libro
 quarto postea complexus est. Dictum est
 quod it. præcedenti libro quatuor tempo-
 ribus paritum esse universam formandi spe-
 m perfectionis; quorum primum septem
 dierum spatium circumscribitur genituræ
 appellatæ effugæ; secundum carnis, &
 ossis soliditatis molem præparans esse con-
 stat, licet integram delineationem ante tri-
 ginta dies non adipiscatur; tertium qui-
 dem principia viventis effingit, ac effor-
 mat; quartum vero, & vitium perfectio-
 nem omnium membrorum præmissa deli-
 neatione præstat, præstaturum deinceps in-
 fantis nomen. atque hæc de conceptione,
 & formatione.

*Quæ sunt ex motu, motusque tempore partus tempo-
 ra cognoscantur secundum Mercurium. Subtilis
 consuetudo hæc de re dignitatis, & quoru-
 dam Hippocratis verborum fæsti
 Epulimicon interpretatio.*

Cap. I.

DE PARTU autem libro quarto egregie
 multa, ac subtiliter disputans, il-
 lud præimum tanquam summopere ad præ-
 dictum dogma necessarium præmittit, ut
 quis parturitionis tempus adamusim cal-
 lere possit, motus, & labores infantis in
 utero expendat, satis prius oportere; quod
 iuxta prædictas mutationes meriti quodque
 tempus partus opus sit; idque totum de Hip-
 pocratis mente profectur asserere libro
 sexto Epidem. sic dicentis. Dolores per
 crevitur sunt, qui autem in septuaginta
 movetur, is triplicato numero perficitur;
 qui vero nonaginta, is etiam triplicato nu-
 mero absoluitur. quæ sententia, inquit
 auctor, videtur complexum fuisse duo tan-
 tum pariendi statuta tempora, ultimi
 septimum, & novum mensem. nam qui se-
 ptuaginta diebus viventer, septimo men-
 se in lucem prodierit; qui vero nonaginta,
 nono. atque hinc arrepta occasione duo cir-
 ca hoc Hippocratis oraculum sibi expen-
 denda proponit. Primum, quales sint ter-
 mini mortis infantis in utero, & quid ex il-
 lis ad partum prædicere liceat. Secundum,
 an sint tantum hi duo pariendi termini. du-
 bitationemque primam ita diluit; eius enim
 totam hæc in parte dispositionem, tanquam
 negotio nostro maxime consentaneam, ad-
 verbum hoc transcribere placuit, ut docitis
 viris desit materia speculationis. Existi-
 mo, inquit, Hippocratem voluisse dicere,
 terminem partus esse indagandum ex prin-
 cipio motus infantis; ita ut qui septuaginta
 movetur, vel nonaginta, triplicato nu-
 mero absoluitur; quia possumus ratio pa-
 riendi, & tempus ex labore, ac molestia
 motibus infantis illata perficitur, instat re-
 liquarum naturæ adionem. Nunquam
 ipsa expulsionem aggreditur eius, quod co-
 nstitit, donec ex toto perfecterit. Præterea
 minimum subij natura laborem in conse-
 ditione humorum, donec in perfectione co-
 sistat, & sese ad expulsionem præparet.
 Exemplo est crisis in morbis, quam antea
 motus, & labores quidam designant.
 Sic profectus in infantis exortu labores, &
 dolores per circuitus sunt, puero ipso me-
 diante moru designate sui exitus termini,
 nam hi sunt labores, quos licet ex Hippo-
 cratia

cap. 1.

Part. 7.
lib. 29.

b. 23

cratia

eratis mente intelligere; & hi sunt motus;
 nimirum cum infans primo se posse moueri
 percipit, & factio motu labore, & dolo-
 rem infert, praesagium quidem futuri ex-
 ortus. ex quo quidem tempore computa-
 tionis iuuilum ad partum sumit Hippocra-
 tes, quem etiam doctiores sequuntur.
 Subit autem in examen hac in parte, si sta-
 tutum tempus formationis factus contine-
 ri Hippocrates dixit ad summum quadra-
 ginta & duobus diebus, quorum compo-
 sitionis principium ad partum a septuage-
 simo in septuaginta partibus, & a no-
 nagesimo in nonaginta partibus sumat? si qui-
 dem a quadragesimo secundo ad summum
 factus moueri possunt. Nonne statutum
 habet natura tempus, ac determinatum
 huic operi, in quo motus motibus corre-
 spondere tenentur, & actiones actionibus,
 ita vt neq; natura, neq; factus vquam ab
 opere cessent? Quo sumitem totum illud
 tempus a quadragesimo secundo die ad sep-
 tuagesimum, aut nonagesimum otiose per-
 git ipsa, ita, vt nullam praestet computan-
 di motus rationem, neq; illum huius ope-
 ris indicium? Cuiusne dubitationi, quam
 maximi esse momenti scio, vnicui verbo sa-
 tisfaciam, in memoriam reuocans naturam
 in morbis triplex ad sua munera exequen-
 da obtinere tempus: vnum quidem, in quo
 aliquid indicat aggradi opus, aliud in quo
 monstrat perficere incipiam; & reliquum
 vero, quo utriusq; operis perfectionem
 monstrat. Quod pulchre dixerat Hippo-
 crates 2. Aphor. 24. Septenarius quartus
 est index. Qua sententia constat ex tem-
 poribus quaedam nil manifestum efficere;
 licet omnino natura ab opere non subsistat;
 quaedam indicare; quaedam vero iudicare.
 Quod pari ferme ratione in fetu efforman-
 do, ac propellendo naturam obuersare co-
 perimus. Nam vitalem esse factum quadra-
 gesimo secundo die indicat, septuagesimo
 motum editurum; intermedio autem tem-
 pore factum perficit natura, vt motui sta-
 tuto tempore designato sufficiat. Non
 mox vt vivit, mouere se ipsum valet, sal-
 tem vt dolores & labores inferre possit.
 Praterquam quod motus in fetu duplex
 cognoscitur, alter vitæ manifestarius, qui
 quadraginta & duobus diebus effulget al-
 ter vero praesagus, & index partus, quæ se-
 ptuaginta, aut nonaginta diebus euenire
 refert Hippocrates praedicta sententia.
 Quapropter partum consideramus veluti
 quendam morbum, eumq; longissimum, ex
 sorte nimirum eorum, qui dicuntur hebdo-

madarum, & mensium numero indicantur.
 Pro cuius rei probatione expressum Hip-
 pocratis testimonium libro de Septimestri
 Partu, quo hæc verba refert. Mulieribus
 factum conceptus, & abortiones, &
 partus eodem modo indicantur, quo &
 morbi, & sanitas, & mors cunctis homi-
 nibus: Sed omnium istorum alia quidem
 diebus; alia mensibus, alia dierum qua-
 dragenariis, alia vero annuo spatio eueni-
 re videntur. Cum ergo partus morbus sit
 longissimus, certe in eius tempore desi-
 niendo eandem sequi oportebit compu-
 tandi rationem, quam in alijs morbis lon-
 gis dictum, hebdomadarum, & mensium
 numero obseruamus. Itaq; quemadmo-
 dum quartum diem septimi indicem esse
 testatur Hippocrates, vndecimum decimi-
 quarti, decimumseptimum vigesimi; ita
 prius in partu quadragessimum nonage-
 simi, centesimum, & vigesimum centesimi
 octuagesimi, ducentesimum ducentesimi
 septuagesimi indicem itidem esse experi-
 mento deprehendimus. Habent enim in-
 ter se hi numeri quandam similitudinis a-
 nalogiam; ita vt quam ratione habet quar-
 tus ad septimum, eandem habeat quadra-
 gesimus ad nonagesimum. Quare sicuti
 decimusquartus dies ex duplicato septena-
 rio confurgit, & dimidium circuitus luna-
 ris explet; ita centesimus octuagesimus dies
 ex duplicato nonagesimo confurgit, eum-
 q; centesimus, & vigesimus ita indicat, vt
 vndecimus decimumquartum. Deniq; vt
 vigesimus dies finem ferre facit trium parti-
 um lunaris circuitus, eumq; indicat deci-
 musseptimus, ita ducentesimus septuages-
 simus, qui terminus est partus naturalis
 quam legitimus, finisq; est & terminus tri-
 um partuum anni, eum procul dubio indicat
 ducentesimus. Qui sane termini sunt om-
 nes, quibus factum designantem sui exor-
 tus tempus in vtero moueri conperimus,
 & femina ipsæ apertissime eos obseruant
 edocæ laboribus, & doloribus, quos per
 certos quodam circuitus sibi designatos
 persequuntur. Sic apud ipsas vulgariter fer-
 tur dolores illos sciri, quia est principium
 mensis: nos autem colligimus esse motus
 partum designatores. Ex quibus euiden-
 ter constat ueruram in factus formatione,
 motu, & partu proportionem & mensuram
 semper seruare (dummodo aliunde non im-
 pediatur) plus minusue, quod insinuauerat
 dictum illud Hippocratis, & non est.

*Quid fortis Mercati opinio de coeque humani parus.
Homo quare inter opera animalis secundum
illum diuersa habeat tempora parienti.
Varia auctorum sententia de men-
sibus partui praefatus ex
coleu. Cap. 9.*

DE secunda verò dubitatione, nempe de partus tempore, praefatus auctor naturalis partus triplices esse causas vnam, cum calor cordis adeo crescit, vt amplius sine ventilatione & refrigerio inspirato acce-
ti infans viuere non possit; alteram, alimen-
ti inopiam; tertiam vteri, & loci, in quo continetur, angustiam; tria sibi expendenda proponit: primo quid Astrologi senti-
ant, secundo quid Arithmetici, vltimo quid in bona philosophia, & Hippocratis do-
ctrina tenendum sit. Quod ad Astrologos
pertinet, vulgatam illam mensium pro pia-
netarum numero distributionem recenlet,
ex qua concludunt septimo mense, nono
& decimo ob Lunæ, Iouis & Martis impe-
rium infantes edi posse vitales; octauo ob
Saturni dominium nullo modo superstitēs.
Ex Arithmetica schola primo communis-
simam illam afferit rationem, supra etiam à
nobis iurisperitorum decreta pertra-
dantibus allatam; quod numerus impar
perfectus, & masculinus sit; par imperfec-
tus, & foeminae congener; ex quo infen-
tunt septimum mensem, & noquam vitales
partus dare posse; octauum verò minimè.
Quod si decemum dies ex numero pari cō-
stare, & tamen parum decem esse rem esse vi-
talem; respondent denarium esse numero-
rum omnium perfectissimam, & comple-
mentum, ac perfectionem reliquorum; atq;
ex paribus solum esse perfectum; ob idq;
parum in eo editum esse superstitem. De-
inde aliam ex Gorreo adducit, quam longe
esse inquit priore praesantiorē; quod in
nonem, & septem mensibus dñat per
naturalem coniunctionem masculi numeri
& foeminae, numeri diertum pronuntiat, qui
nonem, & septem mensibus continentur
in mense verò octauo nulla sit masculi eum
foemina coniunctio; ex quo & illis mensi-
bus foetus vitales eduntur; in octauo au-
tem, quia copulatio sit praeter naturam,
partus vitales non existant. Id totum au-
tor ex triangulo scaleno probat, vt quisq;
apud ipsum videre potest, vberiusq; apud
Gorreu in Medicis Definitionibus;
quod nos breuitatis gratia praetermitti-
mus. Quid verò ex vera philosophia & Hip-
pocratis mente de partus temporibus sen-

tiendum sit disputaturus, mercedi in debiti
voca: posse inquit, cur diuinus senex ver-
bis ex sacro Epidemi. supra citatis duos
tantum naturalis parus terminos septimū
videlicet, & nonum videatur statuisse; cum
experimento conpertum habeamus, alijs
quoq; temporibus vitales partus feminas
edere; praeterquam quod Hippocrates (scet-
sitan iam oblitus) decimo mense frequenter
fieri partum dixerit, alij verò auctores ali-
os non paucos parienti statuerint termi-
nos; vt probè nonnulli dixerint, eum in
ceteris animalibus statuta sint parienti
tempora, solum hominem non vno, sed
in octo gigni spatio. cuius varietatis cau-
sas tres Mercatus afferit ex aliorum opinio-
ne; nimirum imaginatiuam, quæ homini
per quam varia est, & motum foetus pri-
mum, qui sit in vtero, & formationem, quæ
instantibus quibusdam celerius, quibusdam
tardius perficitur: ad cuius formationis
pensum motus sit, & exitus. quartam ex
astuti sententia, quam his verbis explicat.
Non n. huiusmodi varietas prodit, quod
homini desit parienti certa lex & ratio; sed
quod eam antecernat, aut temoretur quo-
dammodo natura ipsa iuxta varietatem cop-
piz, aut defectus alimentis, vel roboris, aut
imbecillitatis foetus. Verum hæc causa, iudicio nostro, non valet partum protrahere
per plures dies, sed, vt Hippocrati visum
est, non per multo plures, neq; pauciores,
quam etiam infra de nonomestri partu di-
spurans, praemittensq; actiones naturales
determinatas esse iuxta vires passis & agen-
tis, & quia hæc vires variz in singulis repe-
riuntur, ob id suum cuiq; ad actionem cō-
stistenti esse agendi terminum, his verbis pos-
sile reperit. Cuius sane rei potissima ratio
est varia, & inordinata in mulieribus viuē-
di ratio & forma, ita vt naturam adeo tur-
bet, quod foetus maturitatem, & virium
robur eadem diuersitate pareat. Quod sit vt
partus diuersis temporibus iuxta primi a-
xiomatis rationem varijs quoq; fiant. Quod
procul dubio in brutis nunquam conspicia-
mus ob vniformem viuendi modum, & ali-
mentorum vnitatem. Itaq; ex hac vires va-
rietate duo in partibus mulierum accide-
re scimus: vnum quidem, quod varijs tem-
poribus iuxta varium robur ab alimentis va-
rietate acquirunt, variè etiam foetus ad
maturitatem perueniant: aliud autem,
quod, licet diuersis temporibus, & tradi-
ta varietate id accidar, sunt tamen aliqua
statuta, & certa, in quibus iussè possint, &
innoxie foetus in lucem prodire; quod si

in ceteris accidat, periculofum, & aborti-
dum est. Porro autem ficuti de his quidem
tribus mensibus, vt norat auctor, feptimo
nimirum, & nono, & decimo facili inter
medicos, & philosophos conuenit; ita an
etiam alijs nafci vitales poffint, fcriptores
tanta funt in varietate conftituti, vt eorum
moleftum fit, vt ipfe inquit, annumerare
fententias, cum de his fumma ipforum dif-
fenfione certetur. Etenim Ariftoteles (ip-
fo Mercato referente) ante feptimum vita-
lem partum edidi non poffe fcripfit; fed &
funt, qui quinto menfe, funt qui citius fe-
ptus vitales editos affirmant. testor quoque
haud paucos feminis veterum, & decim-
um menfem peperiffe refert Plinius fe-
ptimo Nat. Hift. mulierem quandam vnde-
cimio edidiffe partum; Aulus Gellius
Varronis auctoritate, & diui Hadriani do-
creto idipfum confirmat. Homerus duo-
decimo menfe Neptunium prodijffe fcri-
bit. idem Plinius mulierem quandam partu
tredecim menfibus ruffis teftatur. E con-
tra multi hac omnia tanquam ab omni na-
tura ratione aliena rejiciunt; nam Vltra-
tus, vt fupra etiam vifum est, poft decem
menfes natum ad legitimam hereditatem
non admittit; Iulianus Imperator partum
vndecim mense illegitimum declarat;
vt nil mirum fit, (quemadmodum coholu-
bit auctor) vt inter auctores non conftat
vnde de partus tempore fententia, ita quoque
neque vnicum nos reperire apud Hippocra-
tem; qui libro de Natura Pueri refert, in
decem menfibus non in pluribus fecundum na-
fei, eas enim, quae longius tempus gesta-
re vife funt, deceptas fuiffe. Sed contra li-
bro de Septimestri, & Octimestri Partu in-
vndecimunt vique mensem proferri poffe feri-
bit; eiusdem haec funt verba: Porro mulieru-
bus de partibus fidem derogare non oportet;
rerit dicunt enim omnia, & femper dicunt;
& femper proferunt; neque enim aut opere;
aut fermonem perfuase funt, fed ex eo, quod
cognouerunt accidiffe in corporibus suis.
Quae vero iudicio praedita funt, & victori-
am de hac fententia pronuntiant; femper
dicunt ac teftantur nafci feptimestres, &
octimestres, & nonomeftres, & decimo-
ftres, & vndecimetros; ita fubdit libro de
Octimestri Partu: Ceterum decimetros
& vndecimetros partus ex feptem quadra-
genarijs eo modo funt. Et paulo inferius
Et his igitur omnibus necessariis cum ple-
rafque mulieres circa plenilunium, & vltra
in ventre concipere, vt dicenti, & octu-
ginta dies feptem vndecimque mensem totum

prehendere videantur; tot enim dies feptem
quadragenarios conftituunt, cui etiam duo
gmati animaduertit auctor adfipulari Ari-
ftotelis fententiam libro feptimo de Hiftoria
Animalium; vt nil mirum fit, fi his fen-
tentijs Iurifconfulti, & reliqui percele-
bres viri inuidentes, aliquando decreuerint
vndecimum legitimum effe partum, ali-
quando vero fecus.

*Pugnatum Hippocratis locorum ex Mercato in-
terpretatio. eiuſdem cum Gorreo conſenſu
de Solis ac Luna viribus in hac inferio-
ra, ac praefertim in partus matu-
ritatem. Cap. 10.*

Cap. 5.

His ita explicatis, antequam ad verio-
rem fententiam accedat auctor, ab
Hippocratis dictis pugnantiā tollendam
effe proponit, quae videtur maximum ſcu-
palum inferre; atque primum certum, &
legitimum geſtationis terminum decimum
effe menſem ſtatuens, ita praefatur. Ex do-
ctiſſimorum igitur decreto iudicio iuſtum,
& maxime ſecundum naturam grava-
tionis limitem decimum menſem; neque
vltra illud tempus ob alimentum penuriam, &
loci anguſtiam conſiſtere ſectus in vtero
poſſe, niſi forte ad duos vel tres dies vltra
decimum menſem partus ſe extendat; nam
totos vndecim menſes conſiſtere in vtero
ſantum naturae ratio non admittit; hoc eſt,
quod intelligunt Hippocrates lib. de Oc-
timestri Partu, Ariftoteles feptimo de
Hiftoria Animalium cap. 4. quafi dani-
m mulieres vndecimum attingere, hoc
eſt vndecimi menſis paucos dies inſumere;
idque eſſe quid mirariſſimum. Quod Gellius
lib. 3. Noctium Atticarum cap. 16. ex Var-
ronis decreto retulit; has quali monſtroſas
raritates Veteres Romanos non recepiſſe
fed nono menſe, aut decimo, neque praeter
hos alias portiones mulieris ſecundum na-
turam exiſtimare. Poſtea ſumens: rursus
varietatem hanc tempore in humano partu
non ideo prodire, quod homini deſit pari-
endi caſtalex, & ratio; ſed quod eam an-
teuerat; autem oretur quodammodo na-
tura ipſa, vt ſupra ex eo diximus, iuxta
varietatem copia, aut deſectus alimentum,
vel roboris, aut imbecillitatis ſectus; ad-
die tamen cauſam hanc ſuo iudicio non
poſſe partum protrahere per plures dies,
ſed, vt Hippocrati vifum eſt, non per multo
plures, neque pauciores; propterea varia-
tatem hanc non duere partum ad vndeci-
mum menſem vſque alia accedat cauſa, quae

Part. 4.

maiolem in computatione varietatem efficiat : quam ipse ex varia principij gravidationis computatione (suboriri) arbitratur, dicens esse difficile noscere, nunquid à mèstruis faciendū sit gravidationis computatio, an potius ab ipso conceptu : huiusq; dubij principium præstitisse Hippocratem a. Popul. Illud tamen citra enodationem reliquisse : cui cūm satisfacere studuisset Valentinus, respondens ab utroq; tempore esse faciendam ; nec tamen satis explicuerit, à quo nam potius, aut saltem quando ab alterutro ; ita illud ipse dissolvit.

Cūm tamen notum sit (Inquit) apud philosophos tempus durationis rerum esse mensuram ; constat ab eo tempore subducendum esse calculum, à quo res ipsa consistere incipit. quæ cūm à die conceptionis illud verè obtineat ; ex eo procul dubio computatio gravidationis extat nobis inuendū : à mēstruis verò non, nisi cūm neutrumquam constiterit de die conceptionis, cui fidem attribuerè possimus. Itaq; prodit huius rei difficultas & ex alimento, & ex fœtus robore, & ex vario computationis principio, & tandem ex Hippocrate, qui lib. de Alimento refert fieri partus diebus pluribus, aut paucioribus, quæ non videntur cum fluxus tempus formationis. Quæ procul dubio omnia coegerunt priscos. illos sapientissimos varia, diuersaq; partus tempora præferre. Referam tantum hac in parte cui magis innitendum sit, ad veram computationem eliciendam ; vt si fieri possit, vna tantum ex Hippocratis & aliorum mente subist computandi ratio. Quæ cūm Metecatus disputasset, eleganter plura postea de cœlestium corporum viribus in hæc inferiora commemorans, accipiensq; omnes, quæ hic contingunt, mutationes, à cœlestibus dependere ; Soleq; præsertim & Luna, vt quæ corpora sūt longe efficaciores, & manifestiores vires habentia : item lunam in mēse quatuor cum sole septimo quoq; die mutationes efficere, quæ quatuor anni temporibus à sole suo motu descriptis respondeant ; statim deinde ex Galeni & Hippocratis mente in illis mutationibus, quæ breues sūt, & paucis diebus fieri solent, negotium omne ad lunam esse referendum ; in alijs verò, quæ non nisi longo tempore iudicari possunt, & per se, à sole cursum maximè esse attendendum : vt propterea acuti morbi quatuordecim dierum iudicium subire dicantur, quartanæ verò febres non diebus, sed mensibus sex exactis iudicari, septimo inuente, quæ

in re notat insuper audor, sicuti lunæ cursus per septimanas diuersas quatuor efficere mutationes ; ita & cursus anni pariem quartam & mutationem, sic lunaribus motibus respondere, vt sicut dies septima, quæ pars est quarta totius mēsis lunaris, acutos morbos iudicat, sic anni temporis mutatio diuturnos affectus discutiit ; adeo vthymegaletem verè soluat, in vere excitarum ætas, & de reliquis eodem modo. quibus acceptis ita postea subdit. Partus procul dubio erit crisis quædam, vt superius dictū est, vt Hippocrates protulit, qui mulieribus, inquit, & fœtum conceptus, & abortiones, & partus eodem tempore indicantur, quo morbi, & sanitas, & mors cunctis mortalibus. Sed omnium istorum alia quidem diebus, alia mensibus, alia dierum quadragenarijs, alia verò annuo spatio euenire videntur. Ex quibus conspicuum sit in tempore partus definendo Solis, & Lunæ simul cursum maximè obseruandum esse, sed Solis præcipuè : quod quidem, vt optimè fieri possit, per dies numeratione efficere opus est, siquidem vniuersam errandi occasionem habitam esse apud antiquos arbitror ex diuersa mensium, & annotatione computatione, vt paulò inferius monstrabo. Constat igitur ex Hippocrate partum legitimum esse, qui ducentis & octuaginta diebus integratur ad summam ; vel ducentis & decem : ac vt Hippocrates ipse censet paulò plus, aut minus. Ex quibus procul dubio primus septenarius decernendi vim habet, cui mensis anni tres respondent ; non quòd menses tres vitales partus edere possint ; nam ad id non solum prærequiritur legitimum tempus, sed etiam fœtus ipsius firmitas, atq; robur, quæ sanè eo tempore fœtui inesse nequeant. Præterea quemadmodum alij à septimo ad decimum quartum diem nullam habent, aut leuissimam ad iudicandos morbos auctoritatem ; sic quartus, quintusq; mensis sunt ad fœtum promouendum inepti. Quamobrem si qua occasione illis mensibus prodeat, violenta procul dubio censenda est fœtus emissio ; hand secus quàm diebus non decretorijs vacationes symptomatice ; etiam si quinto mense robustus existat fœtus, & aliquando prodixisse constet, & vixisse ; quod magis ratione proprii roboris, quàm legitimi temporis fuisse arbitror. quinimmo credendum est, si extra debitum tempus exierit, fœtum futurum valetudinarium, & maximè morbosum, ac debilem. Sed qua nam ratione singulis mensi-

mensibus, quos iudicarios ad partum esse scimus, res se habeat, atq; celestis vis cuiq; adscribenda sit, facta sigillatim de vobis quoq; mentione iam audies. Hæc illeq; omnia ex Gorreo excerpta esse, & cum illo Mercatum conspirare in causis tradendis humani partus, satis patet. superest modo, vt quæ ipse de singulis mensibus distulit, quàm breuissimè heri poterit, percurram.

De septimestri partu Ludouici Mercati opinio. Cuius minor quàm maior septimestris vitales edantur. difficultas quorundam Hippocratis locorum ad septimestres pertinentium ex Mercato interpretatio.

Cap. 13.

DE septimestribus igitur ita vir doctissimus statuit. hos partus duplici de causa edi; aut ex occasione, quæ debitum tempus antecurrit, factu existente robusto; aut ex naturæ decreto. Qui occasio edantur in lucem, horum multos perire inquit; aliquos tamen viuere posse, si robusti exant, licet valitudinarios & pommiliones. Qui agente natura prodeunt, viuere omnes quantum est partus ratione. Cæterum cum septimestres duplices apud Hippocratem reperiuntur, minores, & maiores; de minori, quem Hippocrates nasci centesimo octuagesimo secundo die, & reliqua insuper particula libello de Septimestri Partu scripsit; statuit auctor tanto tempore editum ideo viuere, quia habet tunc procul dubio sætus perfectionem, tantumq; roboris, quantum expedit ad partus molestias sustinendas; addens, si vitam salubriter degere debet, ex robustorum patrum semine progenitum, & in plenitudo, aut quatuor die conceptum esse teste Plinio oportere; denum debere primi septimiq; mensis plus dimidio capere. De maiori autem septimestri, quem libello de Carnibus ducentis, & decem diebus in lucem prodire scripsit Hippocrates, hunc vitalem esse inquit auctor, quia partus hic nonomestri æquiparatur quatenus ad rationem; & tempus; in ratione, quia robustissimo & vegeto calore præditos esse septimestres pueros naturaliter in lucem editos constare dicit. (quanquam, & idde septimestri omni, videlicet de minori quoq; videtur pronouciasse) vnde & ira scribit. Qui sanè ob eandem causam sanguinem oculis exhautescentes, ac deuorantes, penuria alimentis, coguntur carcere abripere, & exterum auxilium petere. Se-

cundo quia crassiores facti capi ab angustia vteri non possunt; quibus simul igneas cogitur natura partum emittere salubrem, & robustum. In tempore (atq; hoc proprium est maioris septimestris) quouiam hebdomadam decade trina, vt ad finem libelli de Carnibus docuit Hippocrates, editur in lucem, sicuti nonomestres quaterna, seu septem quadragenarijs. His ita disputatis, dubitat postea ex Hippocratis varijs dictis arrepta occasione. Item ipse libello de Septimestri Partu prodidit septimestrem centum octuaginta diebus cum dimidio, & octaua parte fieri; hoc tamen modo, vt primi mensis, & in quem conceptio cadit, non minus quam dies quindecim sumantur, septimiq; non plures quam viginti. euenit enim hac ratione (cùm de mensibus Iunaribus loquatur Hippocrates, qui diebus 29. cum dimidio constant, vt eius verba iuio Opusculi de Septimestri Partu ostendunt) septimestres diebus 182. cùm semisse in lucem edi; quoniam si diebus quindecim primi mensis, dies 147. cùm dimidio, qui mensis quinque intermedios conficiunt, & integrant, & insuper dies viginti septimi mensis adiciantur, dies 182. cum semisse efficiantur, quos, vt septimestres vira potiantur, necessarios esse voluit Hippocrates. Item libro de Carnibus ducentos, & decem dies oportere septimestres obtinere pronouciat. Præterea libello de Septimestri Partu quadragenarium sextum, qui circa octauum mensem voluitur, repudiavit; ea quidem de causa (vt Mercatus putat) quia in quinto, & septimo quadragenario genitos sætus approbavit. quæritur enim, & septimus quadragenarius diebus quinto, & septimo respondent, qui decerendi habent potestatem; & quintus quadragenarius septimestribus, septimus nonomestribus, & decimestribus respondent; vnde partus hi naturales sunt; sextus verò cum die sexto, nemum tirasii regis æmulo, & malignitate donato, proportionem habet. Verùm hæc Hippocratis oracula, vt ipse inquit, non leuon dabitandi anam præstant; nam quinq; quadragenarij ducentos dies conficiunt, qui neutro dierum numero septimestribus dicato respondent. Insuper magna differentia est inter primum, & postremum numerum ab Hippocrate septimestribus impartitum; nam primos 182. diebus cum semisse prodire voluit; postremos diebus 210. quomobrem, cùm posterior interuallum diebus viginti septem cum dimidio

midio alterum superet; tam magna differentia videtur ratione carere. Præterea dies 110. in sextum quadragenarium incidit; enimvero quadragenarij quinq; dies ducentos liquidò conſtituit: quare dies decem de ſexto quadragenario capiunt. at ſextum quadragenarium iamdiu Hippocrætes traſiit, in eoq; vitalem minimè ed ſortum voluit. Demum turbat hanc ſeptimetricum rationem, quòd dimidium annũ lunaris, quem menſes lunares meriantur (de quibus intelligere Hippocratem cenſet auctor) ex ceterum & ſeptuaginta ſeptem conſtat diebus; cùm tamen idem ſolaris anni dimidium accipere videatur; qui dierum quinq; ſpatio & quadrante maior eſt. Has dubitationes vt tollat auctor, præmittit ex Galeno in Commentatio de ſeptimetrici Partu, ſeptimetricus, quod minimum eſt, 183. diebus cum dimidio baſis ex Hippocratis decreto; quod verò maximum, nunquam vtrũ ducentos, & quatuor dies vtrò geſtari. In medio autem inter hos duos limites temporis ſpatio cæſarius, aut tardius maximam ſeptimetriciũ ed partem; prout calida conſtitutione tẽpotis, vtrũ calido temperamento, & viſus ratione calida citius mature ſcit ſortũ; aut contrarijs cauſis tardius ſuam adipiſcitur maturitatem, quaſi ſpatioſam partus ſeptimetrici latitudinem nobis inſinuet duobus terminis conſcluſam. Intra quos ſerius ac citius liceat illis vitales prodire.

Rurſus ex eodem Galeno ſubnit, neq; minori ſpatio, quàm in dimidio anno ſolari gigni poſſe vitales ſeptimetricos; neq; in minori, quàm in dimidio ſeptimi menſis ſpatio, ſi perſecti ſint orituri: quippe in dimidio anno lunari fieri nequit; vt ſit perſectus ſeptimetricus; quòd intra ſex menſes ea ratione gigneretur; ac vitales non eſſet. His poſitis reſpondet ad primam, nullam eſſe ob varios aſſignatos limites in Hippocratis oratione contrarietatem; quoniam 183. dies cùm dimidio breuiſſimum terminum continent; ducenti verò & debent longiſſimum; qui terminus æquiparatur diebus 204. nec tamen putatur ſextum quadragenarium attingere; vt infra ipſe dicie. quantus verò quadragenarius; qui 200. dies comprehendit; ſubter hos terminos incidit, inter quos ſeptimetricus quocunq; die naſcantur; vtrũ compoſes ſunt. Ad ſecundam, dies illos viginti ſeptem totam ſpatioſam partus ſeptimetrici latitudinem continere, breuiſſimo, & longiſſimo termino conſcluſam; propterea nullam

eſſe abſurdum. Tertie ſic ipſe ſatiſfacie.

Rurſus tres decadas ſeptimanarum, vt de Hippocratis mente libro, de Carnibus reſoluitur (quod erat aliud dubium) ducentos decemq; dies habent; in eiſq; quatuena ſexti quadragenarij minimum capiunt, abſolutè poterit ſeptimetricus partus; quare ducentos, & quatuor dies attingere circiter (quod experimenta Galeni teſtantur) nil amplius, aut rariſimè. Hæc ille; ex quibus patet ducentos, & decem dies in partem adeò exiguum ſexti quadragenarij ſecundum illum terminare, vt non poſſint vllam ſeptimetricis noxam aſſerre, quã obrem partus edens diebus 204. potabitur natus diebus 110; qui tamen terminus in ſextum quadragenarium incidit, & in eo nihilominus vitales edi ſeptimetricus Galenus voluit. Ad quartam demum ac poſtremam dicit, licet de menſibus lunariſus intelligat Hippocrates; cùm tamen aſſeruit dimidio anno naſci ſeptimetricus, de ſolari anno intellexiſſe, qui ſeptem menſes lunares continet quadamtenus; ira enim ſex menſibus gigneretur vitales ſeptimetricus, ſi dimidio anno lunari oriri poſſent, quod experimento aduerſatur. Quibz labefactatis rationibus, ſic poſtmodum rectam computandi in ſeptimetricis rationem ex Galeno, & ex Hippocrate aperit. Sed vt computatio optime fiat, expendendum eſt ex Hippocratis, & Galeni decreto, in ſeptimetricis partus ratione primi menſis & ſeptimi plus dimidio fore computandum, vt illorum via queat eluceſcere, & in tam breui tempore factum conſumere. Qua profeſſo de cauſa in ea computatione ſufficerent quindecim dies primi & ſeptimi menſis; ſi dimidium anni ſolaris, aut ſeptimi menſis, vt dictum eſt, attingerent. Sed quia minimè attingunt ſeptem menſes, ſed intra ſex manſiſſe intellegendum; oportuit aut primi, aut ſeptimi plures quàm quindecim accipere; aut ſi primi menſis quindecim duntaxat dies numerati fuerint, viginti ſunt capiendi vltimus ſeptimi, quod minimum eſt, vt diuina teſtis ipſa de ſeptimo menſe aliquot diebus quinq; ſcilicet, accipiat. Quam porro computandi rationem alij partibus miſimè eſſe neceſſariam cenſet Hippocrates, vt libro de Oſimetrici Partu ad finem obſendit. Nam cùm notum, aut deſcriptum factus attingere debet; & maturacionis eius in his multo tempore eſſicantur: ſufficiat ſi aliquantulum temporis ex primo poſtremoq; menſibus deſamarur. Sic geſtitos poſt

post pleniluniam (vt loco nuper citato inquit Hippocrates) necessario ad mensem vndecimum durare, est opus. quod quidem nequaquam fieri potest, nisi per paucissimos dies; etiam si de primo mense paucissimos quoque sampleris. At in computatione septimestrium quindecim capti fuerant dies de primo mense, quinq; verò septimum octum quadraginta septem cum semisse supersunt: ex quibus constat desiderari ad propositum numerum viginti, non plures; & resultant ex omnibus centum octuaginta duo cum semisse: dimidium nuntium anni solaris. Quod sanè tempus vehementer obstituit in decreuendo facultatem: quippe est dici decimoquarto assimilis; quorū vt is est mensis lunaris dimidium, ita illud totius anni quod maximam habere vim & absolutissimam dictum est paulò superius de viribus Lunæ, & Solis loquentes. Quod autem Aristoteles septimo de Historia Animalium dicat, mares magis quam feminas fieri septimestres: & has quiddē decimestres; non quidā improbandū est; quia ratione non caret, licet contrarium contigisse constet. Hæc ille; in cuius oratione notandum est quod postremū ait, tanquam suo loco potius expendendum Aristotelem septimo Historiarum tradidisse, mares magis quam feminas fieri septimestres. Quod verò de computatione temporis partus septimestris minoris inquit, docens primi mensis & septimi plus dimidio fore accipendum, si vitales esse debent, libro septimo discutietur. quod etiā sic infra edidit de nonomestri partu sermonem habens. Dictum superius est in partu septimestri primi mensis & septimi plus dimidio fore computandum, vt illorum vis queat placere, vt in tam breui tempore factus consumari possit. At in reliquis mensibus non opus est de primo & postremo plus dimidio accipere; cum constet apertissimè de primo fore capiendos perquam paucos, vt ad decimum, & magis si ad vndecimum pertinere debeat factus. Quò sit vt Hippocrates dixerit libro de Oñomestri Partu genitos post plenilunium necessario ad mensē vndecimum durare: de qua etiam re, vt septimo libro videbimus plura Valerius lib. secundo Controuersiarum disputauit, docens cur septimestres partus neq; citra 182. dies cum semisse, neq; vitrà 204. vitales fieri possint.

Mercati sententia de oñomestri partu. Rationes quatuor cur vitales esse non possit. quare in Aegypto diuere queat. Cap. 12.

DE oñomestribus verò ita sentit, vt nemo illis inimicior esse videatur; nam primum inquit, octauo mense natos non esse vitales, quoniam sicut auctores mille rationibus probare; vt propterea dixerit libello de Alimento Hippocrates. Ad partum ducenti & quadraginta dies, est, & non est, quibus verbis tam obscuris, ac præcis dicit esse octauo editum, quia aliquid modò sit, & oates videatur non esse, quia mox diem suum ut obiturus. Hinc notat eundem Hippocratem libello de Septimestri, & Oñomestri Partu millies protulisse, & reliquis stabilis testimonij etiam ab ipsis mulieribus petitis, nullum huiusmodi sctum vixisse; eandemque sententiam libello de Carnibus his verbis confirmasse. Septimestris puer ratione sit, & viuit rationemq; habet & numerum iatrum ad hebdomadas: octimestris verò generatus nulla ratione viuit, eiusdemque inquit Galenus 6. Popul. part. 7. tex. 27. qui ita scripsit. De octauo certum est non edi in ipso vitales partus. Quibus additis testimonij, rationibus manus admoveat; proponens sibi inuestigandum, cur in Aegypto octauo mense nati, Aristotele atq; Autocenta teste, vitales esse possint; in vniuersum tamen mortales pronunciant. Ad postremi capitis probationem quatuor adducit Mercatus rationes, quarum prima hæc est: quoniam constat ex tempore non esse vitales. probatur id quadragenariorum computatione; sextus enim quadragenarius octauum mensem ambit, qui factus est infelicissimus; ac de eo millies protulit Hippocrates, qui in eo nascuntur mortui fore proximos; quòd illis tunc egrotare contingit, vnde addit Mercatus idem de sexto quadragenario, ac de die sexto iudicium facere scriptores, quem omnino infidelem, & omnium malorum conciliatorem esse prædicant. Cor autem sextus quadragenarius tot mala feruit auerit, & cur factus tunc egrotet, quæ sit ægritatio ista; neq; ab hoc auctore, neq; ab alio illo adhuc satis inuenio explicatum. Secunda ratio; quia, si per id tempus nascatur puerulus, augeatur mala, & calamitates; ipsi enim adhuc ægrotanti transmutationes, & afflictiones partus, ac post partum superueniunt; nimirum ipsa facta incommoda variis ob imbecillitatem, & pere-

peregrinae aliarum mutationes, quas ab aëre & victus noua specie, & vestimentis insolitis mutatur; unde sunt tot erumnas perpetui non possit ac sustinere, statim emoritur; atque hæ rationes ex vi, & efficacia temporis pendunt. Tertis ratio probat ex propria etiam natura vitales non esse. Similis namque dicitur esse huiusmodi partus morbo cūbis, in quo, cum octonarius neque index sit, neque decretorius; sit, ut si quando accidat, difficulter, aut perniciosè ludicet. Quarta eodem tendit; omnes enim qui numerorum rationem calculo adipsiscuntur, ut ipse inquit, octauum imperfectum & materiam spellant, ac feminam; ex quo, cum eo tempore minimè factus perfectus sit, vitales etiam existere nequeunt. Quod si in aliqua regione viuunt (id enim est quod secundo loco inquirendum proposuerat) hoc ob cæli, & corporum temperaturam accideret inquit; atque ob mulierum robur: in vniuersum tamen verum non esse octomestres vitales fieri; quod vltimo probasse Hippocratem argumento ad nonomestres partibus sumpto addit; quos frequentissimè graciles edidit scripsit ex perpessus ab octauo mense laboribus; ex quo & ita concludit. Ac si quando contritio constet octomestrem viuere; id quidè censio potius fieri, quod matrem deceptur computationis principium, quam quod verum sit. & superius dixerat in eandem sententiam, sed & nostra tempestate vix reperiatur imperitissimam quandoque feminam; quæ non detestetur partus octauo mense editos. ut hinc facile pateat virum hunc infestissimum fuisse octomestribus, & inimicissimum.

De nonomestri, ac decimestri partu Mercati opinio,

quo sensu dictum sit ab Hippocrate secundum

alteratum post plenilunium conceptos ad

undecimum vsque gestari, ac tam

decimestres, quam undecimo-

stres septem quadrage-

simi. Cap. 13.

DE partu verò nonomestri disputatur, præmittit, licet quarto, quinto, septimo, nono, decimo, & undecimo mense mulieres parere multi scripserint, experimentum tamen frequentissimè probare, nonum & decimum mensem in communi hominum natura legitimis magis esse pariendi terminos, ac vltimo septimam; tanquam menses ex natura & iudicandi ratione efficacissimos, & maximè potentes

in reliquis verò mensibus, quantumvis ad iudicandum videantur idonei, factus perpetuo valedicinas natus; quod nam tantum causam partus legitimam nascitur; nimirum mensem iudicatorium, integram verò maturitatem nondum. Experimento tamen eodem compellitur in nouo, & decimo vniudiores & maximè salubres esse partus temporis, ac naturæ perfectione, ac ratione maturitatis; ita ut ex Mercati sententia nouus, & decimus mensis termini sint partus perfectionis, ac naturæ humanæ consentanei magis; quorum ut veram doceat computationem, accipit ex Hippocrate tanquam axioma libello de Alimento, & libro de Carnibus sine ulla dubitatione possum, dies grauidationis non excedere quatuor decadas, quæ constat ex ducentis & octuaginta diebus; qui dies numerus constituit nouem menses solares & decem dies; atque ex continuis serè omnium sententia concludit hoc esse frequentissimè pariendi tempus; quod in ipso factus maturiores existant, & numeros perfectior. cuius sanè partus efficaciam illud insuper ostendere ait, quod factus nullo alio tempore commodius possit vel exire, vel solidiore cibo uti quam præhabito; cum tunc neque alimentum satisfaciat, neque aer ventilationi dicatur, neque ulti angustia. item, cum tres necessario concurrant causæ ad legitimam partum; tempus scilicet statutum, vterus, & factus ipse; nullo in partu æquè omnia comperiantur quàm in nonomestri. quoniam vterus, mole potèdere gradatim vi sua expultrice ad propellendum factum eo maximè tempore insurgit; factus ob loci angustiam, & aeris, atque alimenti defectum, exitum affectana valde sese agitatur, & facilius membranas dirumpit; tempus demum ob exactionem ad hebdomadas numerum est perfectissimum. Quibus in hunc modum expolitis, quoniam Hippocrates obscura decreta in partibus enumerandis videtur protulisse, & potissimum illud maximè difficile libello de Partu Octomestri; post plenilunium conceptos ad undecimum vsque mensem prorogari, & gestari; item tam decimestres, quam undecimestres ex decem quadragenarijs constare. Idcirco dubitationem hanc cetera forsasse omnibus, quæ in hac disputatione negotium facessunt, diffusiorem (ut tanquam strenuus miles nulli periculum perhorrescere visus sit) aggreditur dissoluentem. Videtur namque Hippocrates non semel affirmasse, ut superius etiam monstra-

tum est, dies grauidationis, nempe à conceptu ad partum, quod tempus Varro secundo libro de Re Rustica teturam vocat, ad unum non esse plures quam ducentos octuaginta; atque hunc limitem non excedere. quod si verum est, quomodo possit ad vndecimum mensem partus prorogari videretur expellat diffillimum: cum præsertim libello de Natura Pueri probare nitatur plus quam decem menses mulierem vterum ferre non posse. Ipse igitur Mercatus, ut breui se ab hoc nodo expediat, inquit, Hippocratem aliquando computasse partus tempus per menses solares; aliquando verò considerasse menses lunares, qui in triplici differentia reperiuntur: cum lunaris civilis appellatus à 9. dierum spatio eum semisse denitit inueniatur apud auctores, & propriè lunaris dictus diebus constans 27. & hor. 8. demum & illuminationis mensis dierum 26. cum semisse: quo modo si partus tempus computemus, virum non erit, si ad vndecimum mensem, quin etiam & ad duodecimum illum peruenire, posse dicamus. Secundo namque modo mensem accipientes, nouem menses continebunt dies 236. vnde ad integritatem ducentorum, & octuaginta dierum desunt dies triginta quatuor, qui decimum mensem integram, & principium vndecimi constituent, quatuordecim partus 280. dierum, qui solarium mensium ratione vix decimum attingebat, hoc calculo in vndecim initium cauit. Quod si tertium mensis lunaris differentiam accipias, reperies nouem menses continere dies ducentos & triginta octo, & horas quasdam; proinde deesse ad integritatem dierum 280. dies quadraginta duos; qui etiam ex solaribus ferè vndecimum constituunt. Itaque Hippocratem, cum dixit, partum ad vndecimum proferri, de lunari mense, secundo, & tertio modo accepto inellexisse; eademque ratione Aristotelem, & Plinium asseruisse ad vndecimum vsque mensem partum posse peruenire. Quod si quis miretur, & rationem quærat, cur mensibus lunaribus potius quam solaribus definita sit apud antiquos parienti ratio; respondet, antiquos, Græcosque maxime ænum totum ad rationem Lunæ subduxisse; & alios menses non habuisse quam lunares. Demum licet eum roges, quid de alijs mensibus post vndecimum sentiat; idem, quod de eis, qui septimum antecedunt, supra asseruerat, decernit, ita scribens. De alijs verò, quæ sequuntur, ple-
tiq; dubitant vtrum ad eos vsque differri

possit partus. De qua sanè re sentiendum puto, aliquando vel ex alimenti vberitate, quo factus gaudet ad integram perfectionem adipiscendam, vel ex matris labore, aut impotentia, in plures dies posse parum extendi. Verum id quam rarissimum est, & monstruosum. Verum hæc genus de Ludouici Mercati opinione; cuius disputationem rotam duximus diligentissimè esse asserendam: cum nemo (vnum tantum Gorem excipio) nostro quidem iudicio, siue veteres quæras, siue recentiores, rem hanc vberius, accuratiusque, antè doctus traherent; nemo loca Hippocratis obscura, & controuersa acutius tetigerit.

Ioannis Lalamentii Hædvi Medici sententia de partu octomestri, & eius infelicitate. qui verus, & naturalis terminus parienti secundum illud. Cap. 14.

Iohannes Lalamentius Hædus Medicus eruditus in Commentarijs super libellum Hippocratis de Hominis Aetate descendit de omnium sententia, nedom de Hippocratis opinione, octomestres nullo pacto vitales esse; huiusque testes Mathematicos, seu Chaldaeos præcisissimè adducit, qui octauo mense prodeuntem adeo viuere posse negant, quod dicant, decursus, septem mensium spatio, planetarum septem dominij, ad Saturnum tardam, difficilem, minime benignam stellam regnandi iterum vices redire; qui suis qualitatibus vitæ nostræ principijs aduersis puerum tum fortè editum, aut perimit, aut ita congelat, ut diu superstes esse nullo modo possit, quæ ratio vniuersatissima est ab omnibus, nec semel superius à nobis recitata. Item asserit Aulum Gellium, Plinium, & Galenum ex Philosopherum Historia & Medicis suicionibus; ex neotericis Præcatorum; quarum loca iam superius à nobis allata sunt: ut non sit opus inutiliter hic ea repetere. Quin etiam distichon illud Pallada, quod habetur libro primo Epigrammaton his verbis.

*Γράμματ' αὐτῆς θυγατρὶς ἔπειτα πάλιν παῖδά
Παῖδά αὐτῆς αἰσίου, βολαίου, καὶ θανάτου, ἰδὲ
Μαλ' αὖτ' αὐτῆς ἰδὲ καὶ θανάτου, ἰδὲ καὶ θανάτου,
Μία τὴν ἑαυτῆς σὺν Γραμματικῇ.*

huc tendere ex Ioannis Baptiste Pij sententia scribit; qui voluit Palladam ad Grammatici præcepta simul & partum suæ eius aludere & quæ gemellos masculinum & femellam, ac etiam neutrum (quod scilicet generalis esse grammaticus ex arte discipulos docebat)

Schol. 20.

turare partes solet. efficitur enim ut pro-
horum ratione, quæ prægnantri incantæ e-
geniunt, infans alio, atq; alio tempore e-
datur, nimis enim motus, frequens con-
cubitus, ciborum acrimia, & aperientium
ereber visus, rixæ, maror, tristitia, ira,
curæ, adhuc innumeri morbi, præsertim
qui acuti sunt, & naturæ ordinem peruer-
tere, & partum accelerare quàm maximè
possunt; atq; hanc causam esse inquit Va-
leriola cur pariendi nullum sit statum fixu-
q; in homine tempus, prout hæc, quæ e-
numeravimus, omnia in septimum, octa-
vum, ac novum gestationis mensem inci-
dere possunt, laboresq; gravidæ mulieri in-
ferre. quanquam hi labores non solum
prædictis mensibus, sed & alijs quoq; con-
tingere solent, ut de Hippocratis sententia
notat ex sexto Epidemicon Valeriola, quo
loco ita scribitur, *ἐν τρισὶν ἢ ὀλίγοις ἢ
πολλοῖς, τρισὶν, ἡδὲ μὴν, ἡμέραις, ἢ
ἐν τρισὶν*. quod est. Ut plurimum labo-
res tertio, quinto, septimo, nono; quo-
to, sexto, & octavo mensibus fiunt. intel-
lexit enim hic de Valeriolæ sententia Divi-
nus Senex laboris nomine quicquid infra
tempus gestationis acciderit; siue id in fœ-
tus conformatione, siue illius motu, siue
abortu, seu perfectione, & editione fiat:
voluitq; eos constituto tempore fieri; nem-
pe tertio, quinto, septimo nono, quarto,
sexto, & octavo mensibus; coniungens ter-
tium, quintum, septimum, & nonum tan-
quam impares. in quibus labores contin-
guot: quartum, sextum, & octavum tan-
quam pares.

*Cur septimestres; & octimestresq; non rare edantur
partus secundum Valeriolam. quare septi-
mo mense non extra fœtus humanus ma-
turefecit. Pliny error insignis
secundum eandem.
Cap. 16.*

DE secundo capite, cur septimestres,
octimestresq; non raro prodeant
partus, & quanam ratione dies in gestatio-
ne sint intelligendi, ita statuit Valeriola.
Primum quod septimestres edantur partus,
& octimestres, id minime vocari in dubiū
posse ait, tanquam non solum summorum
vitorum relictissima fide receptum, Hippo-
cratis, Galeni, Aristotelis, Alexandri A-
phrodisiensis, sed & experientia duce cō-
probatum: quod velarius ostendat, tes-
timonia assert Hippocratis ex libello de
Carnibus, & de Partu Septimestri, Ga-

leni ex libello de Septimestri Partu, Ari-
stotelis ex Septimo de Animalium Histo-
ria; Alexandri ex Probl. secunda sectione,
Plutarchi ex quinto de Placitis philoso-
phorum: quæ loca cum partim à nobis
superius adducta sint, partim inferius ex-
pendi debeant, hic rursus non doctus
apponenda, ne nimia verborum mole ina-
nis excreveret oratio. Cur verò septime-
stres nascantur, causam esse tellatur aucto-
r de Hippocratis mente, quod per id tem-
poris & maturefcere fœtus, & robore au-
gescere incipiat, magisq; quàm alijs peri-
ci temporibus: ut pelliculis, in quibus cō-
clusus in alio manet, à fortissimo fœtu
violatis, atq; laxatis (non secus ac in se-
mine spicarum membranz plenissimo, ac
validissimo fœtu distenta laxari coguntur
antequam fractus perfectè maturefcit)
partum violento quodam motu contingat
accelerari. expleta enim per id temporis
vulva, eaq; fœtu iam propè maturo di-
stenta, laxari incipere, membranaq; di-
rumpi, unde erumpere fœtum sit necesse.
expleri verò septimo mense utram vel ob
locellorum angustiam, qui fœtum gran-
diorem continere præ angustia non pos-
sunt, unde emergere vi naturæ iussus cogi-
tur; vel ob fœtus celerem, violentamq;
motum, quo, calcitraru nimio violenter
membranas laxans, atq; distempens viam
sibi ad exitum facit; vel tandem maturita-
tis perfectione, eum alios alijs criteriis
perici contingat; primum verò perfectio-
nis limitem, quo vitalis edui infans possit,
septimum esse mensem Aristotelis etiam
testimonio. Cur verò talia puero septimo
mense, quàm alijs potius contingant, se-
ptenarij numeri in naturæ indicijs, & ar-
canis ipsius motibus præcellenti dignitati,
ac viribus attribuendum esse de Hippocra-
tis sententia. nam & morborum iudicis se-
ptenarijs diebus, si acuti fuerint, perfecti
solent, ut idem tellatur Hippocrates, &
puerorum dentitio eodem annorum circulo
expleri. necessitatem autem naturæ,
quapropter in septem hæc singula dispen-
sentur, alio se loco demonstraturum Hip-
pocratem polliceri, quibus ita constitui-
tis concludens Valeriola hæc summam, ac
patetæ consentientem esse rationem ex-
stimandam, cur septimestres sup̄nume-
ro. intantes in lucem prodeant. statim Pli-
nij refellit rationem, ineptam esse appel-
lans, operibusq; naturæ non congruen-
tem; quod septimo tantum ij nascantur,
qui aut pridie postorou plenamq; die,

Prob. 43.

4. 43

aut interlunio concepti sint | eum enim ij dies potius quàm alij, in quibus concipi factus possunt, præstare id valeant, nullam esse inquit Valeriola rationem: propterea arbitrandum esse, non interlunio, aut postfridie pleui/unij gigni infantem, editionis in lucem septimo mense, vt Plinius censet, sed vulus expletionem, & partus per id temporis consumationem; atq; perfectionem, membrarumq; diruptionem esse causam: præsertim cum neq; Hippocrates, neq; Galenus, qui exactissimè editis libellis de Septimestri Partu tractauerunt, Plinianam hanc rationem villo pacto indicauerint. De octomestri verò pstru eandem esse rationem inquit Valeriola | qui enim eo temporis spatio consumari, perfectiq; sunt, vulusq; ita sætu turgidæ, vt ferre onus in longius tempus minimè possint; efficitur vt calcitrato diruptis membranis prodeat in lucem infans. Qua autem ratione, & dies in gestatione, & menses intelligendi sint; ipse post multa tem hac Hippocratis expedit auctoritate, qui dum libro de Alimento scribit triginta soles factum formare, septuaginta mouere, decem, & duceus perficere, satis apertè ostendit, Solis non Luæ circuitibus supputationem esse fideam.

Quare septimestres vitales sint, octomestres verò non sint vitales secundum Valeriolam.

Cap. 17.

DEmum tertium cspit, qua scilicet de causa septimestres vitales sint, octomestres minimè, ita definit Valeriola. Vitalem ob id septimestrem esse factū Hippocratem voluisse, quia ratio, & tempus, quo enutritus in vtero fuit, probè constet; vt omnium particeps sit factus, quorum etiam perfectissimi participes esse solent; eum & per id temporis principium nasciscatur perfectionis, & robur, & deniq; vulus expleantur. id ipsumq; sensisse Aristotelem testatur Valeriola, vbi septimo de Historia Animalium partum temporis quàm septimo mense prodeunt nullo pacto vitalem esse decreuit. quod etiam vt magis comprobet, Alexandri, & Plutarchi testimonia affert; multa de septimi, atq; octauo numeri natura afferentium, quæ nos breuitatis gratia consulo omittimus; concludens tandem numeri septenarij, & octonarij naturæ, & proprietati non mathematico solum, sed Hippocratem quoq; ipsum huius rei euentum adscripsisse

se; quòd scilicet septenarius mirabile quidam à natura perfectionem uadus sit. Quod verò attinet ad octomestrem, censuisse diuinum Senem libro ad id dicato, propterea octomestres superflites minimè esse, quòd fieri nequeat, vt duas sibi iniucem succedentes adiunctiones pueri ferre possint; contingit enim eos consequenter asfligi cum ea, quæ in vtero sit, asflitione, cum ea, quæ in partu accedit. quapropter octomestrem nullum vitalem esse arbitari Hippocratem inquit Valeriola; qui rursum de hac tota questione ita statuit. Cum enim factus (ait) sæpè mense septimo exitum sibi paret, in eoq; plurimum colludetur, ac non taro conatu excidat; sit vt, si nondum refectis viribus octauo rursum eundem petat conatum, imbecillum fatigatumq; egredi, oblatumq; frequentius internidi cogatur. Quippè cum octauo mensis gestatio vel elusum Hippocratis sententia onerosa, molesta, ac perdifficilis sit; tum matris ratione graniter obpneri intus conditi perturbatos motus ascedæ; tum vteri iucomodius se habentis, ac quodammodo ingessibile onus respuentis; si se tum temporis partio oñeunt, dupliciter inde factum ledi: & à proprio, quo se imbecillius præcipit, exorundi motu: & à matris, vteri; in quo continetur, ascedæ. Vnde ipsum graui imbecillitate vgeti consequens quidem est, tandemq; consecutione ferè necessaria interire. Nisi tamen alicubi aut ob matris robur, temperiem probam, succulentumq; habitum, aut ob regionis fertilitatem, vitales esse contingat: quod in Hispania accidere Auenæ, & in Aegypto Aristoteles prodidere. Hæc ille | cuius etiam verba alia optepræcium duxi in medium asferre, quibus causam aperit, enr pstrus vxoris suæ (quæ tes Valeriola scribendi illa dedit occasionem) nulla præcedente externa causa, sed solius naturæ ductu egredi octauo mense maturasset; cor vè vitalis non extiterit; quanquam intea id tempus vñ incommodè ei accidisset; cum tamen ab Hippocrate dictum sit Epidemi sexto, quibus nil intea constitutum tempus accidit, ijs singulis, quæ pariunt, vitalia esse: hæc enim non parum ad Valeriola mentem apertendam mihi conducere videntur. Sic igitur ipse ad disputationis finem scribit. His itaq; ad rem explicandam necessarijs prælibatis, haud quaquam difficile cognito erit, eum qui editus est infans, vitalis non fuerit, etsi nihil mali intra gestationis tempus ma-

tri ac-

tri accide. quòd (inquam) ducentis, & viginti quinq; diebus à conceptu genitus sit, neq; numerum haberet ad Hippocratis hebdomadas probè respondentem: qui se primestrem ducentis ac decem diebus in lucem proferri, nonimestrem verò & decem dierum, ducentis & octoginta. Quæ ego ad proposita rei explicationem satisfacere posse sum arbitratus: si id tantùm addidero, aliam etiam quàm hæcenus tractata sit, varij hominum partus causam assignari posse, nempe genitalis seminis naturam aliam atq; aliam. Nam, vt in semine, quod terræ iacitur, est aliquod, quod timentat proveniat, (vnde trimestre triticum rei rusticæ scriptores vocant) aliud, quod in annum fractum, maturitatemq; suam proferat: sic esse inter hominum semina, aliud, quod serius, aliud, quod temporius proveniat: vnde aliquos septimo mense, alios octavo, pleriq; nouo, atq; decimo provenire cernas: quod Plinius in Vexilla Herdiciij, Pomponij, ac postremo Ornti coniuge spectasse videtur. quàm ex tam multis viris factum alium octavo, aliud septimo, alium undecimo mense genuisse refferat. Nec dubito quin pro ratione temperamenti hominib; ætatis, vidus educationis, cæli, ac regionis, ipsaq; mulierum semen expicientium, locellorumq; varietate, alio atq; alio tempore tùm factum in verò formari, tùm gestari, tùm in lucem edi contingat. Quod luculentissimè diuinus Hippocrates in Epidemij libro 6, ita expressit. Labores in circuitibus: quicquid in septuaginta mouetur, in triplicate perficitur: quicquid in nonaginta mouetur, in triplicitate perficitur. Verum satis de Valeriolæ, ex cuius verbis illud potissimum notare oportet, causam iusculitatis octomestris partus de Hippocratis sententia eam præferim esse, quòd dum prode, numerum nò habet ad hebdomadas probè respondentem, necdum refectus ex labore & motu, quem in septimo edidit, in lucem venit. Sed iam doctissimi Valelij sententiam asseramus.

Francisci Valelij opinio. quòd octomestres triplici de causa ex Hippocratis sententia non superant. cur humanus partus dierum quadragenis indueat ex eodem.

Cap. 18.

Cap. 10.

Franciscus Valelius vir eruditissimus Controuersiarum libro secundo posuit ut octomestres vitales edi, an non,

non esse, scribit, quòd vertatur in dubium: cum longo experimento comperta res sit, & vt inquit Hippocrates libello de Septimestri Partu, mulieribus de partu fidem derogare non oporteat: quarum illar, quæ iudicio præditæ sunt, semper dicunt ac testantur, nasci septimestres, & octomestres, & nonomestres, & decimestres, & vndecimestres: & ex his octomestres non superesse. Quæ verò ex causa idi contingat, multiplices esse inquit Valelij rationes ab Hippocratis libris, qui primus omnium inuenitur diffusè de hac re tractasse, desumptas. Prima ratio ex conceptione pendeat, & conformatione: cum enim tres sint mutationes præcipue & insignes magis, quæ foetibus, dum vtero geruntur, certis quibusdam temporibus contingunt, nempe figuratio, motus, & partus: horum temporum, quibus tria hæc absoluntur, talis ad se inuicem est proportio, vt tempus motus duplum sit temporis figurationis: & tempus partus triplum temporis motus, efficitur enim ex hoc, cum tempus partus pendeat à tempore figurationis, figurationis verò tempus ac terminus simplex non sit, sed varius, vt tam multi sint termini partus humani: ac alij septimo, alij nono, aut decimo, aut vndecimo nascantur mense, alij duodecimo, quin &, quod multò magis mirandum, quatuordecimo etiam vt Fenat. Tertij testatur Auicenna. Porro autem termini figurationis, vt ex Hippocrate libello de Alimento notat Valelius, sunt nunc dies 30. nunc 35. nunc 40. nunc 50. quo loco eam, quàm diximus, proportionem obseruat Hippocrates, nam eos, qui triginta quinq; figurantur, septuaginta moueri, & ducentis & decem edi tradidit: quamobrem ex his terminis licet colligere partus naturalis terminum esse septimum mensem, qui constat ducentis & decem diebus: & nonnunquam completur ducentis septuaginta diebus, qui terminus sit ex quadraginta quinq; bis sumptis, atq; constitutibus nonaginta ad motum, ex illisq; rursus ter sumptis, ad exitum. Po-test verò etiam in principio septimi mensis edi, quando scilicet solis triginta diebus figuratur factus: mouetur enim sexaginta diebus, & editur centum & octuaginta: quod est anni dimidium, & principium septimi: atq; etiam in vndecimo editur, qui configuratur quinquaginta: mouetur siquidem centum, & editur trecentis. atq; ita aut citius, aut tardius, prout citò, aut tardè configuratur. tamen vt Valelius inquit,

inquit, nullus octanomense editur: nam qui quadragesimo figuratur, (figurantur autem paucissimi) hic bis centum, & quadragesima editur, qui quatuor iam dies ex nono mense desumpit. consistat enim singuli menses ex viginti novem diebus cum dimidio. Verum quoniam rationem hanc, qua sola barbari medici vtuntur, plurimum claudicare Valeſius opinatus est, propterea quod formari possint trigesimo quinto & ultra, ex quo & octo mensibus in lucem eduntur, idcirco & alias rationes his censet hic auctores superaddendas: quarum omnium commodissimam eam, qua vſus est Hippocrates libello de Septimestri Partu, esse inquit, quam etiam ipse ita explicat. Partus terminatur quemadmodum & morbi: nam quemadmodum ad morborum indicationes sunt quidam dies, in quibus insignis est vis; alij imbecilles, alij pravi in iudicando; ita & ad ipsos partus. Dictum autem est a Galeno breues morbos per quatuordecim dies, longiores aliquantulum per septimas; longos vero per decimos primum, deinde & per vigesimos dies indicari. Itaque quod longior est aſſectus, eo per longiora internalla recipit mutationes. Praegnatio autem est plerisque morbis longior; quare vt illi per septimas, ita praegnatio per quadragenarios recipit mutationes. Est vero hoc non ratione solum, sed & experimento inuentum. Quarta enim vis fit quadragenariorum diem ad fetus, inde cognoscere, quod mulieres expetientes observauerunt primis quadragesima diebus plurimas fieri abortiones, & quae hos euadunt, raro abortire. Recens natus infans, erit titilletur, aut quadragesimum diem non rideat: nisi forte ille, qui ad finem decimi, aut vndecimo mense editur: rationem mox apponemus. Cum ergo haec ita se habeant, illius quoque oportet meminisse, quod Galenus primo de Diebus Decretoris docet, nempe septimo maximam esse in iudicando vim, quinto etiam faris magnam, sextum autem esse infelicissimum: ergo si quis recte inpparet, inueniet quintum quadragenarium respondere septimo mense, si primum nono, & decimi principio: sextum totum octauum mensem comprehendere; quare in hoc nihil potest feliciter cōtingere. Moritur enim omnes, quia septimo mense fetus incipit conuerti in vulua ad exitum. Nonnulli igitur, qui eo tempore firmiores sunt, non solum conuertuntur, sed & vno impetu exeunt: qui vero id non possunt assequi, laborant mor-

bo ex defatigatione, quae ex conuersione accidit; qui morbus durat diebus quadraginta. Daigitur illis quadraginta diebus (quibus totus octauus mensis continetur) prodierint, moriuntur nouo labore partus ad genicula primum & rotationi in retro toto illo quadragenario quieuerint interius, sanantur; & postmodum sani prodeunt, possuntque melius exitus laborem sustinere; atque eo melius, quod longius absunt ab infelici illo quadragenario. Atque proinde diximus paulo superius, eos, qui ad finem decimi, aut in vndecimo eduntur, firmiores prodire, & minus extra laborare, atque citius ridere. Haec ille; qui mox aliam ex Hippocratis monumentis adfert his verbis rationem. His, inquit, rationibus addit Hippocrates aliam, quam ex naturali cuiusque rei conformatione, rhythmoque desinit; quam licet cuique appellare proportionem efficientis, ad id quod accipit, & patitur. omnibus enim rebus tam animantibus, quam arbutis, ceterisque satis constitutus est quidam ortus terminus a natura: atque hic non perpetuo idem, sed aliquando breuior pro celi, tetraque benignitate; aliquando tardior, quoniam haec defuit. Sunt igitur hominibus ad ortum constituti hi termini, ultra neque citra quos non eduntur; nouus scilicet mensis naturalis, ac frequens terminus; septimus iis, qui quasi benigniori caelo & terra generantur. Hinc rationi videtur maxime consonum esse, quod Aristoteles de Historia Animalium in quadam Graeciae parte octomestres nonnunquam viuere memorie prodidit. Haec Valeſius; quibus disputatis, concludit, fuisse sufficienter, & ex ratione dierum indicantium, & ex proportionem temporis conformationis cum reliquis temporibus, & ex his, quae frequenter eueniunt de sententia Hippocratis monstratum, octomestres non viuere; id tamen neque esse omnino impossibile docuisse Aristotelem: vt iam de re difficili, quam ex experimento cognoscimus, inquit Valeſius, & rationem nouit euidenter solus ipse Deus, haec dixisse sufficiat. Verum praetereundum non est, quod idem auctor notat, ex allatis rationibus secundam, & tertiam multo esse probabiliores; quoniam ex matris & foeminae natura clarum sit, non seruari illam figurationem ad mortem, & motum ad partum (quemadmodum prima ratio poscebat) proportionem: cum enim neutris vnicus constitutus sit terminus conformationis, ac multo breuius corpus, cum sit

humidius, & excrementi magis redun-
dans, et diu actione caloris elaboretur, &
recipiar distinctam figuram, & nunquam
ante quadragesimum; viri vero trigesimo,
aut trigesimo quinto; si in partu enarrata
proportio seruetur, perpetuo viri septi-
mestres, & femina nonomestres, aut de-
cimestres edentur. Atque eandem senten-
tiam, quod scilicet proportio hæc perpe-
tuo non obseruetur, repetit politissimus
hic auctor in Commentarijs super libello
Hippocratis de Alimento, & confirmat;
ipsi quoque sensisse Hippocratem conatur o-
stendere, verba illa obcurissima ipsius ex-
plicans; *in interruptis quæ sunt etiam isti...* hoc
est ad elapsum ducentos quadragesima, non
est, & cit. quo loco quasi Cireo poculo
immutat, ex ingenti octomestrium hoste
amicior factus, temperat sententiam, eosque
de Hippocratis mente, si non ubique, saltem
alicubi videri posse concedit.

*Varia ex Valesio auctororum sententia. qua ratione
auctores componendi, qui modo naturam, modo
decem mensibus partum gestari scribunt.*

*Item per se alia ex eodem ad hanc
questionem pertinentia.*

Cap. 19.

Eandem opinionem repetitam ab eodem
hoc auctore inuenimus in Commen-
tarijs super febrilem Epidemion. quo lo-
co scribens de temporibus naturalis partus
dubitata esse multas, & à iureconsultis,
& à Medicis minime de vndecimestri an
posset esse vitalis; ac multò magis de duo-
decimestri, & de octomestri, & de minori
septimestri, item septimo, & decimo men-
se edi posse vitales concedere omnes, non
maximè esse omnium naturales; ex-
perientia esse confirmatum; vndecimo mē-
se posse supervivere negasse quosdam lu-
reconspicit, tamen hæc de re consultum
Hadrianum considerat causa, posse, decre-
nisse; idque merito, quoniam Hippocrates
etiam dicit pluries, ultra vndecimum men-
sem prodigiū posse partum, vementer dixisse
præter Avicennam hæc inquam cum di-
xisset, ita de octomestri concludit. Vnde
mestris adeo non putatur posse esse vitalis,
ut si quis videatur octavo mense natu
viree, putetur mulier conceptionis tempus
ignorasse. Ante septimum mensem, aut
ante centum octoginta duos dies posset ali-
quem edi vitalem negat Hippocrates, ergo
vix quippiam est in rebus naturalibus,
quod omnino impossibile, aut necessarium

esse affirmem. Horum causas referunt in
numerorum naturas, qui sedantur Pytha-
goricam philosophiam. Astrologi in stellis
errant. Hippocrates libro de Octome-
stri Partu innuunt res causas, quas nos li-
bro secundo Controversiarum vno capite
complexi sumus; primam ex proportionem
temporum prægnationis, quod scilicet
tempus motus sit duplum tempore con-
servationis, & tempus partus triplum tem-
pore motus. Secundam, quæ ex numero
quadragesimarum, quod quadragesimarij
dies magnam vim habeant in affectibus fo-
etuum, incidat verò septimus quadragesi-
mus in nonum mensem, & quintus in sep-
timum. Terciam, quæ refert hos eventus
in proportionem causæ factricis, & mate-
riæ, & in experimentum. Dicitur est mihi
loco citato primam causam non satis esse
idoneam (quamquam proportionem illam
temporū fortationis teneri sepe dicat Hip-
pocrates, vel hoc loco statim) post hanc
verò secundam esse commodiorem; terti-
am omnium maximè carere calumnia. Hæc
Valesius de genitis octavo mense; quod
si eum interroget, cur septimestres factus
edantur vitales, respondet ipse, quarto
præsertim Epidemion, magnā esse (quem
admodum etiam supra ex eodem vidimus)
vim septimi in rerum natura, non solum
in diebus, sed in mensibus, atque adeo in
quadragesimis; proinde cum sint quidam
menses partui decretori, ut acutis morbis
dies, septimo feliciter partum edi. Quo-
niam autem, ut Hippocrates, & Galenus
visi sunt asserere, & alij obseruauerunt,
septimestres & inuente septimo, & snien-
te in lucem veniunt; primusque partus ter-
minus, ut iidem tradidere, est centum &
octoginta duo dies, & quindecim horæ cū
vigenima quarta horæ partes; vicimus du-
centi & quatuor dies; atque ante illum ter-
minum nullus ad maturitatem peruenit;
qui verò hunc vicimum transcendunt, non
exerunt vitales, nisi quadragesima dies in ve-
ro quisceant, atque tūc demum prodeant
refectis viribus nonomestri huius rei cau-
sam Valesius conatur secundo Controversi-
arum asserere; quare ad locum illum im-
presentia leuocem amandamus, septimo
libro suis, ut hæc dicturi illud interre-
notantes hos partus edi Valesium tradidisse
se primo, aut vltimo termino, aut inter
hos alio, prout concepti fuerint aut in
plenilunio, aut Interlunio, aut medio tē-
pore. Sed neque illud prætereundum est,
quod doctissimus vir secundo Epidemion

Cap. 11.

notat, *Scilicet 3.*

notat, Græcorum menses fuisse triginta dierum, propterea novem tales menses habere ducentos ac septuaginta dies, ac proinde incidere in decem lunares; ita ut communis partus quodammodo novem mensesum sit, quodammodo decem et quatuordecim facilius antorum verba componi posse inquit, nunc novem, nunc decem mensibus fieri partum asserentium. Eandemque rerinet Valesius sententiam in Sacra Philosophia, sacrarum literarum loca illa concilians, in quorum altero novem, in altero decem partus gestari scribitur. Quod verò sit exacte hic suis 270. dierum, causam esse asserit proportionem facientis ad materiam; causam nullam celestem se scire inquires, quæ huic fini admodum quadret, nisi fortasse id faciat aspectus tetragonus solis, quem ferè illo die habere incipit cum puncto, quo facta fuerit conceptio; quia percurrerit tres partes integri circuli, quo etiam in loco Aristotelem refellit, quod seminas decimestres magis, mares magis septimestres nasci scripserit; atque istud hæc est oratio. Quare quod Aristoteles septimo de Historia Animalium mares magis quam seminas fieri septimestres, seminas magis decimestres dicit, non admodum probò. Nam præterquamquod seminas vidi septimestres, tamen neque ratio admodum est pro illa sententia. Nam et si tardius recipiant figuras & motus, non crescent tardius, sed, ut dictum nuper est, etiam citius, & proinde incidunt & martium, & foeminarum editus in eadem tempora. Quamquam in Sacra Philosophia hæc de re pariter Aristotelem redarguens, foeminam sæpius in videretur mensem incidere, quam marem ipsum scripsisse dicat; addens axioma illud Hippocratis. Quod citius discretum & motum est, augetur rursus segnius, & in longius tempus. Aristotelem interpretari de eo incremento, quod mares & semina recipiunt editum in lucem usque ad consistendi æratem; cum de eo etiam incrementum intelligi debeat, quod intra verum recipient, postquam moveri ceperint, usque dum exeunt. Quando verò computatio incipere debeat, scribit hic auctor secundo Epidemicon citato loco, tempos id à conceptionis die, si modo is agnosci possit, esse inchoandum; cuius conceptionis notas ex Hippocrate refert; quod si ignoretur, à mensuris, non quidem ab ijs, quæ ultimo fluxerunt, sed ab eo die, quo primùm defecerunt, computandum esse tempus de Hippocratis mente

statuit. Si igitur his signis, inquit, agnoscere possumus diem conceptionis, ab illo incipere debere computatio; si minus, à mensuris, non quidem ab ijs, quæ ultimò fluxerunt, sed ab eo die, quo primùm defecerunt, cum expectarentur. Nam à die conceptionis procedent dies 270. perrurum autem sit diem conceptionis esse ipsummet diem, quo fluxerunt, sine primùm siue ultimò quo fluxerunt intelligas. Si ergo computatio fiat à mensuris fluentibus, semper videbitur prodire partus ultra novem menses gratos, eritque computatio incerta, atque non raro peccabitur in victu, putante muliere se iam ingressam nonum, cum nondum egressa octavum mensem sit. Si autem fiat computatio à menstrua deficientibus, semper attinget nonum mensem, & nonquam excedet. Nam pariet 270. die, exceptis tot, quot præcesserunt à die conceptionis usque ad diem deficientium menstruorum. Si igitur conceperit recens expurgata, pariet in luto noni, si cum iam iam menstrua imminerent, in fine; si inter hæc, medio mense; semper tamen intra nonum gradum, & ultra 270. nunquam producet, si modo partus communis sit. Sed nec illud omittendum, Valesium censuisse, partum in septimo exigitentare, quem modo facit ita ut labor, & grandoque, quam in vtero contrahit, ut supra etiam ex eo notavimus, ex nulla alia causa oriatur. Nam quarto Epidemicon ita scripsit. Velut ergo in prægnatione motus, qui nono mense plerumque perficitur, septimo tentatur, ita in morbis acutis & e. quod etiam apertissimè fecundo Controuersiarum affirmavit. Ex quò & super secundo Epidemicon sciam non posse vitalem exire scribit, nisi ex labore septimi mensis, id est ex motu isto quadraginta dies quiescat. Item notandum, partus celerioris, vel tardioris causam non solum maturationem ipsam, vel perfectionem, sed & cum reliqua consentientem, alimentum inopiam, respirationisque indigentiam esse voluisse, quod verbis illis aperitè indicavit. Duplex .n. ratio esse potest, quæ partus producat; aut quòd ob simplicitudinem viarum matris & fetus, & naturam alimento abundantem, tardius feriat fetus alimenti penuriam, & respirationis indigentiam; aut quòd ob debilitatem tardius veniat ad perfectionem. Hæc sunt saltem potiora, quæ apud Valesium reperiuntur ad alios sermonem conuertamus.

Cap. 33.

Cap. 18.

Part. 64.

Cap. 10.
Sect. 3.

*Hieronymi Capiuaceti sententia: Quare homini
multiplex iuris potendi tempus à natura præ-
stitum. Vera causa ex Hippocrate cur
oemestres nō sint vitales qui sint
quadragenarij satis maxij
et eodem; & quæ de
causa. Cap. 20.*

Longa quidem oratione, sed necessaria, nonnullorum melioris notæ Medicorum sententias de oemestris partus natura explicauimus, ut nil, quod suspicari facere possit, prætermisum à nobis videatur: impræsentia, ut suum tandem faciamus, duo etate nostra Medicæ Artis lumina illis adiungenda sunt, Hieronymus nimirum Capiuacetus, & Hieronymus Mercurialis, qui in eadem opinionem videntur abijisse: quæquam enim nil Capiuaceti impressum circūferatur, ex quo quid ipse leaserit, elicere poterimus: fore tamen nonnulli, qui scripta de re hac quædam ipsius collegere, dum illum Medicinam Patavij publicè profitentem audirent, ex quibus, quid vir hic eruditissimus scierit de huiusmodi difficillima, & obscurissima quæstione, non fuit mihi omnino difficile percipere. Ipse igitur docet hominem parere octauo mense posse, quia varia sint tempora à natura mulieri constituta; pariendi varietas esse constituta, quia solus homo inter cuncta animalia diuersa vitæ videtur ratione, reliqua autem eadem; quo fit ut, cum mulier diuerso videtur utatur, diuersimodè etiam alimentum foetui suppedietur: ac proinde diuerso quoque tempore foetus ad debitam magnitudinem perueniat; & ex consequenti diuersis temporibus edatur in lucem: hæc inquam præfatus, de oemestri statuit, parum hanc vitalem esse non posse non quia, ut nonnulli arbitrati sunt, duos labores ferre nequeat, sed alio omnino de causa. dicebant enim illi, foetum in octauo mense mori, in nono egredi; unde si octauo mense moriatur, & egrediatur, fieri non posse, ut duos labores eodem mense sustineat, ac propterea periclitari: quam sanè rationem plurimum inquit Capiuacetus claudicare, propterea quòd dicere aliquis possit, foetum septimo egredi, qui eodem septimo moriatur; idcircoq; verum non esse, ut duos labores ferre nequeat. quòd si pernegare contumacius, non mori in septimo, sed potius sexto, iam pari ratione possit affirmari, qui octauo egrediatur, motum in septimo fecisse, unde ra-

tionem aliam ex Galeni verbis difficillimam, & ex Hippocrate libello de Oemestri Partu sumptam ipse affert; scribens dicere Hippocrate gestationis tempore tria esse quadragenaria, in quibus foetus maxime laborat; propterea in his tribus quadragenariis maximum ipsum periculum subire abortiōis. Primum quadragenarium esse inquit in primo mense conceptionis; ideoq; scriptum reliquisse Hippocratem, intra quadraginta dies à conceptu facile, & sæpe mulierem abortire. Secundum quadragenarium esse septimo confectio mense, ac dum vertitur octauus; in quo etiam maxime foetus laborat; ac usq; adeo, ut gignator interdum mutaturus, & moriturus. Tertium quadragenarium esse, cum in lucem editur; in lucem: tor enim diebus plurimum iactat. Quibus ita cognitis, facile reddi posse rationem inquit Capiuacetus, cur oemestris necessarius pereat. cum enim octauo mense, in quo videtur quadragenarij videri, foetus sit maxime debilis; si tunc edatur, onerit, ut labores partus nequeat præ imbecillitate sustinere; quamobrem mortuus plerumq; recit in lucem. quòd si etiam prius prodeat, ac vitalis, iam tertij quadragenarij, & malignitate omnino obruit, ac facillimè debilis admodum exiens supetatur; a leemortitur necessarius, cum nullo modo possit & labores partus, & secundi, tertijq; quadragenarij noxam perferre. Nec tamen ob id censendum esse inquit auctor, iacere Hippocratem, & Aristotelem villam esse dissensionem; et si Aristoteles septimo de Historia Animalij videatur asserere oemestres esse vitales; propterea quòd Philosophus non dicat vniuersaliter oemestres omnes superuivere, sed eos tantum, qui in Aegypto nascuntur; quo loco, cum mulieres non fertiliores, possunt infantes natæ robore secundi, & tertij quadragenarij sustinere malignitatem. Eandem expressit sententiam Capiuacetus in sua deputatione de Formatione Foetus; quo tamen loco addit etiam locis nostris, si mulier maxime fertilis extiterit, videlicet foetum ita robustum efficiat, ut noxam secundi quadragenarij perferre valeat: proinde partum ab huiusmodi muliere editum, licet oemestris fuerit, viuere possit. Quòd si ex ipso scisciteris, cur hi quadragenarij periculosi sint; responderi in primo quadragenario, qui mensem primum comprehendit, naturam maxime laborare secundum alteritatem virtutem, ac

formatricem; idcirco per id temporis periculum foretui imminere. In tertio, factum mutationem experiri ingentem loci, ambientis videlicet, & alimentari ratione; ut hac de causa quadragenarius hic merito periculosus censetur. In secundo, qui in mensem octauum incurrit, fuerat robore, quo in munere natura occupata fecundum hunc quadragenarium periculosum reddidit, ita ut nullo modo feliciter in eo partus prodire possit. Quia in re illud non est leuiter percurrendum, quod adiungit Capiuaccens, in sexto septimestri secundum quadragenarium sextum esse mensem, in nono mensem octauum & si contingat, ut partus sit futurus in decimo mense, secundum quadragenarium esse in nono; nimis quia in mense, qui partum præcedit, fuerat roboretur. Hæc igitur Capiuaccens, de quorum omnium veritate suo loco cognoscemus.

Hieronymi Mercurialis opinio aperitur. Cur homo secundum illum multiplex habeat parientium ætatem. quare octauo mense geniti partus non viuunt. Quid sit abortus proprius, et an octimestris dici abortus queat, qui vixit labores, quos in vitro patitur. Cap. 21.

Hieronymus Mercurialis, qui vixit linguarum cognitionem cum rerum scientia mirabiliter videtur coniunxisse, vnde & ipsum vnum ætas nostra merito admiratur, & colit; libro secundo de Morbis Muliebribus, ubi de vitijis tractat, quæ in partu contingunt intempestiuo; statuens primum, si partus non sit debito tempore, id contingere, quia antecedit, ac citius edatur, & maturus quam conueniat; huiusmodiq; virium abortu esse nuncupandum, quoniam nunquam dici possit abortus, si exeat tempus parientis (sicuti si verum esset quod dicit Auicenna, & Petrus Apollonius, quandoq; decimo quarto mense mulierem peperisse, nunquam abortus appellaretur) cum abortus sit fetus imperfecti emissi ante tempus; mox in eam incidit questionem, ut quenam sint non debita partus tempora, quæ debita, peruestiget, dicitq; Aristotelem septimo de Historia Animalium, & ante ipsum etiam Hippocrate libello de Septimestri, & Octimestri Partu fuisse in hac sententia, quod tempus parienti sit septimus mensis, octauus, nonus, & decimus. Aristotelemq; qui om-

nia considerauit, addidisse sententiam Hippocratis, vix homini data esse à natura parienti varia tempora; breuia verò hoc non habere; quia quodlibet genus brutorum constitutum aliquod habet tempus, nec vltimum aliud præterea; vnde tanis semper quattuor mense; equa nono, aut decimo; elephas semper secundo anno partum edunt. solus homo plura tempora habet; quibus rei causam, inquit Mercurialis; se à nullo inuenisse explicaram; ipsum tamen credere, naturam; sollicitam propagationis humanæ, & conseruationis sætq; humani, voluisse hominem non vnum tempus habere; ut scilicet, vel si matris, vel si tardius exiret, vivere posset. His positis addit, cum hæc tempora homini sint constituta, sequi, ut quotiescunq; oritur infans aut septimum mensem, ortus ille sit ante debitum tempus; & eiusmodi ortum dictum esse ab Atticis *ἀπορτο*, sine *ἀπορτο* ab Hippocrate autem, ut Galenus notat; *ἀπορτο* *παις*, & *ἀπορτο*; à latinis verò omnibus modo abortum, modo abortum. Quibus in hunc modum constitutis, quaerit hac occasione an octimestris partus debeat vocari abortus; atq; media quadam via incidere, ac non abortum quidem, sed tamen illegitimum partum esse octimestre statuens, ita respondet ad questionem; totam namq; illius disputationem hæc appingere in re tam graui est necessarium. Ex vna parte videtur quod sic, quia, ut memini, Aristoteles locis citatis, & Hippocrates libro de Octimestri Partu, (sine sonis fuerit, siue Polybi, nam Clemens Alexandrinus & Stromaton citat hunc tanquam Polybi non Hippocratis) dixerunt octimestrem partum non esse vitalem. immò etiam grauidæ periclitantur hoc mense, ut hac ratione non videatur esse partus legitimus, sed potius abortus, siue abortus. Ex alia parte est auctor Aristoteles locis citatis, ubi numerat octauum mensem inter tempora constituta à natura parienti in hominibus. Accedit quod idem scribit vivere in Aegypto octimestres partus; Auicenna idem de Hispania affirmat. Pro solutione sum huius sententia, quod octimestris nequaquam debeat dici abortus, neq; partus legitimus. Et propterea veteres omnes videntur quodam peculiari titulo appellasse hunc partum octimestrem. non est dicendus abortus, quia hic est propterea imperfectus fetus, iam verò octimestris est totus consummatus, non est etiam legitimus partus; quia ex centum, qui nascuntur, vix vnus, aut alter superstiti viuit,

Cap. 1.

Cap. 4.

" vixit, praesertim in nostris regionibus. Coatur: quoniam in nono mense, cum post-
 " Kt itaq; patus non legitimus: atq; hoc modum sit rebus, & languorem omnem
 " est oraculū illud, siue xigma, quod Hip- & infirmitatem deposuerit, dum egreditur,
 " pocrates reliquit in libro de Alimentor. sub egreditur vahns, & incolumis, & propte-
 " ijs verbis: est & non est octimestris gene- rea vitalis est. Quā de re Picus Mirandula,
 " ratio: de quo plura in quarto Variarū Lec- loco citato maxime errant, qui existimant
 " tionum nostrarum. Dixerunt feras vixisse tenetiam Hippocratis, & Auicennae diuer-
 " septimo mense, octavo viuere non possunt? sim esse; tradidit tanquam diuersas, cum tñ
 " Praeterea quae est ratio, cur in Aegypto vi- non, sine diuersis, & Auicennae & Albertus
 " uant octimestres parues? Astrologi vt red- explicauerunt sententiam Hippocratis.
 " deret huius rei rationem, dixerunt quēli- Cur porro in Aegypto, & Hispania octime-
 " bus mensura conceptionis gubernari a pro- stres partus sint vitales, Aristoteles attulit
 " prio quodam planetariorū gubernariū rationem: vnam, scilicet fertilitatem ma-
 " Saturno; qui, quoniam frigidus & siccus sieram, & facilitatem pariendi; inquit an,
 " Planetā est, frigiditas verō & siccitas inui- quod cum iusta mulieres facili pariant, sint
 " ca est vita: hinc dicitur patus natos sub robusti, robusti quoq; sunt eo tempore se-
 " hoc mense, non esse vitales: sed Ricq; Mi- ntes, quod dum exeunt, non ita offendit
 " sendula tertio contra Astrologos resutant ur a keto sibi afflato. Sed addatur & al-
 " hanc opinionem, & recte, quia imaginariū tera ratio, quia ante Aegypti calidus est, nec
 " hoc est, quod menses deputati sine singulo vero calidus magis est similis loco vteri, in
 " Planetarū: quia cum maxime & infinito mor- quo permanebat fetus; & propterea licet
 " do variant menses, ita vt reperiantur, non gra- tius octavo mense exeat imbecillis eo in
 " uida in septimo, altera in octavo, & quarto, loco, non tamen ita offendit, in loco sibi
 " est veluti consilio dicere, quod non quodi- afflato, quia non multum est dissimile a lo-
 " matri in hoc mense hic Planetā, & ista al- co prius. Itaq; abortus proprii dicitur
 " ter praesidet. Polybus, siue Hippocrates partus omnis, qui exit ante septimum mē-
 " lib. de Septimestri Partu attulit alia ratio- sem, q. vnde manifestum est errasse Concilia-
 " nem, & meliorem scilicet, quod partus in torem, qui dicit quandoq; vixisse esse sepm
 " vtero semper octavo mense laborare non ad- in sexto mense vixisse. Est enim, vtdicit Ar-
 " modum valet: vnde si eo tempore, quo la- ristoteles, quia sepe errat mulier in nume-
 " borat, exeat in lucem, atq; experiat hanc randis mēibus conceptionis, vt accipiat sex-
 " mutationem, procul dubio succumbit, & tum pro septimo; Verum quidem est quod
 " moritur quā, cum sit naturaliter infirma interdum exeat fetus decimo mense, & pō-
 " eo tempore, per moritur ad aeternū, & locū teritū sepm, quoniam ex Hippocratis lo-
 " talde diuersum ab eo, in quo erat, procul cis citatis, & Aristotelis femina tardius in
 " dubio non potest sustinere huiusmodi per- vtero perficiuntur, viri verō celerius ob-
 " turbationes. Quo modo verū laboret in v- ludizatem. extra vterum verō sepm citius
 " tero octavo mense explicat: Auicenna a- perficiuntur nō solum secundū corpus, sed
 " tertij tractat. de Albertus, & Albertus Ma- etiam secundum animam: quod hunc ei-
 " gnus decimo, de Animalibus tractat. cap. tius prudentiores quam viri. Quanquam
 " vltimo, qui omnes quasi explicantes Hip- Aristoteles, qui locum hunc Hippocratis
 " pocratis sententiam dixerunt, idcirco labo- accipit, dicit locum perfici citius feminas
 " rare sepm in vtero octavo mense, quia se- extra vterū quod corpus solum, & quod di-
 " ptimo mense, cum fetus sit grandior, & con- xit, quoniam loquor de omnibus animal-
 " sumatior, opus habet multo nutrimento, & bus, non solum de homine. Huc ille; sed
 " multo aere, quē omnia cum sibi desunt, qui- quia haec ad doctissimi huius viri, & aliorū
 " rit exitum, & incipit moreri. Quod si ex- opinionem afferdas satis sunt, haec nō mo-
 " at eo tempore, superflus vixit, quia iam co- do, nunc tertius disputationis propositū li-
 " sumatus est, si non exeat, sed retineatur in ber & aggrediendus nobis est, Aristotelis di-
 " vtero, ob labores, quos sustinet septimo quirendae sententię dedicatus: in cuius tra-
 " mense, dum nitebatur exire, in octavo de- tatione eo acius nobis est in cūbendū, quō
 " bilis est languidus, infirmus: ita vt neces- contra receptam vulgō de octomestri partu
 " sarium se ipsum adhuc in vtero permanere, opinionem, demonstrare proficere, parū
 " vsq; in nonum mensem, vt recreetur & res- hunc de Aristotelis mente esse vitalem.

FINIS SECVNDI LIBRI.

DE OCTOMESTRIS

PARTVS NATVRA.

LIBER TERTIVS.

Difficili de opibus fundamenta iudicant. Natura quæ hominis partem respectu considerat. Cap. 1.

IN hac philosophemur fuerit de natura partus octomestris, in sua sententia vitalis sit partus, & naturalis, cum nullo modo cognosci possit, nisi & antea naturam hominis circa pariendi tempus, & partum ipsum probe ex eodem cognitam habeamus, ut per præcium erit, quin etiam & necessarium, ut paulo altius, ordientes hæc de re primam ipsius opinionem appetamus. Inter multa, quæ diuinus philosophus de natura hominis in luculentis his de Historia Animalium libris colligit, & tanquam magis animaduertenda notat, res sunt, & maxime digna scito, & adhibita, quæ ad illius ortum pertinent, & conformationem. Enimvero recte homo, ut ipse docet primo eiusdem operis, & animalis maxime omnium necessarium homini notus, ut propterea ab eo tamen exterioribus, tamen in interioribus partibus explicat, ad hæc dicitur Arist. ordiendum, ut quæ pertinet ad generationis negotium, tamen res hæc in ipso difficultatis habet, & obscuritatis, ut nouissimè hæc de causa, quæ admodum quinto Historiarum idem monet, de eo tractandum fuerit loco illo. Et sane quis est, qui omnipotentis Dei formam non admittit sapientiam, dum feminis humani, & mensurae naturam, & fetus conformationem, & animationem, ac huiusmodi alia contemplantur? Verum inter omnia, quæ circa corporis humani fabricam, & perfectionem animaduerti solent, duo præsertim illa ad parturitionem pertinentia plurimum subit admirari, tanquam habentia causas in abditissimis naturæ arcibus collocatas, ob idque maxime inter auctores controuersas, & planas dissolutiones videlicet hominem, qui lo cunctis ferè alijs peculiarem quandam naturam natrus nil habet cum ceteris animalibus communem, ut partu sanie, et beluissimè notat Aristoteles sic inquit, id est cum

generibus cunctis, sic ambigere, & ut cum omnibus conueniens, & ut partum sit animal, parturiam, ac multiparam, & multiplex præterea habeat tempus pariendi. Proinde Aristoteles libro septimo de Animalium Historia, quem totum tractationi huic de hominis generatione dicat, & duo hæc veluti clara, & sensum fide comprobata ponit, ut tantarum rerum causam postmodum suo loco inquirat; cuncta scilicet alia animalia perfectionem partus proprio modo efficere, nimirum quia unicam partum tempus sit vniuersis præfinitam, & statim vel homo multum parienti tempore esse natum, tamen & septimestres, & octomestres, & nonomestres edat mulier, quin etiam & decimestres, & undecimestres præterea, cum alia singulos pariant, & alia plures, hominum genus esse in antipet, ac vni partum animal, & parturiam, & multiparam eademe. Esse in Aristoteli morem, & consilium id Historiarum libris omnia colligere circa naturam Animationis, quæ vel ipse apud alios auctores inuenit, vel experientia didicit, ut falsa respuit, & vera admittat, moxque de illorum veritate cognoscat suo loco, causasque inueniat, id tamen notum alumnis non solum eius sed ipsi etiam, qui vel leuiter in eius lectione versati sunt, quàm quod notissimum. Porro autem hæc & merito hæc ambas questiones proponit simul Aristoteles pertractandas; ita namque altera ab altera pender, ut alterius causa altera esse videatur; quæ admodum ex quarto de Ortu Animalium, quo in loco causa huius rei loueatur, planè infra faciemus. Aristotelis igitur opinionem explicaturi, antea necessarium est ipsius verba, quibus rem septimo Historiarum proponit, ponderare, & ita anim facilius in mente ipsius assequemur, itaque de multiplex, ac enotum tempore pariendi, & prima questione ita scribit Philosophus eiu loco inter præterea Theodoro. Sed cum cetera animalia omnia singulari, ac simpliciter modo partum suum perficiant, & unicam parienti tempus statum omnibus est homini vni multiplex datam est: nam & septimo mense, & octauo, & nono parere

Cap. 6.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 4.

potest,

potest, & quod plurimum decimo; non-
 uis etiam vndecimur tangunt. Hæc Ari-
 stoteles; quo loco notare est, cum de plu-
 ciet intelligi possit vno modo animalia
 partem perfectæ vel quia vno tantum an-
 ni tempore, non sæpius anno coeunt, con-
 ceptione; & parant; quos sensu idem dixit
 sexto de Animalum Historiis, quæ non vno
 eodemque, sed sæpius anno coeunt, & ea;
 quæ cum homine degunt, verbi gratia can-
 es; fœs; ut minus efferentur facere cõs-
 tate copiam; vel quia certo mensium spatio
 generetur fœtus, & marlescat; siquidem
 fœus exempli gratia menses quatuor, tan-
 tenses duos, verum gestant; boues decem,
 equæ duodecim; quæ tempora nunquam
 in eodem animalibus euanescunt; Aristote-
 lem posteriori sensu verba protulisse, li-
 cet verum; modo multiplex non vnum par-
 tem tempus; natura homini sit statum;
 siquidem ipsemet se ipsam explicans, ac
 multiplicatam hanc ad mensum referens
 in eorumque; illic non vno modo ma-
 turatur partus; ac perfectionem homi-
 nem absolute; quia & septimo mense, &
 octavo, & denique; quæ etiam & decimo
 datur in Iudæis; ac vndecimo. Plinius
 transiit ad hanc in libro septimo Naturalis
 Historiæ mirifice complexus est, ac elegan-
 ter, dum ita scribitur; Ceteris animalibus
 statim & pariendi; & partus gerendi
 tempus est. Homo tota anno; & incerto
 gignitur spatio; alius septimo, alius octa-
 vo; & usque ad initia decimæ vndecimæque
 verbis edimissis; toto anno; mensum pa-
 riendi; variatam; interis illis; incerto
 spatio; secundum explicavit.

Quæ menses gestant in hisse imponant secundum

Aristotelem. Cap. septimo.

Hæc igitur Aristoteles; quoniam au-
 tem videbat diuinitatem vir potuisse ali-
 quem dubitare, ista hanc partem humani
 incertitudinem alios fortasse terminos, ac
 menses alios præter eos, quos ipse enume-
 rauerat, posse comprehendere; atque quinto,
 aut sexto etiam mense, quin etiam & ultra
 vndecimam gestari partem posse; item om-
 nia enarrare ab eo tempora esse pariter ho-
 mini in partu naturalia; propterea, ut se
 magis in re obscura explicet; ac has duas
 quæstiones pulcherrimas dissoluens, statim
 quis sit terminus docet; quem ultra citraque
 humanæ partus nequeat exire; & qui ex
 enumeratis mensibus magis censeri debeant
 naturales, ac primæ, quod pertinet ad

terminum fortis marlescenti breuiorem,
 statim ante septimum mensum haud vni-
 quæ partum vitalem esse, nec illo in loco
 quod spectat ad terminum longiorem,
 nullum diuturniorem vndecimi mensis
 initio nasci. Ita enim scribit de breui-
 ore limite interprete Theodoro... Fatius;
 qui maioris quam septimo mense prode-
 at; nullo pacto vitalis est. qui septimo, vi-
 talis primū hic quidam exiit. quam sen-
 tentiam videtur habuisse libello de Carab-
 bo; seu de Principijs Hippocrates, & libello
 de Partu Septimestri; Galeus apertis-
 simè in Commentarijs super ipsius scri-
 ptis ante centesimum & octogesium se-
 cundum diem, & quindecim horas mulie-
 rem nullam partum edere vitalem; qui ter-
 minus in septimi mensis initium cadit, quod
 sanè diem interuallum septimestrium spa-
 tii nomine rationi videtur consentaneum
 Aristotelem quoque intellexisse. Diximus
 autem supra ante septimum editos nullo in
 loco edi vitales ex Aristotelis sententiis,
 quoniam id fortasse satis perspicue gra-
 tiis ipsius oratio videtur indicare; tametsi
 Theodoros non exprimat. Enimvero
 sic loquitur Aristoteles ubi ubique
 dicitur; ubi equidem non dubito, sed
 verbum istud regionem, locum; respice-
 re differentiam; ut non semel solet apud
 graecos auctores; tametsi neque; etiam idem
 totum Interpretes conuertant in transferent
 Aristotelis orationem. Quæcumque quidem
 igitur sunt prius septem mensibus; nullatenus
 nihil possant vincere; qua in re longè
 magis lapsus videtur Trapezuntius ira ha-
 bens. Quicunque igitur ante septimum mensem
 sem eduntur, vivere nequeunt. Hoc autem
 non sic magna causa de gentis ante septi-
 mum ab Aristotele pronunciatur; cum ei-
 dem locorum differentia partus aliquos ma-
 gis, vel minus vitales reddant, ut octome-
 strum exemplo mox ipse ostensus erat; vi-
 re & merito adiungere hoc philosophus
 voluit, ut doceret nullum esse locum, quan-
 tumlibet suo temperamento fuerat vitæ par-
 tes, in quo genti ante septimum mensem
 possint; omnium quia sua natura oriuntur
 non vitales; sicuti & è contra, generaliter
 vitales esse eos pronuntians, nullum esse
 locum demonstrat, quantumlibet suo tem-
 peramento vitæ partus aduersum, qui om-
 nium vitales illos reddere valeat; atque
 haud breuiore termino partus Aristoteles de
 longiore verò sic statuit. Simili modo &
 qui diuturniores quam vndecimo mense
 nasci videntur, latere putantur. Eiusdem
 conceptio-

conceptionis horum initium mulieres late-
ret. Nam & sic concludit, mea sententia
Aristoteles, licet aliter Theodoro visum
fuerit, quemadmodum planius etiam in-
fra dicam. In his verbis longiorem huma-
ni partus limitem vadesimum mensem ita-
tuere Aristotelem, ita vt hoc ipso diuturni-
tatem huius reperiri, satis est conspicuum
quo loco vadesimi mensis nomine non vn-
decimum totum, quasi toto hoc mense ge-
stari partum posse Aristoteles concedat,
sed vndecimi initium ex superioribus o-
portet intelligere; cum huius tantum men-
sis principium omnem mensem totum, supra
gestationi humani partus philosophus dis-
caverit; vt sententia sit, qui diuturniores
quam vndecimi initio edi videntur, conce-
ptionis horum tempus omnino latere. At-
que hac de humani partus ceterminis tam bre-
vioribus, tam longioribus, & de priori
quæstione Aristoteles.

*Quid Aristoteles omnes, quos enunciat, menses
tanquam partui naturales enumeravit. Item
nonnulla de Theodori consilio in Aristo-
tele interpretando. Cap. 3.*

DE quæstione verò altera, vtrum enu-
merati menses æque secundum natu-
ram cuncti dici debeant, primum illud ad-
monere oportet, tanquam maxime huic
disputationi nostræ necessarium, menses
omnes, qui ab Aristotele referuntur, sic
ab eo referri, vt tempora patendi natura-
lia esse velit. Quod eo magis constebimus,
si Aristotelis verba, quæ supra latina ex
Theodoro strullimus, græca intueamur; si-
quidem hoc iam tertium est, in quo cum
Theodoro non planè consentio; cui tamen
si vni primus honor in hoc interpretaudi
monere omnium consensu debeat; vt o-
diosum, & impudens literatis viris vide-
ri possit, me quidem hominem vix intra
proprijs parietes agnatum, à tanto viro
disserere, quoniam tamen quantum indi-
cium ac labor placet ipsius, tantum & mi-
hi, & alijs displicet audacia; cum pleraque
interdum addit de suo larè, vel reliquit,
aut non adeo exadè interpretatur, quem-
admodum peripatetica laxè requirit; idcirco
coacti fuimus veritati consulentes in
re tam graui, ac difficili accomodatorem
plerumque græco contextui interpretatione
inuestigare; omnino enim peripatetica
tàm veritas tàm sinceritas respuunt oratio-
nis lenocinia, nec sine magno periculo as-
festantur diuerticula. quia etiam nec vel

vnum verbum addidit sine totius sensus
ruina; aut relinquatur, vel si dubium est, ac-
ceptus, in certam trahitur sententiam, vt
à doctis viris antequam sumere video.
Nam, vt ait Galenus, summa interpretis si-
des est, vt explicet, non quid ipse sentiat,
sed quid auctor, quem locuplet interpretan-
dum. At latinas, qui græca ignorarint,
si ei Aristotelis auctoritate vtendum sit,
falsò, nò semel imponet aliquid illi ex The-
odoro; qui in præfatione ad Lyllum quar-
tum Pont. Max., quanquam munus esse
interpretis dicit non suo arbitratu rem di-
sponere, mandataque elocutioni, sed totidè
serè verbis (sensu alienos accomodat ex-
primere; cum tamen paulò post affirmat,
in his libris interpretandi studium sibi
ceterandi fuisse cum Aristotele, iam quas
ante arduissimas promulgauit leges, in quò
esse omnino seruaturum satis docuit. Vt
autem id tutius ageremus, vt doctis viris,
& græcarum literarum studiosis ostenderem-
us, aliquando non sine magna causa à tan-
to nos interpretè discedere, in pierisq; lo-
cis Theodori conuersionem non solum cū
græco contextu, sed etiam cum veteri tra-
ditione, & cum Trapezuntij interpretatione
ne conferre volumus, qui Græcus patet
homine illum huic laborem suscepit; &
si non pari elegancia, certè in pierisq; ma-
iori fide Aristotelis mitem, latinis auri-
bus aperuit; vt ex hac crebra, digentique col-
latione, quemadmodum ex attritu lapidū
ignis, veritatis lumen collucefceret. quem
profectò Trapezuntij librum, cum impres-
sus non sit, serenissimi Ducis nostri hu-
manitare mansuicripsum ex Feltria Biblio-
theca habuimus; quam iuuicissimus Im-
perator Federicus Dux Urbini secundus,
qui vò minori studio libros quæresse, quàm
eis vci sciri, simul cum regia Aula, magni-
ficè consulens & suæ, & posteritati, & ho-
minum communi utilitati, in ea ipsa Aula,
quasi in fulgenti auro gemmam clarissimam,
Urbini condidit; & qua hac nostra tempe-
ste dignus tanti Herois hæres Franciscus
Maria fruitur, in bellica re, alijsq; virtuti-
bus certè nò obsecusor, sed in scientiarum
cognitione longe clarior. Quod si ab vtrius-
que nos in nonnullis dissentientes in oratio-
nis cursu lector animaduertit, nostrumque
iudicium iuxta ingenio nostri requita-
tæ aduersus tantos viros è medijs etiam
Græcia oriundos de græcis verbis interpre-
tandis ingenuè, & candidè proferre; non
quæso succenseat, sed illud potius cogitet,
interdum magna Dominum à sapientibus
abicon-

abscondere, atq; parvulis ea reuelare: præterqu岸quod exacta philosophiæ cognitiō in rebus philosophicis interpretandis est necessaria, quam Trapezontium, & Gazam tanquam humaniores litteras proficētes non habuisse, nemo est, qui ignoret; quare nos taurorum hominum non deterruit auctoritas, à quibus vinei tam pulchrum est, quam illos vincere gloriosum.

Infus probatur, Aristotelem omnes, quos enumerando menses tanquam partui naturales enumerasse. Cap. 4.

VERUM hæc longius digressi diximus; ut lectores intelligerent, nos neq; calumniandi causa, neq; ambitione permotos, sed amore duotos veritatis, quin etiā & confictos, liberum iu præsentī disputatione iudicium de Aristotelicorum verborum confectione interponere. Nunc ad propositum redeamus. Omnes igitur enumeratos menses tanquam pariendi tempora naturalia Aristotelem hoc loco percensere, clarius haberi ex græca oratione; quam ex versione Theodoti diebamus; hoc omnes in se continere numeros veritatis docendum est. Aristoteles hæc de re græcè sic loquitur, *ἀπὸ τοῦ ἑκάστου μηνὸς ἓξ ἡμέρας*, idest *mensis*, siquidem hoc verbum ex superiori oratione subaudiendum est. Aristid sic Theodorus interpretatur.

Homini vni multiplex datum est. quāquidem interpretatione vim magnam illius verbi *ἀπὸ τοῦ*, ac latentem energiam, quod proprie sonat definitum, nequaquam nobis explicauit; cū longè plus sit apud Aristotelem definire, quā dare: quī non semel docuit, quod præter narratam est infinitum esse, quod verò secundum naturam definitum; omneq; infinitum, inæquale, & inordinatum à materia ortum habere; omne definitum, & ordinatum à natura, ac forma; quamobrem & semper eum materia coniungit *ἀπὸ τοῦ*, idest indefinitum; quod plerisq; in locis apud ipsum ingenies, sed præsertim ad suam quarti libri de Ortū Animalium. Itaq; Aristotelis orationis mens est, plura homini tempora esse definita pariendi, definita inquam à natura, cuius munus est, ac proprium definire; quia scilicet naturæ, ac formæ suæ ratione id illi congruat. At huiusmodi definita tempora philosophus enumerans, septimum, nonum, ac decimum recenset, quin etiā & octauum; quare & necessariò eandem hosce menses enumerat tanquā pariendi tempora naturalia; & quod hinc

sequitur necessariò, contra multorum opinionem octauum mensem terminum omnino partui humano facit naturalem; quia scilicet sic à natura homini definitus ad partus editionem. Nam & hæc causa est, cur sine ulla cautione mensem hunc philosophus iu serie colloctet aliorum mensium naturalium, septimi scilicet, noni, & decimi; de quibus nemo vnquam dubitauit, quin partionem habeant naturalem; hæc causa est, cur octauum adnumeret ad illam probandam propositionem, quā subiecit, soli homini multa partus tempora esse præfinita; quā cū posuisset, statim addidit interprete Theodoro. Nam & septimo mense, & octauo, & nono parere potest, & quod plurimum decimo, nonnulli etiam undecimum tangant. In quo loco suo more lasciuir vi reuditissimus, addens de suo, potest; quod verbum nobis cum iuriprofessoribus agentibus tam est fugiendum, quā quod maximè; statim enim dicerent adiectum à philosopho esse propter octauum mensem; qui cū infelicitatis, & rarissimam habeat partionem, & quæ vix raro viuere queat, idcirco philosophum, ut id significaret, dixisse hominem non absolūtè parere eo mense, sed parere posse; quia scilicet id posuit aliquando, sed raro, ac præter naturam, nec sanè omnino sine ratione id dicerent; uam potentia contraria actui est, & designare quandam videtur imperfectionem. Verū Aristoteles nō inquit hominem octauo posse parere, sed, *γινώσκων*, quod est oriatur, nascuntur; quamobrem actum non potentiam designat, & intrepide pronunciat octauo hominem, non quidem posse nasci, sed nasci omnino: ex quo, & Trapezuntij interpretatio longè Aristotelico contectui congruentior, qui sic locum interpretatus est: Nati & septem, & octo, & nouem mensium gignuntur, & decem ut plurimum. cui & vetus assentior Interpres ita habens. Etenim septem mensium, & octo mensium, & nouem mensium sunt, & decem mensium secundum plerumq; quibus, ut perspicuū est, rationem Aristoteles profertur aperire, cur dictum ab eo sit, soli homini multa esse partus tempora præfinita; quare si octauus mensis tempus neq; præfinitum esset, neq; naturale; incassum philosophus eum ad probandam propositionem illam enumeraret; cū ea eo, nisi mensis sit partus naturalis, nullo pacto ratiocinari possumus, ac probare, multa homini præfinita esse tempora pariendi.

Superiora plenus confirmatur. Cap. 19.

Am verò hoc totum & hac etiam altera colligi ratione aperit: in eodem philosophus enim inter initia huius libri partem testatur est, se in ipso ea aggredi explicanda, quæ homini contingunt secundum propriam, penultimamque illius naturam, circa generationem tum in utero, tum extra uterum usque; ad senectutem, siquidem sic *γράφει, scriptum reliquit*. *ὅτι δ' ἀρχαίον* *ἡ γένεσις, τὴν τε γένεσιν ἐν τῷ βίῳ, καὶ τὴν δόξαν,* *καὶ τὴν γένεσιν, ὅτι ἀρχαίον ἐστὶν τὴν γένεσιν τῶν ἀνθρώπων.* quæ verba sic ego interpretor: paululum dissentiens à Theophrasto. Cuius hominis autem generationem tum primam, quæ in foetina sit, tum posteriorem usque; ad senectutem, quæ ex propria ipsius natura eveniunt, hoc modo se habet, quæ in eandem sententiam sic transiit: perspicue Trapezuntius, De generatione autem hominis tam puerina, quæ in utero, quam posteriore usque; ad senectutem, hoc modo se habent, quæ coniunguntur propter naturam propriam homini accidit. quod totum hoc ordine acquirunt philosophus, ut primum tempora aperiat, in quibus semen de mensura mares, ac feminae habere incipiunt; tum de mutationibus agitur, quæ illorum corporibus eveniunt adventus feminæ, ac menstruorum ratione; postea capitulat qualitates, & conditiones feminæ, ac menstruorum, ut prolifica esse valeant; deinde de conceptione ipsa, quod nam tempus ad eam videatur opportunius, ac de articulatione, gestationeque; disserit, pleraque interea pulcherrimas ad hæc capitula pertinentem quæstiones explicans; quibus disputatis opportunè de partu, ac de vario pariendi tempore homini præfinito, & de vario partuum numero tractationem aggreditur. de quibus quidem omnibus tanquam de his, quæ in generatione homini secundum propriam ipsius naturam eveniunt, sermonem philosophum habere, quemadmodum initio libri testatus est, meridiano sole clarius appareat. Cæterum explicanda quæstionem hancque ad multiplex pariendi tempus spectat, vilius comprobet veritatem, ut varietatem hanc temporum ostendat, inter alios menses octavum recenset; itaque & de partu octomestri tanquam de aliquo, quod secundum propriam hominis naturam in generatione ipsius contingat, vel, ut placuit Trapezuntio, propter propriam naturam illi accidat, omnino loquitur, & octavum mensem.

tanquam tempus partui humano naturale agnoscat, & secundum propriam hominis naturam illi conveniens gentisque, si aliter sensisset, si mensum octavum omnino præter naturam esse sensisset, partumque in eo editum nullo pacto esse vitalem; vel centè ipsum in vidualium mensum serie non collocasset, vel aliquam addidisset, cautionem; quod quidem hoc loco cum non faciat, sed simpliciter & absolute inter vitales menses octavum recenset, ac simpliciter & absolute, in eo gigni hominem affirmet, confirmandum omnino est, aut mentem hunc Aristotelem vitalem esse ac naturalem, aut ipsum insidigiter errasse, auralios errare voluisse, eum sic loqueretur.

Adhuc qua superius posita sunt, ostendit, comprobantur. Cap. 20. h. h. h. h.

Porro autem ex hoc etiam altero idem demonstratur, videtur enim Aristoteles verbo *γενεσις*, id est generatus, quod si par apud ipsum, fecit vitalem in lucem sui & perfectum, ac mense tempestivo, quemadmodum videre est ad hæc capitula superioris, ubi inquit de sexu mulieris, & de partu, *γενεσις μάλιστα τὴν ἀρίστην ἔχει τὴν γένεσιν*, & c. id est & decembris gignuntur magis quam mares, & cum genita fuerint. Et peritque alij in locis, quæ brevis tati consulens, prætereo; ut etiam & verbum, generari, apud Latinos, quod D. Ambrosij auctoritas facit testatissimum ex Epistola ad Sirieum Papam, ubi sic loquitur. De via peruersitatis produntur dicere Virgo concepit, sed non Virgo generavit; quæ potuit ergo Virgo concipere, potuit Virgo generare; cum semper conceptus præcedat, partus sequatur. quo loco, ut pater, generare est partum edere, iam si inquit hic Aristoteles octomestri *γενεσις*, id est gigni, intelligat necessariò, sic oriri, ut verum partum designent, ac valeant, supernuere, cuius verbi vim, atque usum cum apud philosophum nonnulli non perceperint, aliud esse scitu nasci, aliud viuere, id est nasci vitale falsò prædiderunt. Sed video adversarios esse responsuros, Aristotelem, quod ad octavum mensem pertinet, & cautionem addidisse, & se ipsum omnino explicasse; cum paulò post adiungere videatur, ut communis sententia est, quæano genitos in Aegypto tantum viuere, in Græcia per paucos servari, & monstrifici aliquid in se habere, ut nullo pacto vitalem, ac naturalem mentem hunc ipso agnoscat.

Cetero

Idem ad exaños annos vita poriuntur : sonat enim idem *τετράητος* de annis in eis, qui in lucem iam prodire, quod de mensibus plerumque dicit apud Aristotelem in eis, qui gestantur ; quemadmodum & verbum *ισόητος*, quod quidem est, ut etiam eruditissimus Budens aliquando animadvertit, suctum à muliere ad exaños menses gestari, ac maturum edi, notandumque philosophum de industria, ut omnem tolleret dubitationem, quasi verbum illud, *τετράητος*, explicaret, addidisse hoc alterum, *επιπλέον*. voluit enim ostendere, non sic esse accipiendum partus octomestres in Aegypto vivere, quasi parum vivant, & mox nati moriantur ; sed ita vivere, ut adolescent, & ad senectutis annos perveniant. Verba autem alia, quæ sequuntur, *αὐτὸν ἰσὺν ἔχοντα*, idest & in nonnullis locis & c. adjicit philosophus, ut doceat mea sententia, quæ conditiones, & causæ octomestres vivere in terra Aegypto faciunt, & adolescent ; easdem & ubique locorum, ubi vigeant, corporales reddere. Nec miretur aliquis Aristotelem, dum historiam texit, causas subijcere, ut hoc loco factum ab eo videmus ; in quo causas adducit, cur in Aegypto, locisque similibus vivant octomestres ; enimvero hoc in Historiis factitatum ab eo tu plerumque alijs locis accuratus lector inveniet, quibus etiam in libris multarum rerum causas acuit, quæ in alijs, in quibus causas ipsas investigare professus est, dicere prætermisit ; multarum etiam utrobique easdem retulit. quod cur factum ab eo sit, alio commodiori in loco explicabitur.

Quæ causa in Aegypto octomestres vitales reddant secundum Aristotelem. Per Aristotelis verborum interpretatio affertur. Cap. 9.

IAm verò secundo loco in hanc causam explicatione toto cuncto à Theodoro dissentio. Inquit enim Aristoteles locis illis, ubi mulieres *τετράητοι* sunt, idest vtero interpretor, ad exaños menses vtero commodè perferunt ; item *επιπλέον* & c. *τοὺς ἰσὺν ἔχοντα*, idest faciliè multos gerunt, & pariunt ; demum tertio, *αὐτὸν ἰσὺν ἔχοντα*, idest *τοὺς ἰσὺν ἔχοντα*, idest & qui geniti sunt vivere possunt, licet monstruosi gignantur ; sanè in ijs nasci, & vivere, & adolescent octomestres. Ex quibus verbis triplicem causam elicimus vitæ octomestrium in Aegypto, locisque similibus ; quarum prima, & secunda pendunt à

muliere ; tertia à sætu ipso ; omnes tamen à loci positu, ac temperatione. Prima causa est, ut, quæ vtero gestant, sive *τετράητοι*, idest non quidem (ut Theodorus interpretatur) fertiliores ; cum fertile dicatur in plantis à Theophrasto libro quarto de causis Plantarum *τετράητοι*, idest fructifera ; in animalibus ab Aristotele quarto de Ortu Animalium *τετράητοι*, & *επιπλέον*, idest prolifera, & multipata ; quare conditio hæc videtur potius sequentibus verbis explicata ; sed voce hæc *επιπλέον* mira græcæ linguæ felicitate significat Aristoteles, partus octomestres eo loco esse superfluos, ubi mulieres ad exaños menses vtero perferre solent ; idque & commodè, & faciliè efficiunt, ita ut nil incommodi in gestatione patiantur ; idest ubi non abortiunt vquam, vel rarissimè. est enim Aristoteli *επιπλέον*, ut supra Budei auctoritate dicebamus, fusiusque infra dicemus, idem quod ad exaños tempus, ac definitum sætu gestare ; item & commodè gestare, quod est maximè propriè *επιπλέον*, ita ut sonet non solum suo tempore promere, & temporis ratione maturum parere, sed omni ex parte vitalem ; idemque dicat quod perficere sætu iam in vtero conceptum, perfectumque & victurum in lucem edere ; quod ut Aristoteles indicaret, omnemque causam, quantum est gestationis ratione, perfectam, ac vitalem partem amplecteretur, particulam, *το*, acutè addidit, quemadmodum infra, & quinto libro clarius explicabimus. Secunda causa his verbis aperitur. *αὐτὸν ἰσὺν ἔχοντα*, idest & gerunt multos faciliè, & pariunt ; si enim locus aliquis sit, ut Aegyptus, in quo mulieres concipiunt multos, facilièq; ferant, & pariédant facilitate, certè ibi octomestres omnes, non minus ferè quàm nono, vel decimo mense nati, vitales erunt. At hoc aperteissimum est ad exitus infantis faciendam partum tempore pertinere, ita ut minimè laboriosum, ac difficile partum locis illis esse velit Aristoteles ; siquidem dicit, & pariunt, scilicet faciliè. item aperteissimum est spectare ad secunditatem ; etenim inquit, & gerunt multos, idest concipiunt, ac gestant ; itaque merito supra aduersus Theodorum dicebamus fertilitatis conditionem his verbis explicari, non superfluitatibus, si enim idem est, ut ego reor, mulieres fertiliores esse, quod plures faciliè, idest sapè, & sine difficultate concipere ac ferre ; non potest in priori loco vox *επιπλέον* dicere.

dicere forefilitatem; ita enim nouam conditionem fequentibus verbis non doceret Aristoteles, & frustra adderet verba polle-
 Cap. 4. 1. In Aegypto autem ferriores esse mulieres docet infra
 elatissime philosophus, scribens eo loco
 2. sapè geminos eas concipere, & parere, vt
 3. paucipari eorū fecus ferè quàm voipari ani-
 4. malis naturam omnino induant; cum alio-
 5. qui vt plurimum, & locis plurimis vnipa-
 6. res exilientes singulos pariant. scribit e-
 7. nim sic. Nam quod plurimum, & locis
 8. plurimis agitur, muliera singulos singulæ
 9. pariunt; sed sapè, & locis pleriq; geni-
 10. nos etiam; vt in terra quoq; Aegypto fieri
 11. certum est. Quam sententiam quarto de
 12. Ortu Animalium hīs verbis reperit. Quo-
 13. circa homini minus, singularē enim, per-
 14. fecimq; parit. Nam & homini locis, qui-
 15. bus mulieres præfecundæ sunt, magis id
 16. evenit, vt in terra Aegypti.

*Tertia explicatur ex Aristotele causa vitæ otto-
 mestriæ in Aegypto. Cap. 10.*

Tertiam causam verba illa explicant.
 1. *hæc præterea dicitur, quod in Aegypto vitæ
 2. vitæ. id est, & qui generi sunt viuere pos-
 3. sunt, licet monstris gignantur. quo tur-
 4. fus in loco egor à Theodoro dissentire
 5. ipse cum omnia illa, & æquum dicitur, hinc
 6. relinquent. postea matancum interpretant,
 7. iræconuerit Aristoteles rationem. Etiam
 8. si monstris sint. Ceterum aliud omnino
 9. est mea certè sententia, & longe quidem
 10. diuersum, mulieres & ferre, & parere fa-
 11. cile monstris parit, quod ex Theodori
 12. conuersione inquit Aristoteles aliud quos
 13. monstris edidit, fieri vitæ compotes
 14. posse. Præterea alteram est, quod in con-
 15. uersione Theodori negocium facessit, Ari-
 16. stoteles enim, vt ipse vult, dicit mulieres
 17. multos facile ferre, & parere, etiam si fue-
 18. rint monstrosi; ex qua in eorū oratione sequi-
 19. tur, mulieres multos & ferre facile, & pa-
 20. rere monstrosos; verum iamdū idem docu-
 21. it secundo Naturalis Auscultationis, &
 22. quarto de Animalium Ortu monstra præter
 23. naturam esse, ac naturæ peccata, & raro in
 24. ea propterea fieri; quare falsum erit plures
 25. monstrosos facile mulierem concipere, ge-
 26. stare, & parere posse, si monstrum in pro-
 27. pria accipiamus significatione. Erigitur
 28. sententia, locis illis viuere octomestres, in
 29. quibus generi parit, etiam si monstris
 30. aliquid habeant, ac præter naturam, viuere
 31. possunt. quæ verba tertiam, vt diceba-*

mas, causa continent, quæ in secula con-
 sideratur non in muliere. Itaq; Theodo-
 rus tertiam quoq; causam cum secunda
 edundit, vt quod his verbis voluerit Ari-
 stoteles minimè videatur perspexisse; cum
 eo modo accepta, quo ipse transiit, non
 exigua habeant difficultates. Georgius
 Trapezuntius sic locum hunc interpreta-
 tur. Octo verò oenium in Aegypto qui-
 dem, & in quibusdam alijs locis, vbi bene
 parit mulieres, facile multi effren-
 tur, parituriq; & nati, etiam si prodigio
 si sint, viuere possunt. Verum quæ dis-
 crepantia sit inter bene parituri, & facile pa-
 rere, fateor me non intelligere. Itaq; vi-
 detur Trapezuntius primam causam cum
 secunda confundere; vt præterea inte-
 gram sententiam ipsum relinquere, in qua
 philosophus dicit, locis illis viuere, & ad-
 olescere octomestres. Explicat igitur iam
 causa sunt, eorū in Aegypto, lociq; simi-
 libus octomestres parit vitæ possunt;
 quas sic verè, & perspicue docet superiori-
 bus verbis nostra sententia Aristoteles. Oc-
 tomestres autem circa Aegyptum, ac locis
 illis, in quibus mulieres ad easdē men-
 ses, commodè veterum perferunt; & plures
 facile gestant, ac pariunt; & qui geni-
 ti sunt, viuere possunt, tametsi monstris gi-
 gnantur; his inquam locis octomestres vi-
 uunt, & adolefcunt. cuius professio loci
 sententiam vetus quoq; Interpretes videtur
 mihi attigisse, sic illum transferens. Quæ
 autem octo mensium, circa Aegyptum qui-
 dem, & in quibusdam locis, vbi bene esse-
 rent mulieres, & ferunt multa, & faci-
 le pariunt, & genera possunt viuere, quan-
 tum monstris hant, & hic quidem viuunt,
 quæ octo mensium & enutriuntur.

*Octomestres parit in Græcia esse vitales, licet per-
 paucos de Aristotelis sententia. Vult error
 detegitur ex eodem i. Albertus Ma-
 gus, & Sussanus refellunt.
 tur. Cap. 11.*

Porro autem causis expositis, quæ in
 terra Aegypto, vel locis alijs simi-
 lem temperiem nascis octomestres parit
 vitales reddunt, ita statim subdit philoso-
 phus ex Theodori interpretatione. Sed
 locis Græciæ multi intereunt, nec nisi
 per pauci seruantur. Vnde sit, vt, si quis
 seruetur, non octavo mense natus existi-
 metur, sed mulierem sui conceptus ini-
 unlatuisse. Mallem ego, etsi minus ele-
 ganter, longe tamen clarius sic ad verbum,
 In lo-

11 In locis autem circa Graciam valde pauci
 12 seruantur, plures verò pereunt; & ob opi-
 13 nionem, si quis incolumis eadat, arbi-
 14 trantur non esse octomestrem, sed mulie-
 15 res, cum antea conceperint, sui conceptus
 16 initium latere, quem scopum Trapezun-
 17 tium quoque habuisse video, qui sic verba
 18 interpretatur, In Gracia verò, locisq; Græ-
 19 cia vicinis admodum pauci seruantur, sed
 20 multi pereunt. & propter opinionem, si
 21 aliquis seruatus fuerit, non octo natum
 22 mensium putant, sed errasse in conceptione
 23 matres arbitrantur, à quo etiam nec vetus
 24 discessit Interpres, philosophi verba ita
 25 conuertens. In locis autem circa Graciam
 26 pauci omnino saluantur: plurima autem
 27 pereunt; & propter suspensionem, si saluetur
 28 aliquis, putant non octo mensium esse
 29 genitum, sed latere ipsas mulieres conce-
 30 pientes prius. Hæc Aristoteles; quibus
 31 de ingenti vulgi errore nos edomescit; qui
 32 ut ipse loquitur, *δια τὴν ἀπίσταν* (que
 33 vox cum rectis sententiæ ruinâ à Theodoro
 34 prætermissa est, pulchre verò à Trape-
 35 zuntio aduadoersa) idest ob infamiam, per-
 36 uagatam, inueteratam; In eorum animis
 37 opinionem, quod octomestres vite com-
 38 potes fieri nequeant; etiam si aliqui octauo
 39 mense nascantur, & adoleſcant, non tunc
 40 natos esse arbitrantur, sed mulierem antea
 41 concepiſſe, ac sui conceptus initium late-
 42 re; ita ut non octomestrem esse partum credât,
 43 qui seruatur, non editum octauo mense,
 44 quamobrem audiendus non est Albertus a-
 45 lioqui Magnus, dum in sua paraphraſi sic
 46 locum hunc Aristotelis interpretatur: Cõ-
 47 tingit etiam quod aliquis creditur nasci, &
 48 saluari in octauo mense, quod in veritate
 49 non est verum; sed propter malitiam regi-
 50 minis, & computationis mulieris Impre-
 51 gnata opinatur, quod sit filius octo men-
 52 sium, & transire hunc mensium, eò quod
 53 ante cõcepit quàm dixerat, mulieres, n. nò
 54 benè custodiunt; & obseruant tempora pri-
 55 uz impregnationis. Et multò minus Su-
 56 effanus, qui in suis Commentarijs inquit
 57 hic philosophum præcarum mulierum er-
 58 rorem circa partum enarrare, ac dicere
 59 muliebres fuisse erratum, si octauo mense
 60 editus in Græcia vixisse dicebatur. Aristote-
 61 les enim, ut vidimus, oppositum omni
 62 no scribit; partus scilicet illos verè esse oc-
 63 tomestres, sed nonomestres tamen falsò
 64 vulgi existimari opinionem; qui rei natura
 65 plerumq; non perspicua, multa leuiter cre-
 66 dit, ac enunciat; quod etiam vel ex eo a-
 67 pertissimè elicitur, quod Aristoteles ma-

11 infestè dicit octomestres partus in Gracia
 12 seruari; inquit enim *ἐν Γραία*, idest sequan-
 13 tur, ac certum est seruari non posse, nisi a-
 14 dolescant, & viuunt, & ad senectutis an-
 15 nos perueniāt; quare addit, falsò omnino
 16 de illorum conceptione dubitari; & subdit
 17 propter opinionem, si aliquis seruatur, ex-
 18 istimari antea esse conceptum. itaq; &
 19 de illis loquitur, quos seruari dixerat; nec
 20 dubitat illos esse octomestres, sed de vulgi
 21 errore nos admonet. Nam & hanc veram
 22 esse mentem præceptoris, quæ paulò infra
 23 in eodem proposito de vndecimclari partu
 24 ab eo differunt, faciunt etiam testatissi-
 25 mum; quo loco vulgi opinionem (secus
 26 quàm in octomestribus fecerat) quia verà
 27 crederet, prius confirmauit; quod Victor
 28 Triuacellus Consiliorum libro primo, dū
 29 ageret de partu vndecimclari, haud satis vi-
 30 detur animaduertisse; scribens philosophum
 31 hoc loco idem, quod & de octomestribus
 32 præferre; neq; negare vitrà vndecimū pos-
 33 se partum extendi; quod tamen longissi-
 34 mè à vero est alienum, etiam cum dix-
 35 xisset, simili modo (ac scilicet in octo-
 36 mestribus dictum est euenire) qui diuturniores
 37 quàm vndecim mense nasci vi-
 38 dentur, mulieres putari sui conceptus
 39 initium latere; ita subdit, hanc ipsam con-
 40 firmans, contra quàm de octomestribus te-
 41 gerat, recipienq; credulitatem. *ἡ δὲ γὰρ τὴν
 42 αὐτὴν τὴν οὐκ ἀπίσταν ἀπὸ τῆς ἀπίσταν τὴν γυναικὴν*
 43 idest (ut clarius quàm Theodorus fe-
 44 cisse, philosophi mentem aperiamus) e-
 45 tenim horum (scilicet, qui diuturniores
 46 vndecimo oriri videntur) conceptionis
 47 initium mulieres lateat. quæ verba, ut le-
 48 gentibus sit perspicuum, Theodorus gene-
 49 raliter retulit ad cõisq; partus concep-
 50 tionis incertitudinem, cum tamen de vndeci-
 51 mestrium conceptione tantum sermonem
 52 in illis habeat Aristoteles. qui de hoc alte-
 53 ro, cui scilicet lateat interdum mulieres
 54 tempus conceptionis, sequentibus verbis
 55 locutus est ita scribens, vt ego inter-
 56 pretor. Sepè enim, cum antea inflatus esset
 57 vterus, postea coeuntes, & concipientes,
 58 illud putant principium esse conceptionis,
 59 quod simile indicium attulit. Quod totum
 60 accepit ab Hippocrate Aristoteles libello
 61 de Natura Pueri, licet de illis mulieribus
 62 videatur Hippocrates sermonem habuisse,
 63 quæ longius, quàm decem mensibus vterum
 64 gestare sibi persuadent.

Conf. 34

12. 2m

*Adhuc verba Aristotelis quædam explicantur ad
odometres, quibus Græcia nescitur, per-
tinentia. Cap. 12.*

Sed & hoc alterum in Aristotelis verbis prætereundum non est, acutè admodum compectum à Trapezuntio; videlicet ex ipsius sententia non in ipsa tantum Græcia locum habere, quod octauo geniri videntur; tamen pauciores, sed in vicinis quoque regionibus, siquidem inquit philosophus, *in illi tunc videntur* *Edmunda videntur*, quod est, vt plenè Trapezuntius expressit. In ipsa Græcia, & locis Græciæ vicinis. At loca Græciæ proxima intelligi meam quidem sententia, quæ in eodem tractu, ac in eodem climare sunt collocata; sicuti & eū dicat Aristoteles loca, quæ circa Vrsam sunt, totum illum tractum intelligit, quem septimum clima, & vltiū comprehendit. Enimvero hanc propinquitatem respectu distantie, quam Græcia habet ab Aegypto, philosophus metitur, inter quæ loca integrum clima interiacet; cuius quidem ratione Italia, ac alie plerique suarum provinciarum, tamen insigni intervallo distantes, Græciæ proximæ possunt appellari; nimirum quia in eodem sunt climare constitutæ. Quare his verbis plus dabis philosophus odometribus, quam aduersarij fortasse arbitrentur; viuere enim eos non solum in locis, ac plerique alij testificabunt, quod fortasse doctissimus vir Triucastellus considerans Consiliorum libro primo, memoriz prodidit, philosophum hoc loco scribere, octauo genitos in Græcia, & Italia aliquando vixisse, deprehensos esse; quod certè nulla alia ratione colligere poterat, cū Aristoteles Italiam non exprimat, nisi quia non solum Græciam, sed finitimas etiam regiones, & loca videtur recensere. Quod verò loquitur ex octauo genitis nonnulli perpaucos in his locis seruari, multos interire, id propterea contingere censendum est, quia contrarie causæ in illis locis habent; enimvero si quibus locis, aut omnes odometres, aut plurimi seruantur, istis & mulieres ad exactos menses commodè vterem ferre necesse est; & plures faciliè concipere, gestare, & parere; & qui céduntur partus, etiam monstruosi aliquid habent, nihilominus viuere posse; rationi consentaneum est, vt, quibus locis perpauci sunt superstitēs, in illis mulieres incommodè ad exactos menses vterem ferant; item plurimos nequeant concipere, & parere, vel disculter; demum si quid mon-

struosum, ac præter naturam ediderint, id non sit vitale. Hæc cum dixisset Aristoteles, sic subdit. Intestantur maxime mulieres mense quarto, octauoque; & si vel quarto, vel octauo seruis perierit, ipse quoque magna ex parte intereunt; itaque sic ne solum mense octauo nati non viuunt, sed etiam ipsi emortuis periculum, quæ parant, subeant, cuius sententiæ Plinius tanquam paraphrastes, atque interpres, sic illam libro septimo Naturalis Historiæ exposuit. In quo mentium (inquit) numero genitis intra quadragesimum diem maximus labor. Gravidis autem quarto, & octauo mense; letalesque in ijs abortus, quibus verbis alteram octani mensis conditionem aperit Aristoteles, licet tamen non sit illi peculiaris, sed cum quarto mense communis; videlicet in ea mulieres maxime laborare, quod enim Theodorus dixit, intestantur, habet Græcum exemplar, *perit*, quod verbum mirificè, quos falsim vocant labores odometres, nobis exprimit, de quibus plura Hippocrates disseruit. Cui autem hæc verba addiderit, & quæ sit horum causa laborum, intelligi non potest, nisi & antea altera illa Aristotelis intelligatur, initio eiusdem capituli ab eo posita, quibus docuit, cū semē vterus conceperit, statim se contrahere, donec ad septimum mensem ventum sit, octauoque iam adaptari, atque dehiscere, ac partum, si vitale est, descendere; quæ commodius infra explicabuntur, ubi causæ illarum questionum, quæ initio huius libri posita sunt, explicata fuerint; videlicet cur solus homo & enorme pariendi tempus habeat, & enormem partum.

*Tollitur ex Aristotelis verbis contradictio quædam,
Item qui menses secundum illum pertinet
trales magis. Cap. 13.*

Illud potius impræsentia admovent oportet, non propterea asserere Aristotelem verbis illis. Itaque sit ne solum mense octauo nati non viuunt & c. odometres partus viuere non posse, ac non esse vitales; quod ex diametro cum superioribus pugnet, quibus vitam illis impertita est; sed sunt verba ad paulo superiora referenda, dixerat autem superiores mulieres octauo mense laborare, & si per id tempus abortiant, & solum corruptant, ipsas quoque plerumque periclitari; vnde cum subdit, Itaque sit, ne solum mense octauo non viuunt, intelligit hinc vlla dubitatione de illis,

Conf. 34.

Cap. 34.

illis, quos sub conditione posuerat perire octavo mense: non enim absolute, ac simpliciter asseruit in octavo emori, sed dixit, si moriantur. quare non sequitur ob id affirmasse Aristotelem octomestres omnes interire. addidit autem hæc, ut naturam abortionis octavo coarngentis explicaret, quæ talis est, ut non solum sæpius mortem, sed periculum necit matri afferat. Hæc igitur Aristoteles de mense octavo, & octomestribus; quæ ab eo addita esse non ut hunc mensem partumq; rejiceret, sed quæ admodum supra monebamus, ut explicaret quem gradum in mensum naturalium, quos enumerauerat, serie possideret, iam satis arbitrari esse manifestum. Hæc demum de omnibus mensibus, ac de partibus, qui in illis sunt, iterum septimi Historiarum loco scriptum reliquit; ex quibus pro hac ipsa dissolnenda quæstione, an omnes ab ipso enumerati menses secundum illam partui humano sint æquæ naturales, ad quam superius diximus ipsum animum intendere, hæc random habebimus. Primum decimum mensem, ac proinde partum decimestrem cæteris esse præferendum; moxq; notum, ac unomestrem, quia in illis crebrioris partus fiant; ideoq; non omnes pariter esse homini ad partum naturales. quo loco decimi mensis nomine potissimum initium decimi, ac septem quadragenarius, dies scilicet 30. ex Hippocrate oportet meam sententia intelligere. Siquidem id tempus reliquis omnibus perfectione antecellere & consensu Hippocrates, & vario ipsa suader, ut inferius; septimoq; libro verberis demoustrabimus; demumq; indicasse licet obscure Aristotelem iusta planum faciemus. Habemus rursum secundo loco septimestres esse collocandos; ut qui longè recedant à perfectione decimestrum, ideoq; imperfecti parces diel mereantur; sed tamen reliquis anteponeudos esse; quia & ubiq; locorum æquæ vitare, & mulieribus omnibus esse communes, & plures ex illis incolumes eademe, videtur Aristoteles indicasse; quæ omnia de octomestribus, & de vndecimestribus negauit. Verum autem tertio loco vndomestres, an vndecimestres ponendi sint, non continuo claret; nam ex vna parte videtur Aristoteles octomestres præterire, cum velit omnibus mulieribus pariter hos partus esse communes; licet non omnibus locis: ex alia vndecimestres, quia nullam de locis addens cautionem, nil adiciens an plures, vel pauciores superuiuant, omnibus æquæ locis fa-

eere illos communes videatur, tamen non omnibus mulieribus, omnesq; pariter vitales. Mihi tamen videtur philosophus ob causas, quas infra adducam, octomestres anteponeere; quare quartus, ac postremus locus vndecimestribus, & fortasse ijs, qui senescente decimo in lucem veniunt; tertius vetò octomestribus dandus erit; quos minusquam septimestres videtur facere naturales; quia non ubiq; locorum, ut septimestres, æquæ facile viuere indicat; nec plures illorum seruari, sed nonnullis in locis, quemadmodum in Græcia pauciores, inquit enim de octomestribus philosophus, qui in Græcia oriuntur. *ἡλικία πέμπτου τοῦ γένους.* idest seruantur valde pauci, quod quidem antea, ut superius monuimus, generaliter de septimestribus Hippocrates pronunciauerat, dicens in opusculo de Septimestri Partu. *ὅτι τὸ μὲν πάλαι τούτου ἀπὸ τῆς αἰῶνος.* idest & plurimè ex his perenuit. quo loco, ut patet, superlatiuo *πάλαι*, quod Hippocrates septimestribus impartit, Aristotelica illa respondet *ἡλικία πέμπτου*, ab eo de octomestribus prolata; veram clarum sit quàm quod clarissimum, quo in gradu Hippocrates septimestres collocauit, in eo octomestres Aristotelem posuisse; quod tanquam maximi momenti maxime hoc loco cupio animaduerti; cum ex hoc sequatur, si iurisperitoses septimestres recipiant, quorum plurimos perire, valde paucos seruari dixit Hippocrates, necessarii eos, & admittere octomestres oportere, quibus ab Aristotele eadem conditiones tribuuntur; ac si rejiciunt, nulla eerte illos rejicere ratione; ne dicam interea longe meliores philosophum conditiones octomestribus impertiri, cum scribat in Aegypto, locisq; similibus sine ulla difficultate hos partus vita potiri; ita ut plures locis illis superstites fieri voluerit, quod de septimestribus Hippocrates non dixit.

12. Duodecim gravissima ex Aristotele proponuntur dubitationes suis locis dissolvenda. Cap. 14.

Horum autem omnium causarum, quæ subtilissimè Aristoteles dissecuit, cur scilicet hi tantum menses septimus videlicet, octavus, nonus, decimas, vndecimusq; recensentur. Quæ de causa ante septimum humanam partus naturaliter egredi vitalis nequeat, septimo primum quæ, vndecimi initium non possit pertransire.

Quare

transdūctio adductus, cum de perfectione adhuc loqui Aristotelem videret, arbitratu est de multiplici perficiendi partus tempore esse terminem. qua in re Trapezantius quoque lapsus est, ita locum hunc conuertens. Tempus igitur perfectionis partuum hanc differentiam in hominibus præter cetera animalia habet. Verum (ni hallucinator) sententia est *ut paulo transierit* *ut trahat*, id est ut ego ad verbum interpretor, multitudinem perfectionis partuum, & quod in idem redit, partus multiplicitatem, siue (ut magis rem obscuram, explicem) quod pertinet ad partus singulares, vel multiplicis rationem, hominem præter alia cuncta animalia hanc partum esse differentiam, ut, cum illorum aliqua viciosa sint, aliqua vero multipara, humanum genus ambigat cum omnibus generibus, ac vniuersum esse videatur, simul & multiparum, sed tamen, quod, sepius agit, ac locis plurimis, viciosa; multiparum vero sepe tantum, ac plerique locis, ex qua Aristotelis oratione clarum est, humanam speciem non solum inaequale tempus habere pariendi, ut scilicet incertis, variisque mensibus edere partum possit, ac modo septimo, interdum octavo, sepe numero nouo pariat, ac decimo, interdum; vndecimo; sed etiam & partum ipsum habere inaequale; cum aliquando vnum, aliquando plures parere valeat.

Aliorum opinio de causa partus affectus, & refellitur. Quando lac vtile mulieris non datur, & quam ob causam. Theodori error infans. Cap. 16.

Cæterum explicata Aristotelis oratione superest iam, ut, quod proposueramus exequamur, docentes de Philosophi mente quæ de causa inter cuncta animalia solus homo inaequale partum habeat, & inaequale tempus pariendi. Quæ in re pertrahenda paulo altius vobis ordiendum est, prius; vera partus causa apertienda: hoc enim vt definiamus nostra maxime referre iura demonstrabimus. Partus alius naturalis est, alius innaturalis. Partus naturalis est, vt definiunt quidam, fetus perfecti à matrice emissio; vel vt alijs placet, geniti in utero infantis, atque iam perfecti editio. Partus causam barbari Medici Barbarum secuti triplicem assignant; vt videre est apud Conciliatorem, & apud Nicolaum Florentinum Auicennæ sectatores; nempe ex sætu; ex puerpera

ipsa, & parente; tertio ex cælo. Ex fortis causam duplicem dicunt emanare; cum enim ipsi alimentum deficit, quod libello de Natura Pueri notatum reliquit Hippocrates, exitum tentat; item cum maior eget calor naturalis euentatione; quam causam addidisse inquit Auicennam. Ex parente vnicam docuit, quam Galeus tertio de Naturalibus facultatibus tangit; cum enim uterus distendi amplius non tolerat, quod offendit propter abijcere, quod cum ex natura commodo contingit, id genus partus nominatur. Tertiam causam ex cælo, aliorum influxum esse dicit, Solis præsertim & Lunæ: quam de Nicolai sententia ad finem quarti de Ortu Animalium tetigit Aristoteles. Alij sætus gravitatem addiderunt, asserentes, cum nimio ipsius pondere verus grauiatur, tunc partum fieri. Sunt tamen multi præsertim inter receptiores, qui alimenti inopiam, & veri angustiam, vel solas, vel potissimas partus causas esse opinantur; vt propterea in his duabus causis refellendis maiori sit vobis studio incumbendum: idque ex Hippocrate proficere accipere; inter quos Valeriolam primo Locorum Communium esse video, qui scribit tum maxime partum fieri, cum puero & alimenti, & loci inopia oppressio motus validus accidit; quo manibus, & pedibus calcitrante pellicula quadam internam rumpi contingit, rupta autem rui, etiam alias debiliore vim habere; & rumpi primum quidem illi contingas, & coherentes, postea extremas; cum autem ruptæ fuerint pelliculæ, tunc factum à vinculis exolui, & agitatam foras procedere. ruptis autem membranis ichores prodire multos, & cruenta multa, doloresque tum validos parturientes diuexare, dum rumpuntur viucula, & fortiter calcitrant fortis, viam sibi, & aditum valido motu parans; atque hanc esse ait naturalis partus rationem. Cæteram hi omnes eo præsertim nomine veniunt refellendi, quod primam partus causam, & palmarem videatur despexisse; quemadmodum ex ipsamet allata definitione patet, quam recipiunt. si enim partus est perfecti fetus editio, iam claret parturiendi causam ipsam esse fetus perfectionem; vt videlicet factus, quia suam adeptus iam sit maturitatem, & suum finem, exitum tentet; non eod quod nutrimentum ipsi deficiat, quam profecto causam summus Præceptor quarto de Animalium Ortu non minus verè asserit, quam eleganter, ubi querit; quæ

Cap. 13.

Cap. 12.

Cap. 8.

animalia lac habeant, & quam ob causam à natura datum sit, ut propterea ipsius verba sint nobis diligenter expendenda. Scribit igitur lac fieri ijs foemina, quæ animal intra se generant, vitæ verò partus tantum tempore, propterea quòd natura id alimentum extrahi gratia animalibus parauerit,

ut ille inquit, quo loco

expresserit Theodorus dicens sic. Ut nec

deesse tempore debito, neque vitæ id re-

pus superesset, siquidem quo pacto habere

posset veritatem, lac vitæ tempus pariendi

debitum superesse? quando ipsa sensum

fide experiamur, per totos nutritionis an-

nos lactentibus perdurare; immò etiam, &

tempore diuturniori, & quousque lactare

non desinant, si aliam etiam infantem nu-

trientem accipiant; ut ob id mendacis

edmonandus esset Aristoteles, si hæc affir-

marct: præsertim cum Historiarum septimo

seu aru lac mactentibus, donec concipiant,

memoria mandauerit, qua in re Suesanus

vitæ seductus auctoritate non parum pec-

cat, dum scribit, tunc vitæ id tempus lac

abundare, cum plus durat, quàm sit neces-

sarium animali, quod ex illo nutritur; cum

tamen satis constet Aristotelem de partus

tempore, non de nutritionis termino ser-

monem habere. Itaq; sententia est, eo con-

silio naturam partus tempore, non ante,

vel postea, lac vitæ mulieribus suppedita-

re, ne desit foetus alimentum tempore ne-

cessario, aut non necessario abundet. si e-

nim ante partum datum esset, frustra quidè

datum esset, cum externo non egcant ali-

mento tunc infantes in vitæ adhuc delite-

scentes; si verò post partum, periret om-

nino alimenti inopia, quomobrem verba

illa contrarium sensum

omnino admittunt mea sententia ab eo,

quem Theodorus vir aliquot cruditisimus

expressit; cum tam falsò vitæ tempus pari-

endi debitum lac dicatur superesse, eò quòd

tunc ob nutritionem infantis maxime sit

necessarium, quàm verè citra id tempus &

superesse, & abundare, si daretur à natu-

ra, posset affirmari. Hunc ad seculum Tra-

pezuntius, ut cuius sua laus tribuatur, su-

am nauem non asfixit, cum sit huiusmodi

verba transfulerit. Ut in hoc tempore nec

deficiat, nec abundet, nec ante illum vetus

Interpres, qui ita habet. Ut deq; deficiat

ipsum in tempore hoc nihil, neq; excedat

nihil.

Ut a partu humani causa afferatur ex Aristotele,
& Hippocrate. Cap. 17.

Statuens igitur hæc Aristoteles (redeun-

dam etenim ad propositum) ac pro-

pterea addens cæteris animalibus, quoniam

tempus simplex ferendi veri; partusq; il-

lis datum est, laus concotionem ad tem-

pus illud accedere; hominibus verò neces-

se esse, quoniam plura sunt tempora, pri-

mò adesse tempore; propterea; lac mu-

lierum, cum ante septimum mensem iu-

tile sit, vitæ iam septimo reddi mense, quia

id sit primum factus mature scendi, ac pari-

endi tempus, ac terminus primus homini-

bus à natura præfixitus; cum inquam hæc

dixisset, quæ ad finalem explicandam cau-

sam pertinebant, sic demum loquitur. Cau-

saciam necessitatis propria concotio la-

dis temporibus ultimis habetur: principio

.n. decessio huiusmodi excrementi absum-

itur in factus generationem. Omnibus

autem alimento est quod dulcissimum, &

coctissimum sit; itaq; sublata hac faculta-

te reliquum falsum, maleq; sapidum esse

necesse est. Sed cum factus magis, magisq;

perficiatur, plus excrementi superest; mi-

nus enim absumitur, idq; dulcis est, cum

non æquè detrahatur, quod bene concoc-

tum sit. non enim insuper ad factus in-

formationem consumitur, sed ad incrementum

exiguam, quasi iam factus constet

deptus finem suum; est enim & conceptus

perfectio quædam; quomobrem citè, per-

mutatq; generationem, ut qui iam factus

repperit, nec præterea accipit, quòd suum

non est; quo tempore lac vitæ datur. Hæc

ille; quibus perspicue posuit, maturitatem

factus, & perfectionem causam esse partus

editionis; siquidem scribit. In quo loco

quædam talia sunt dicta; quædam

quædam. quorum verborum sensus est,

habere factum quatenus factus est propriâ

perfectionem; quam cum receperit, tunc

in lucem prodire, & permutare generatio-

nem, quia suam adeptus sit maturitatem.

quo loco illud maximopere copio legentes

animaduertere, philosophi esse sententiam,

ideitèd ultimis temporibus, demum par-

tus tempore lac vitæ dari, quia huius ex-

crementi decessio tunc longè magis in mu-

liere abundet, ac perfectio; inquit enim

apertissime citatis verbis. Sed cum magis

magisq; perficiatur, plus excrementi super-

est; minus enim absumitur. cuius rei

causa est, quia non insuper ad factus infor-

mationem absumitur; sed tantum ad ex-

quam

guum incrementum, idemque quod dulcius concoctiuique est, relinquatur. quandoquidem si hoc est verum, tantum abest, ut cum tempus aduenit pariendi, deficere possit factui alimentum in utero existenti, ut longè abundantius tunc illi ministraretur, quare non alimonie inopia, sed ipsa omnino maturitas vera partus causa erit arbitrandam, quam proiecito eandem, si quis accuratè animaduertat, philosophus paulò infra agnouit (tamen si aliter alicui videri possit) ubi docet, contrariam quoque causam concoctionis lactis posse assignari; quod infra clarius elucebit. Hoc verò totum ab Hippocrate præceptore sumpti Aristoteles, ipse eum libello de Natura Pueri non quidè alimentum inopiam, ut falsò isti diuino Seni imponunt, sed perpetuò factus perfectiorem partus causam agnoscit. nam ubi ex dicit, quæ superius attulimus ex Valerionia, nempe partus tempore puero se mouente, & manibus, ac pedibus calcitrante, pelliculas tumpi; causam hanc potissimum exprimit ita scribens. Quando verò mulierj partus appropinquat, tunc puero se mouente, & manibus & pedibus calcitrante, pelliculam quandam internam rumpi contingit. Ceterum quid quæso aliud hoc loco est mulieri partu appropinquare, quam factum iam maturum esse, ac propterea pariendi tempus imminere? quod quidem satis apertè paulò infra significauit Hippocrates opponens, quod dixit partum appropinquare, alteri illi, ante præfinitum tempus puerum prodire, verbis illis. Quæ autem in utero est, validus se sustentat usque ad pellicularum rupturam ad decimum usque mensem, quando partus matti iam instat. Si verò violentam affectionem perperiat puer, etiam ante præfinitum tempus ruptis pelliculis prodit. Quamobrem causa motus infantis, & calcitratus maturitas ipsa erit, ac perfectio, proindeque partus, non quidem inopia alimentum. quin potius, si diuini Senis verba ponderemus, tantum abest, ut hæc ipsa possit esse vera partus causa, ut, si locum habeat sine maturitate, naturalem potius partum, tempusque à natura præfinitum impediatur ex quo & ipse Hippocrates alimenti inopiam cum violenta affectione coniungere videtur, volens partum, si ambo hæc patitur, ante præfinitum tempus in lucem prodire. Nam post verba illa, quæ supra adduximus, ita statim subdit. Quia & si alimentum à matre ante puero defecerit, etiam sic partus matri ante aduenit, & ante decimum men-

sem puer prodit. enimvero aduerbio *ἤδη*, id est ante, subaudienda sunt ex superioribus, præfinitum tempus, ut Hippocraticæ disputationis series demonstrat. Eandemque sententiam in opusculo de Alimento secutus est, ubi pariendi tempora enumerans, partum ipsum, quem exitum, & exclusionem dixit, *ἡλικία*, id est perfectionem, & maturitatem appellauit; sanè ut doceret, hanc ipsam perfectionem partus esse causam.

Superiora plenius ex Hippocrate, & Aristotele confirmantur. Cap. 18.

Sed & hoc alterum ex eodem addere non vereor, quod ex libello de Natura Pueri elicio, ubi Hippocrates probare nititur mulieres non diutius, quam decem mensibus vterum gestare; videlicet alimenti ipsius inopiam causam, & quod parius eadæ nutritionem, nullam esse illam, quam hanc ipsam factus perfectionem. Siquidem ita loquitur Senex sapientissimus. Alimentum, & augmentum, quod à matre descendit, non amplius sufficiens est puero, ubi decem menses præterierint, & factus audis fuerit. At hic nonne inquit Hippocrates, cum factus audis fuerit, quod à matre prouenit, non amplius esse satis? ut iam inopiam causa fit factus ipsius auditio, & maturitas. Item mox subdit sic. Quum autem hæc ipsa rariora & pauciora sint, & puer plenus, ac maturus existat, copiosius alimentum desiderans, calcitrat; ac pelliculas rumpens, initium partus matri inducit. Sed nonne & hoc quoque in loco ait, cum maturus puer est, rarius esse alimentum? quod totum paulò post his verbis exprimit. Quæ verò menses paucos demittunt, hæc etiam pueris posttempore tempore, ubi iam maturi fuerint, alimentum rarius exhibentes, ipsos calcitrare faciunt, & ut ante decimum prodire solent. Luce enim meridiana clarius est Hippocratem hoc loco affirmare, & cum factus maturus est, parcius fieri alimentum, etiam illis, qui ante decimum eduntur; & ipsam maturitatem partus esse causam: ut si vel ipse inferius, cum de pulli ortu agit, vel Galenus alibi, quemadmodum quinto Sect. Aphorismorum, dicunt deficiente alimento puerum prodire, quasi partus causam alimenti inopiam esse velint; omnes hæc auctoritates intelligendæ sint, quod desinat alimentum infantibus, veluti ex Hippocrate probauimus, cum iam sunt maturi, & ed

Cap. 8.

quod sit mator, antea nunquam, si partus sit naturalis, & vitæ conipos; vt deum inopia causa, ac proinde partus, ipsa sit maturitas, nec aliud aliquid: ipsa verò inopia alimentis accides quoddam, & consequens necessariò veram partus causam, ac tempus pariendi. Nam & hoc est, quod quarto de Animal. Ortu docbat Aristoteles, temporibus congruenter præscriptam esse generationem animalium; propterea quòd, cum præ magnitudine non satis præterea fœtui est alimentum, quod per vmbilicum ministratur, lac verò vtile ad alendū euadit, item per vmbilicum alimentum nō subit, tūm se venæ ipsæ comprimant, circa quas tunicæ est, quæ vmbilicus vocatur, ac his de causis foris prodeat infans. videmus enim hic præceptorem suū memorem dicere infanti *deinde pueri* alimoniam non esse satis, videlicet quia iam auctus, & plenus suam natus sit perfectionem, quod totum à præceptore Hippocrate desumpsit, qui in opusculo de Osmoestri Partu explicatissima sententiā eadem prorsus docens, maturitatem veram esse partus causam his verbis demonstrat. Vt autem fructus eorum, quæ nascuntur è terra, cum maturitatem sunt assecuti, secernuntur, ac decidunt ea parte, quæ pediculo arbori inhaerent; sic etiam pueri maturis, ac perfectis vmbilicus quidem continet, ac claudatur; reliqua verò aperiuntur, vt & ingredientia suscipiant, & exortus habeant secundum naturam, quibus necesse est vt uentes vri. Hæc ille; quibus certè non video quomodo nobis aperius significare potuerit, nullam aliam esse partus causam, quàm maturitatem; cum non fecus ac fructus ex pediculo, quo arbori adherent, decidunt, quia maturi sunt, sic & fœtus ex vtero excludi uelit. quo ex loco quod supra dicebamus, maxime esse veritati consentaneum dicere possumus; videlicet maturitatem ipsam causam esse, vt fœtui alimentum deficiat. siquidem causa est, vt vmbilicus claudatur, & conuiueat: inquit enim Hippocrates maturo pnero vmbilicū conuiue; at conuiuente vmbilico parcius necessariò alimentum subministratur. Nam & propterea Aristoteles, cum dixisset ob magnitudinem non esse fœtui satis alimentum, quod per vmbilicum transit, id est, vt nos interpretati sumus, ob adeptā maturitatem, & perfectionem, vt doceret Hippocrati consentiens hoc euenire, quia vmbilico iam conuiuente alimento aditus non amplius pateat per illum, statim subdi-

dit, eas venas sese comprimere, circa quas tunica est, quæ vocatur vmbilicus; vt nemo mentis compos in dubium vocare queat, veram partus causam de horum sententia ipsam esse maturitatem. quod dinē etiam Hippocrates initio libelli de Septimæstri Partu significauit, dicens mentis se primo iufantes propterea vitales edi, quia principium perfectionis nascantur, & maturitatis: qui locus illotrisimus est ad probandum diruptionis membranarum, ac motus omnis infantis, & calcitratus causam perfectionis esse ipsius, aliud præterea nihil; cum manifestè dicat Hippocrates, vt plinius libro septimo demonstrabimus, in perfectione magis quàm alijs temporibus robore fœtum vigere, vt vehementer tūc propterea se mouens pelliculas defringat: vt dirupsiuosi membranarum causam, proindeque partus, ipsam velit esse perfectionem.

Demonstratur Stoicos, & Galenum in eandem sententiam abijisse. Probatur angustiam vteri non esse partus causam. Cap. 19.

I Am verò hoc idem xv. de Vsu Part. secundo de Symptomatum Causis, & tertio de Naturalibus Facultatibus Galenus innuit, in absolutiōne fœtus partus causam referens. Quam profectò veritatem Stoici etiam acutè mihi videntur conspexisse, cum infantem, qui in vtero est (vt Plutarchus libro quinto de Placitis Philosoph. refert) ventris esse partem non animal auferantes, vt fructus, qui partes sunt arboris, simulatque maturuere, defluunt, sic & fœtum ipsum, cum suam adeptus fuerit maturitatem, in lucem prodire existimant. Galeni autem verba (vt id omnino ipsum sensisse quisque videat) primo loco ita habent, videlicet decimo quinto de Vsu Partium. Partus autem fit, cum fœtus ita iam est perfectus, vt per os nutrirī possit. quibus in verbis, vt constat, nullam aliam præterquam perfectionem, ac maturitatem partus causam agnoscit, non alimonie defectum, non vteri angustiam. Secundo loco sic, videlicet libro secundo de Symptomatum Causis. Siquidem monstratum est, vteros nullo alio modo ad fœtum edendum se comparare, quàm per expultricis facultatis actionem. Quippe quātum fœtus grauitatem, tūm sui ditentionem nouem mensibus pertulerunt, atque ita ad vagum toto hoc tempore conuincunt, ore fuerunt, vt ne styli quidem mucronem

recipe-

Cap. 7.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 15.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 31

reciperet; ij absoluto in ipsa fetu ad eius
 expulsionem se parant. Hæc illi; quo loco
 neq; gravitatem fetus, neq; vteri disten-
 tionem causam esse partus perspicue docet,
 sed ipsam tantum maturitatem: cum hæc omnia natura decreto (si partus natu-
 ralis est) vterus patiat, donec fetus suam
 recipiat perfectionem. Habet enim gra-
 vim ex niplar pro eo, quod inquit latinus
 Interpretes, absoluto in ipsis fetu, *ut*
placet le dicunt: ut non placent, ubi toties a no-
bis expositam rationem potes agnoscere.
 quare, qui euentationis maioris causantur
 indigentiam, aut angustiam vteri, aut alia
 menti defectum, aut gravitatem, aut eius-
 dem vteri distentionem, aut demum aliud
 aliquid præter ipsam maturitatem, volen-
 tes, cum adeo magna distensio est, ut ma-
 ior esse nequeat; aut cum pondus grauat,
 aut cum alimenti conuenientis diminutio
 accedit, item cum summum incrementum
 fetus in relatione ad capacitatem vteri re-
 ceperit; demum cum maiori eget euentat-
 ione, tunc partum fieri, Galeni dogmata
 reliquant, Hippocratis, Aristotelisq; de-
 creta; & abortionum causas, item causas
 præter naturam pro causis parrus, & secun-
 dum naturam nobis subiungunt. Nam, ut
 de alijs nunc taceam, si angustia vteri par-
 tum causat, igitur hæc semper locum ha-
 bere debet; ac sensum sibi experiri,
 easdem mulieres fetus ipsius mensibus
 modo grandiores parere, modo corpore
 minores, & quæ priori partu grandiores,
 corpulentioresq; pepererant, secundo
 partu edere longè exiguiore, idemq; effi-
 cere mensibus diuersis; ut quæ primo par-
 tu nonomnem corpulentiorē edidit,
 mox secundo septimestrem tenuem gi-
 gnere comperiat. quid igitur dicemus?
 an vterum, qui antea capaxior erat, factū
 esse angustiorē? hoc enim si quis dicat,
 desipere certè videbitur. Item si fetus in
 vtero existens, grandior adhuc fieret, sed
 angustia vteri impeditur; igitur debitam
 magnitudinem, ac maturitatem nequit re-
 cipere; igitur ante perfectionem oritur, &
 sic præter naturam: si non fieret grandior,
 angustia vteri incassum ponitur; cum nil
 ad parrus editionem celeriorē operetur.
 præterquam quod causa, quæ abortum facit,
 ac partum præter naturam, non potest
 esse causæ partus naturalis; sicari & quæ
 causa est partus naturalis, non potest esse
 causa abortus, & parrus præter naturam.
 At enimvero vteri angustia vel perspicue
 movente Hippocrate in opusculo de Su-

perfectione abortum causat, sicutq; de-
 perditionem, igitur nullo modo causa esse
 potest partus naturalis. Hippocratis au-
 tem verba hæc sunt, & maxime notanda;
 utpote quæ huiusmodi causam penitus re-
 iiciant. Mulier quando concipit quidem;
 perdit autem fetus bimestres ex æquò in eo-
 dem tempore, & neq; prius, neq; posteri-
 us. atq; hoc bis teruè, ac etiam pluries
 perperia fuerit: immò si etiam trimestres,
 aut quadrimestres, siue vetustiores perdi-
 derit iuxta eundem modum; talibus vteri
 (pucto augescente, & bimestre, aut trime-
 stre, aut quantumcunq; tempus transgre-
 diente, si quando etiam alias augescit) in
 maiore amplitudinem non porriguntur;
 ita ut non amplius sufficiant capiendo fetu;
 tui; sed propterea perditur eodem tempo-
 re. Huic Cucumerarium medicamentum in
 vterum dare oportet, ipsumq; distendere,
 ac inflare pharmacis appositis hinc.

*Adducta superiori capite Hippocratis verba enar-
 rantur. tertia item ex Galeno assertur
 auctoritas. Cap. 20.*

Hæc ille; at quid potest ad hoc com-
 mentum explodendum efficacius ad-
 duci? neq; enim trimestres, quadrime-
 stresq; tantum, sed etiam vetustiores fetus
 angustiam vteri perdere docet Hippocra-
 tes; sanè ut ostendat id in septimestri, oc-
 toimestri, nonomni fieri habere locum posse.
 Nam & hoc est, quod subdit, quantum-
 cunq; tempus fetus transgrediente contin-
 gere deperditionem, si modo fetus aug-
 mentum debitum nequaquam adeptus,
 amplius adhuc augeri debeat, sed præ an-
 gustia vteri non possit; siquidem hoc ver-
 ba illa sonant. *ἡ γὰρ ὁ ἄλλοτε μὲν ἀπογεννᾷ,*
quod est longè clarius mea sententia, si in-
terim alio tempore augetetur; alio inquam
tempore, quod sequitur, in quo ob vteri
angustiam augeri prohibetur. ex quo &
*medicamentis iubet distendi vterum, red-
 diq; capaxiorē: nempè quia, ut ex Gale-*
no mox ostendamus, ea quidem arte à natura
fabricatus est, si naturalem seruet disposi-
tionem, ut pro fetus augmento distendi
possit; ut iam paulò supra à nobis ad-
ducta ratio vim habeat demonstrationis,
videlicet vteri angustiam, si naturam suam
ipse retineat, nil ad partum operari, quia
vel partus tempore debitum nactus sit fo-
etus augmentum, vel non; si iam illud re-
cepit, angustia vteri illum non cogat in no-
ctem exire, si augmentum debitum non est
adeptus

adeptus, sed quantum in se esset adeptus, sed impediatur prae uteri angustia, hic non sit partus, sed, ut hoc loco inquit Hippocrates, deperditio, ut miramur nonnulli videri hos viros hunc Hippocratis locum adducere, ut probent de illius sententia angustiam uteri, naturalem immo de primariam esse partus causam; qui, cum viderent de abortu, ac partu præter naturam in eo Hippocratem discere, dixerunt hæc omnia ad naturalem partum referri debere, cum tamen contrarium contraria cause sint, ideoque luce meridiana clarius appareat, quæ causæ abortum, ac partum præter naturam faciunt, eandem naturalem partum causare non posse. Præterquamquod si hæc causa locum haberet, partus eodem exacte tempore semper prodiret in lucem, dicente Hippocrate, quæ mulier eodem tempore exacte partum perdit, idque pluries illi evenit, hæc uterum in maiore amplitudinem non distendi; quod nec illi volunt, nec verum esse deprehenditur. cum una eademque mulier non solum varijs eiusdem mensis diebus, sed varijs mensibus partum edat. At enimvero hæc de re nimis multa; hanc enim quam isti ponunt naturalis partus causam, pluribus in calce libelli de Genitura ab Hippocrate rejici, facile quisque videre poterit; quo loco exemplo à eucumeribus sumpto angustiam uteri partum reddere debilem, tenuem, egrorum, violentum, demum qui sapiat naturam abortionis, cum augeri prohibeatur, perspicue ostendit. Quod autem neque initio libelli de Septimestri Partu, ubi spicarum exemplo membranas destringentium docet diuinus Senex partum septimestrem quasi vi quadam in lucem venire, uteri angustiam partus causam agnoscat, ut isti putant, septimo libro commodius ostendetur ubi de septimestri agemus, eiusque verba explicabimus. Interim hoc non prætermittamus, ad eam comprobanda, quæ dissimimus, uteri angustiam Aristotelis quoque causam esse partus præter naturam; cum, ut decima Problem. Sectione ipse docet, angustia loci, & uteri causa sit, ut naia statura homines proveniant, sicuti & alimenti inopia, quod membris puerilibus oriantur, quo loco hanc potissimum causam perfectioni, ac maturitati philosophus opponit, quod certe eam ipsam penitus rescellit: siquidem inquit. At verò qui ob alimentum inopiam perfici non potuerunt &c. At è contra ipsa maturitas nunquam potest esse causa abortus, vel partus præter naturam; quare

& veta, & sola causa partus naturalis existimanda est. quod & eodem & tertio loco, videlicet libro tertio de Naturalibus Facultatibus (qui locus superius nobis legentium oculis subiiciendus) aperitissimis verbis Galenus docet, nullam aliam quam maturitatem ipsam partus causam agnoscentem. Neque enim (inquit) temere, aut sine ratione coudidit utrum naturæ ad complectendum, retinendumque sortum sufficerent; sed idcirco, ut quod gestatur, ad debitam perveniret magnitudinē. Ergo ubi completum est, cuius gratia retentio potest uteris esse visus, utique hæc inhibet, ac cessare facit; propultrice, quæ hæcenus quieverat, loco eius assumpta.

Locus ex Galeno supra allatus et explicatur. Item causa ab uteri angustia pendens plenius commentatur. Cap. 21.

Hæc medica artis post Hippocratem meritò princeps; quibus aperte indicat, sortum naturæ lege tandiù in utero contineri, quandiù ad debitum, quæ illi quatenus sortus est naturaliter congruit, magnitudinem pervenerit, quod & in illo simul dicit perfectionem, complementum, ac maturitatem. Nam & hoc est quod dicitur ex utero quæ sortus sunt. tunc esse sortum, id est completum, ac perfectum; hoc est quod paulò infra eodem loco addit, si improspere aliquid contingat, uterum desperata sortus rationem, id est perfectionem non amplius expectare novem mensium temporis moram, sed ipsum sortum abijcere; ut iam commentum omnino arbitrandum sit, quod plerique volunt, angustiam uteri partus esse causam; cum id naturæ legibus, & consilio admonente Galeno penitus repugnet; quæ uterum ea arte fabricavit, ut posset sortum, donec debitum acceperit augmentum, debitamque perfectionem, continere, ex quo & eadem mulier, quæ vix concipit, & parit sortum, illumque interdum per exiguum, ut vix uteri tumor vixus in ea appareat, si mox tergeminos, & quatuor geminos concipiat, & pariat, mirum dictum videretur, quantum uteri moles, eiusque capacitas in illa excresecat; ut audiendi non sint, qui dicunt, sortum, si habeat spatium, capacitatemque idoneam, in qua maneat, non deficiente illi alimento, tandiù ibi manere, quandiù potest; ac tandiù possit, quandiù tota implicatur uteri cavitates. Hoc enim ubi contingeret, quia adauctus ita sit puer, ut amplius aequaret utero contineri;

riheri, tunc calcitrando cogi mutare locum: quod certe falsum esse Doroteus multis multiplici fobole grauidæ effigies apud Pareon libro vigesimo quarto, ac historia fides facit. cui aliquando ob fortium multitudinem adeo vterus inrumuit, vt alium, quæ in genas præcumbebat, lata, & magna fasces ex ceruicibus nodata fulcire cogeretur; quod perspicue docet pro fortium mole, ac magnitudine vterum sua natura posse distendi. quamobrem mihi est contra confensum videtur, quantacumque sit capacitas vteri, fortium, cum iam pro sui temperamenti ratione maturus est, quoniam ipsa maturitas sit partus causa, natura dūce, ac magistra exitum petere, nec alio modo expectare, vt totam impleat, si qua superest, vteri capacitas. Ex quò & Galenus libro de elmo quarto de Viti Partium naturam matricem in perfectis animalibus non solū magnas, sed maximas esse esse notat; fideliter quia possit aliquando maiorem; alioquando minorem fortis molem; & magnitudinem commodè continere; atque pro eius quantitate distendi, & contrahi vbi opus fuerit: quod vel in ipso conceptu in utero factis elucet, quo tempore, vt hominuli docebant grauidissimæ auctoritatis viri, ita se matrici contrahit, vt semen, & exiguum conceptum videretur complectatur, & regat, nullāq; penitus relinquit vacuitatem; se posse in dies pro fortis augmento distendi; donec debitam receperit magnitudinem; quæ quidem magnitudo sui temperamenti ratione illi exoritur, & tū ipsa maturitate, quatenus fortis est, finem habet; quoniam fortis finis est, & propria perfectio; vt supra ex Aristotele docuimus, egregieque in Commentarijs super quarto de Animalium Ortu Ioannes Gramaticus demonstrauit: cum alioque omne animal quantitatis ratione imperfectum, eodem secundo de Animalium Ortu admovente, oritur. Quæ perfectio maturitas cum certis necessario, ac definitis temporibus fortis humano ex Aristotele de cetero adueniat, vt mox infra suo loco planum faciam, ceterisque habeat, ac præfinitos limites, quibus nec breuiiores; nec longiores naturaliter habere queat; septimū videlicet mensis principium, & vndecimū, quod perspicue sensisse philosophum supra demonstrauimus; hinc illorum alterum dogma ruit, quod homini certum nascendi, pariendiq; tempus non existat, quia certum non sit tempus, in quo alimentum

desicere; vteriq; capacitas impleri possit. Quare cum natura iniquius agunt, qui pro vteri capacitate augeri fortum dicunt; ea potius est contra, vt supra dicebamus, ipse vterus, vt Galenus acriter admonuit, ea sit ratione fabricatus, nisi aliquid præter naturam illi contingat, vt pro fortis magnitudine & incremento augeri valeat, ex quò si etiam esset capacissimus, feriq; adhuc expacior in dies posset, nihilominus, quia fortis sua est perfectio, & magnitudo, ideoque habet finem definitum quatenus est fortis incrementum, cum illud receperit, exire amat in lucem, ac tentat; cæteri vteri ratione posset maior, audiorque fieri. Sicut enim natura est, quæ diuidit semina in partu multiplici, & certa pars certam partem subit; sic eadem prudentissima (quemadmodum latius infra dicemus) fortis incrementum definit, non vteri spatium; illiq; maturitatem impartit, ac stimulos admovent, vt exeat, cum est maturus; & sine quod secundo de Anima de vera nutritionis, & incrementi causa differens Aristoteles Veteribus obieciebat, verissimè illis obieci potest. Ita enim data immensa vteri capacitate, & copia alimentorum, fortis in infinitum secundum istos excrecere posset, & augeri. atque Aristoteles

τὸν οὖν αὐτοῦτον ἵσταναι ἐστὶν ὅτι λέγει μὴ δύναται ἡ μήτηρ τὴν ἐν αὐτῇ εἶναι πλεονεξίαν, ὅτι λέγει μὴ δύναται ἡ μήτηρ. id est, omnium natura constantior terminus statutus est, & ratio magnitudinis, & auctioris: hæc autem animæ sunt, & non ignis, & rationis potius, quàm materię. quo loco rectè post terminum philosophus addit rationem: non solum enim terminus est incrementi; sed termini ratio, & causa in natura; à rei pendens forma; temperamento, & specificæ proprietate: ex quò & id merito opus esse dicitur animæ, ac formæ, & rationis, non materię. Quare fortis, quatenus fortis est, habebit terminum incrementi, dum in vero existit, & termini rationem; idque animæ opus est, formæ, temperamenti, & rationis, non quidem vteri intercapedinis, materię, & alimentis, alteriusque rei ab extrinseco aduenientis: sicut enim est fortis propria perfectio, quæ illi, vt docet Aristoteles, quatenus est fortis, conuenit; ita & propria est magnitudo, quæ itidem, quatenus fortis est, eidem cognuit.

Tex. 41.

Superiora plerumq; comprehendunt. Cap. 22.

Quoniam igitur potest naturaliter augeri fetus in utero? cito dico, usque ad maturitatem cum enim hanc receperit, non amplius in utero crescit, sed statim exiit, ut extra debeat, quod illi convenit, non ut fetus esset, sed ut tale est animal, capiat incrementum, & sane mirum quomodo nonnulli reclusissime philosophantes, cum suspenderit nascendi causam ipsam esse maturitatem, illoque tempore debere nasci fretum, in quo suam perfectionem, ac maturitatem adeptus est; addiderint postea contra Præceptoria mentem, maturitatem hanc sortum vago tempore adipisci: eiusmodi verò tempus esse, quando sortus ita auctus est, ut amplius in utero contineri non possit, illique accommodatum, & sufficiens ex matre deficiat alimentum. Si enim vagum tempus intelligunt, nullum esse certum partui terminum, vterq; & citra quem gellari queat, ab Aristotele longissime dissentunt; ut supra abunde suis demonstratur, pleniusq; infra demonstrabitur: præterquamquod falsum erit, naturæ operationes omnes determinatis fieri peripetis, ac numeris; naturamq; solere certis diebus, ordinatisq; temporibus petiungi suis muneribus, ut ipsi volunt, ac reclusissime volunt. paries enim humanus non solum naturæ iudicium est, & operatio, sed inter eius iudicia, & operationes principem locum obinet; ut absurdum sit, si certo ordine, ac tempore carere illum asseramus. Deinde (ut hanc rem d. utius vergeamus) aut volunt duo illa, vteri scilicet impletionem, defectumq; alimenti esse maturitatis causas; aut signa; aut effectus; aut demum aliquid, quod tanquam accidenta maturitatem consequatur. si primum volunt, ergo sortus ab extrinsecis rebus, scilicet ab utero, eiusq; intecapedine, ab alimento, à re demum accidentali, non à propria, intrinsicæq; natura, ac naturæ temperamento recipit maturitatem, & magnitudinis augmentumque finem, quo nihil absurdius. si secundum, nihil docent; quia causas partus ipsi querunt, & asserere proficuntur, non signa: præterquamquod signa esse nequeunt, quia signum signatorius esse debet; at quando sortus vteri impleverit capacitate, vel defecerit illi alimentum, nemo valeat diuinare. Si tertium, & quartum, eodem locum habeant difficultates; cum & partus causas assignare sit necesse, quia causæ partus inue-

signantur; & non sit necessarium, cum sortus maturus est, vterum amplius dissendi non posse, ut supra diximus, iohannibus dicemus; & præceptoria teste, ut superiora suo loco vidimus, sortus, cum est maturus, non deficiat in utero alimentum: quod quidem dogma Galenus quoque libro decimo quarto de Usu Partium præclara & confirmante; volens, cum sortus iam perficitur, tunc mammæ intumescoere, & lac vitale generari, & abundare; quia scilicet, ut ex Aristotele docuimus, minus tunc mensitri sanguinis, à sortu iam perfecto, attrahatur. ex quo, & Galenus lac ex superfluo sanguine, qui in venis vteri remanet, generari docet; pulchre addens, si alimentum, quareq; illa causa fuerit, parcius fiat, naturæ operam ordinem confundi, & perturbari, abortumq; contingere, vel sortus imbecillitatem, qui locus hanc ab alimentis defectu sumptam naturalis partus causam plenissime redarguit. Galeni autem in vulgaris codicibus hæc est oratio. Ita igitur lac mensitruo germanum esse ait Hippocrates. Proinde cum vitium aliquod sortui ipsi acciderit eiusmodi, ut non amplius alimentum, quod satis sit, attrahere queat. aut cum in mulieris corpore delitum eiusmodi congerit, ut non satis sanguinis impeditare ei amplius possit, eo casu operam naturæ ordo confunditur, ac perturbatur, & quæ sequuntur, ut mirum sit, si aliquando naturalis partus causam alimentis defectum esse Galenus posse exilimavit, non hac de re non admonuisse, abortus causam id ipsum esse docens.

Dubitationes nonnullæ afferuntur, ac diluuntur. Galeni mens clarior explicatur. Cap. 23.

Verum obiecerit aliquis, partus Galeno admonente est omni expultricis: expultrix non excitatur, nisi irritetur ab aliquo noxio, aliter cum electionis operaretur; at à maturitate non videtur irritari posse; ergo ab alimoniz inopia, vteri angustia, alijsq; similibus matrem, sortem, demum vterum affligentibus debet irritari. quæ quidem irritamenta & afflictiones cum non videatur maturitas cansare posse, neq; etiam videtur esse partus posse causa. Respondeo, expultricem esse vteri, ac parentis facultatem; cum verò sortus maturus est, quia tunc vtero, ac matri inutile pondus sit, ac præter naturam; item quia tunc calcitrat, quia vult exire, propterea

Cap. 4
C. 1.

→ 20

1. 20

his

his duobus tanquam noxiis irritari expultricem, non quidem operari electione. Responsum enim pondus illud natura, & matris perfectio facta, quia cum diutius in ea commoretur, hoc est præter naturam, ideoque matricem lædit; item ex calcitrato uteris lesionem sentiens suscitatur expultrix, ut calcitratus horumque omnium causa ipsa est maturitas, quare dubitatio nulla. Quod verò maris foetu expultricis excitetur, adeo ut maturitas ipsa huius rei videatur esse causa, Galenus non obicit inquit libro tertio de Naturalibus Facult. his verbis, quæ etiam supra adduximus.

Cap. 3.

« Ergo ubi id complectimur, cuius gratia
« retentiva potestate uterus est vñs; utiq;
« hæc inhibet, ac cessare facit, propultrice;
« quæ hætenus quiescebat, loco eius assum-
« pta. Hinc enim, ut videmus, Galenus affec-
« tit uterum expultricem assumere completo
« foetu & absoluto; & quia completus sit &
« absolutus. Præterea paulò infra eodem li-
« bro Galenus satis perspicue ea enumera-
« re, quæ partus tempore propultricem in-
« tero excitant, nec vilius habere verbum
« de alimenti inopia præterquam quòd, hæc
« si locum haberet, non quidem expultricem
« vteri, sed foetus potius attractricem exci-
« taret. Galeni verba hæc sunt. Pari modo.

Cap. 11.

« & vteri, in oap; ubi vel distendi amplius
« non tolerat, vel etiam qualitate humoris
« in se effusis mordet, quod offendit, abijec-
« re propterea & mox longè clarius. Com-
« muni autem omnibus his affectibus ipsa
« est offensio; atq; huius ipsius triplex est
« causa aut moles nimia, aut pondus ali-
« quod, aut morsus. Moles: ubi amplius
« distendi uterus non tolerat; pondus cum
« supra vires eius sit, quod continet; morsus
« ubi vel humores, qui prius in membranis
« continebantur, his ruptis in ipsum uterum
« sponte effusi, &c. Hæc illi; quo loco nul-
« lam habemus de alimenti defectu mentio-
« nem, quòd irritantius vilius sit causa.
« Sed obijcies rursus, saltem ex hoc loco
« partus causam ab vteri angustia ductam
« valde comprobari, dicente Galeno, cum u-
« terus distendi amplius non tolerat, expul-
« tricem excitari, & ex consequenti partum
« fieri. item & reijci maturitatem, cum in-
« ter partus, quo hoc loco enumerantur
« causas non recensetur, nec debeat recen-
« seri, quia utrum ipsum nequeat offendere,
« nisi autem fiat offensio, ad excludendum
« foetum uterus non mouetur. Respondeo,
« huic dubitationi superioribus verbis paulò
« supra à nobis allatis, iampridem Gale-

num satisfecisse. Si enim uterus, ubi illud
« completum perfectumque est, quod conti-
« nebat, cuius gratia retentiva potestate va-
« sus erat, expultricem assumit; iam vter-
« eam assumit (quod & supra dicebamus ip-
« sum existimasse) quia ad perfectionem
« factus pervenit: quare & cur distendi ampli-
« us non toleret, hæc eadem erit causa se-
« cundum illum assignanda, nisi cum semet-
« ipso atroce itor pugnare cum dicere veli-
« mus. Completo enim, ac perfecto foetu
« non amat amplius uterus distendi; quin po-
« tius quia maturo foetu iam totum id, ut
« Galenus acutissime inquit, in contrarium
« transiit affectum, proindeque gestatio illi
« est deinceps præter naturam, uterus magis
« stratus, ac duce foetum ipsum tanquam
« extraneum, id est tãquam alienum onus,
« ut Galenus perbellè inquit, abijcere amat.
« Hinc ipso etiam pondere mirificè læditur,
« quo plurimum antea delectabatur. iam en-
« nim ligamenta maris foetu flaccescunt, ut
« franguntur exemplo docebat Hippocrates;
« ut nequeat uterus amplius pondus sustine-
« re; & cum ex calcitrato defringantur
« membranae, proindeque humores diffundun-
« tur, mordetur etiam humorum qualitate;
« ut his de causis iure expultricem assumat.
« Quare nil ex his habent aduersarii, quo su-
« am positionem tueantur; cum horum om-
« nium causa sit ipsa maturitas, scilicet &
« molis nimia, quod evenit, cum uterus
« distendi amplius non tolerat, & ponderis
« & morsus, qui ab effusis proveniunt humori-
« bus, ideoque & sufficiens causa sit offensio-
« nis. Quia in re & illud considerandum, quòd:
« distendi uterus non tolerat, non quia non
« possit amplius distendi, ut Trincavellius
« Consiliorum libro primo videtur existi-
« malle, sed quia maturo foetu iam functus
« suo munere onus illi factum alienum gesta-
« re respuit, ac tumorem, molemq; illi pro-
« pterea nimis dimittere amat, ex quò & rectè
« Galenus dicit non quidem uterum non posse
« distendi, sed *passive* videri, quod est pro-
« priè non tolerare, sed respicere amolius di-
« stendi. Quòd verò calcitratus causa sit ipsa
« maturitas, idem Trincavellius loco memo-
« rato satis clarè ex Galeno notavit, docens
« præcipuum de ipsius sententia causam, cor
« foetus valentius mouetur, ipsam esse fac-
« tus absolutionem. Atq; quidem in re
« aurea illa Galeni sententia ob oculos ha-
« benda est, eodem libro ab eo diuinè expli-
« cata; videlicet ex gestatione ipsa licet no-
« bis naturæ artem intelligere, quæ singulis
« corporis partibus & instrumentis non so-

Cons. 34.

lūm stiliūm actionū facultates infestuit: & verū diano quietis & actionis tempus oportuissimum prouidit, & definitiuit. Quam obrem quod matero fecit vterus expultrix cēta assumat, quodq; ipsa expultrix assumat, id monstrat ex elocutione, sed ex natura ordinis moloniz, quicūq; tempora huius facultatis decernentis. Postremo cum vterus admonente Galeno, ut supra vidimus, ubi id completum est, ac maturum, y cuius gratia retentus porcelitate vixit, propultricem assumat; propultrix verò huius excitatur: manifestum est hac tria y molcm scilicet nimiam, pondus, & morbum symptomata esse maturitatem consequentia; & concausas porius, quam proprias causas partus, & immodicatas. quod sanè idem Galenus memorato libro satis indicat, non solum partus naturalis, sed abortus esse causas dñens, si non *propultrix* *vix*, id est, non vt conuenit naturæ ordini locum habeant; nam & sic ego vocem hanc interpretor: ex quò & Galenus tam opiponit *vix* *hanc*, id est illi, quod violentiter euenit, ac præter naturam. Hoc enim: quia contrariorum contrariæ causæ sunt; vt supra monebamus, esse non possit, si propriæ, ac immediatæ essent causæ partus naturalis; eo quò abortus partus sit contrarius, ideoq; necessariò à contraria causa ortum ducat: quare rectissimè Galenus adiungit tunc tria illa esse abortus causas, cum non vt conuenit locum habeant. Eū enim locum habent vt conuenit, si partus adhuc immaturo locum habeat; cum naturæ requiratur ordo, vt, cum fetus maturus est, tunc moles nimia, pondus, & morbus locum habeant, & hac ipsa de causa locum habeant. quare aurea sententia nos Galenus admonet, hac tria, quantum in ipsis est, neq; abortus causas esse, nisi à re præter naturam causentur, neq; etiam partus naturalis, nisi ab ipsa natura causam habeant: vt iam de illius mente aliud aliquid præter hac tria, à quo ipsa pendeant, in parte & abortu propriæ, ac primariæ causæ subeat rationem: quod in ipso partu nil esse aliud posse, quam ipsam maturitatem, satis superiora demonstrarunt; in abortu multiplex, incertum, inconstans, & penè infinitum esse posse palam est: cum innumera sint, quæ abortum causare valcant, tanquam ea, quæ eueniant præter naturam. Sed hæcenus monstratum sit, alias præter maturitatem inuectas à recentioribus partus causas nul-

lam habere veritatis notam. Neq; enim philosophum tam ingenuum, tam enervatum seperit apollonem, tam omnia ad aliorum potius placita, quam ad ipsam rationem, resercentem y qui, si hæc nostra considerauerit, illorum opinionem probare possit, quam magnum autem sit, quantum contra retineat, y moritate meo- tam esse partus causam ostendit, infestis suis loco de quontrabimus.

Quæ de vera partus habundantia causa ex Aristotele dicta sunt, videntur dubium. Cap. 24.

Vtū aduentus ea, quæ dicta sunt de vera partus causa ex Aristotele; non leues oriuntur ex eiusdem dñis dubitationes: quidem quærens ipse libro quarto de Animalium Orde, quare vix partum alia perfectam alia imperfectam mal pariant; huius rei causam esse inquit, quod illorum alia vix paria sunt, vel paucipara, alia multipara. cum eorum vnum, & paucis facile possint nutriri; quæ vix paria, pauciparaq; sunt, fortum intra se, do nec perfectam, absolutamq; receperit articulationem, continere possunt; & at vero multipara, quia taules intra se gerant y partus adhuc recentes alere queunt, & citos iam, adeptosq; magnitudinem, nequeunt; propterea impotentes, inartelatosq; cingere potius coguntur ob alimentum inopiam, quam recte pariant; ex quò & sic Aristoteles concludit. Sed cum corpus ad nutriendum non sufficit, partum emittunt; ac hic apertissimè philosophus concedit alimentum defictum parturiendi esse causam; quod tamen à nobis superiori capite negatum fuit, quin potius hinc elicimus hanc potiorē esse causam, quam perfectionem, & maturitatem; cum hi partus ante adeptam articulationem, ac maturitatem oriri compertiantur. Hinc addit solam inter multipara suam partus perfectionem edere, & vix in finem euenire propter sui corporis probam, copiosamq; alimentum. Hoc idemq; eodem loco paulò infra videtur verbis à perfectissimis Aristoteles concludere y id de septimestribus etiam, quod maximi momenti est, docens habere veritatem; scribit enim sic, vt ego interpretor si quantulum disscutens à Theodoro. Omnia præbunt hi partus generationem perfectam, quia nutriri nequeunt; & edunt verò in perfecti, quoniam generationem perfectam præcunt; quod in pueris etiam patet, qui mense septimo nascuntur: quia enim im-

perfecti sunt, sepe numero ne meatus quidem integros adhuc habent, ut aurium, aut harum, sed post accrescentes recipiunt, et multiq; ex his vitæ compotes evadunt. Hæc ille, quibus clarissime docet hos imperfectos partus, qui cæci, & inarticulati interdum oriuntur, ut Leones, Vrsi, Canes, ac ferus interdum septimestres, ideo vitæ imperfectos, quia perfectionem præveniunt, prævenit verò perfectionem, quia deficit illis alimentum: ita ut hanc ipsam alimoniam inopiam veram agnoscat partus causam, immò, & quod longè magis est, videntur immerere causos septimestres partus, non solum eos, qui inarticulati sunt, eadem de causa citra, quod græcis oratio clarius ostendit, quæ sic habet: *ὅτι γὰρ τὸ ἀνθρώπινον ἀνθρώπου τὸν δούλον & τὸν δούλον* quod est, quia enim imperfecti sunt, sepe numero nonnulli ipsorum meatibus non integris oriuntur, itaq; non eos tantum septimestres, qui meatibus non articulatigignuntur, esse imperfectos affirmat, sed omnes dicit esse partus imperfectos, quod etiam supra monuimus, & quia imperfecti sunt, eorum propter nonnullos, tanquam imperfectionis huius participos magis, meatibus infixis in lucē veniunt, ut iam imperfectionis causant inquit esse Aristoteles, quia præveniunt perfectam generationem, sic enim scribit apertè. *ὅτι γὰρ τὸ ἀνθρώπινον ἀνθρώπου τὸν δούλον* videlicet: *ὅτι γὰρ τὸ ἀνθρώπινον ἀνθρώπου τὸν δούλον* quod est, imperfecti verò oriuntur, quia præveniunt generationem perfectam, prævenire verò ob inopiam alimentii: quare septimestres imperfecti erunt, quia præveniunt, præveniunt tandem, quia deficit illis alimentum: itaq; alimoniam inopia, non maturitas ipsa, contra quam supra definiebamus, partus erit causa in septimestribus. Præterea de eo, quod diximus, cum lac vitæ datur, redundare sævit in vero alimentum, dubitatio est: tamen idem ipse Aristoteles sic infra loquitur. Concoctionis autem causam non solum, quam modò diximus, accipere per licet, sed contrariā etiam, nam & ut scitui maiusculis iā factus plus assumat cibi, minuiq; ob eam rem per id tēpus super sit, casu probabilis est. quod autem minus est, concoqui celerius potest. Itaq; si contraria causa locum potest habere, superiora nullam habere firmitudinem: si minus super sit tunc alimentii, ferus ob illius inopiam exitum tentabit. Pulchre quidem difficultates, & quæ non parum negotium faciunt, quæ tamen sic ego puto diluendas.

Quæ superiori capite allata sunt dubitationes dissolvuntur, omnis ex Aristotelis dictis tollitur contradictio. Cap. 25.

Dicimus igitur primum quia natura, ut verissima sententia est Aristotelis Politicorum primo tanto præcepto digna, non in corruptis, ac imperfectis consideranda est, sed omnino in perfectis: item quia, ut idem sæpè docet, sed apertissime libro tertio de Animalium Partibus, & primo libro de Animalium Ortu, natura ipsa contemplanda est respectu plurium, & quod magna ex parte sit, hoc maxime est secundum naturam, propterea eam partus verā causam, & naturalem censendam esse, quæ in perfectis, pluribusq; animalibus locum habet, ac verissimum, quare cum perfectiora, pluraq; maiora scilicet ac vivipara, & pauciora, perfectos partus edant, edant verò perfectos, quia generationem perfectam, ac maturitatem non præveniunt, nec antequam suum finem partus adepti sint, ab illis eduntur in lucem: non præveniunt autem, quoniam illi non deest alimentum: et censendum est, non quidē alimenti defectum, sed maturitatem ipsam veram esse partus causam, & naturalem: quæ in huiusmodi talibus locum habet, quæ enim imperfectiones partus edunt, videntur ad id coacta alimoniam inopia illos edere, ut præter naturam illi ferè contingere videatur, quod idem & de septimestribus in humana specie locum habet: sunt enim partus satis imperfecti habita nonomestriū, ac decemestriū generatione, unde ex illis vera, naturalisq; partus causa minime est petenda. Secundo dicimus ferus perfectionem, ac maturitatem dupliciter considerari, vel sui ipsius, ac propriæ naturæ respectu, vel aliorum ratione, quæ quidem pacto perfectiorem partum cum imperfectione comparamus, quod sanè postremum dupliciter adhuc accipere contingit, nam perfectum partum enim imperfecto conferre possumus vel in illis animalibus, quæ inter se specie differunt, quod fecisse Aristotelem constat citato quarti de Ortu Animalium loco, dum causam investigaret, cur viviparorum alia perfectum, alia imperfectum partum edunt, vel in illis, quæ eiusdem speciei sunt, quod quidem in solo homine locum habet propter eam temporis latitudinem, quam in partu maturescendo unus ipse à natura obtrahit, quomodo septimestres, ac octomestres cum nonomestribus, ac decemestribus compara-

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 19.

.f. 70

Cap. 6.

ramus: quod fuisse Aristotelis consilium non dubito, eum loco addidit de septimestribus loqueretur. His petitis, quid respondendum, satis patet. Si enim in fœtu perfectionem propriam ipsius naturæ ratione consideremus, satis constat nullum locum, si naturaliter nascitur, in lucem exire, aut quam propriam, ac suæ naturæ congruentem perfectionem, ac maturitatem omnem fuisse; quod infra etiam plenius demonstrabimus. Enimvero, ut eodem quarto de Animalium Ortu docuit Preceptor, nasci nullum nisi suo tempore animal potest; quod non solum de specie differentiis, sed de eiusdem speciei individuis, immo & de partibus, qui ipsidem mensibus maturefcunt, habet veritatem. ex quo, & eiusdem operis secundo absolute pronunciarum ab eo videmus, hanc ipsam fœtus propriam considerante perfectionem, animalia omnia viupara protem perfectam qualitate reddere, quantitate, verò nullum omnino animal perfectè progenerare; cum omnia, postquam nata sunt, incrementum accipiant. Item animalium alia parvum perficere, forsque mittere sibi finis, ut ea qua animal edunt in lucem; alia nondum articulatam, explanantque; ac suam formam adeptum parere; horumque sanguine oculi, exauguia vermem emittere; quibus viupara omnia partum perfectum proferre, ac maturum, constantissimè possit. quæ quidem è diametro pugnant & inter se, & ex superioribus, nisi alia, & alia ratione insequi perfectionem considerare possemus. Quod si in fœtu maturitatem, ac perfectionem aliorum respectu, quæ perfectissima sent, accipiamus, tunc verissimè dicimus illorum aliquos perfectam in ortu præterire maturitatem. quod acutissimè consuens philosophus notatum reliquit hos partus, *transiens*, dixit generatione; maturitatemque perfectam prævenire. nimirum quia non omnem penitus perfectionem prævenire, non propriam, non quæ ad vitam facit; sed perfectissimam, & absolutam, quæ etiam omnium partium comprehendit articulationem, qualem perfectissimos partus habere cernimus. ut hinc triplicem dati videas in fœtuum natura perfectionem, siue dixerim verius gradus triplices perfectionis: ac primam sanè esse, quam fetus vitam generaliter respicere patet; cuius scilicet ratione vel vitæ primùm fœtus in lucem exit, quod septimestriam est propriam; vel ceterè ad vitæ perfectius participandam disponitur, quod non omne-

stribus, ac decemestribus præsertim convenit, alteram, quæ super primam addens, absolutissimam, dicitur ad vitæ perfectionem; tertiam, quæ absolutam partem designat articulationem, hoc enim ita esse, triplicemque hunc dari perfectionis gradum vel ipsa natura dicit, ac magistra admonemur, quæ hos ipsos gradus vel separans, vel coniungens pro fixatum temperamentum, diuersisq; temporibus cernens, aliorum dissecutionem præfacit. Nam primam perfectionem septimestribus inesse videmus, & mense septimo accedere; quos tamè, & secunda semper ceteræ perfectione, & interdum tertia est manifestum; ut in illis patet septimestribus; qui aurium, nariumque in articulis mentibus oriuntur. Hinc prioris huius perfectionis respectu septimestriam partus perfecti appellatur; quod scilicet Aristoteles liquidò constat quarto libro de Animalium Ortu, ubi de laqueo agens, dicit illud ea de causa velle mense septimo decernere, quia huiusmodi mense fœtus primò perfectionem adipiscitur, ideoque viabilis nasci possit, sic enim scripsit, quasi iam fœtus constet adeptus finem suum, inquit enim & conceptus perfectio. quæ nobrem exit, permutatque generationem. quæ verba tametsi alios etiam fœtus respiciant, tamen ad maturefcere septimo potissimum esse referenda, hisq; omnino affirmari septimestrea partus esse perfectos, nemo est, qui nō videat; quod & ante illum fecit Hippocrates in opusculo de Partu Septimestri, hos ipsos partus dicens principium habere perfectionis; diuine principium perfectionis affirmans eos habere, non absolutam perfectionem, quia primam tantum habent, non secundam; interdum etiam tertia careant; ut tantorum præceptorum auctoritate permoti L. SEPTIMO MENSU Inconsulti decreuisse septimo mense nasci perfectum partum rectissimè videantur. Quod si secundam perfectionem consideremus, quæ priuantur, quin etiam & tertiam, quæ interdum carent; iam hos ipsos septimestres imperfectos partus appellari palmè est; quod in præsentis loco fecit Aristoteles, ipsos dicens esse imperfectos, & generationem perfectam, ac maturitatem prævenire; atque ante illum clarissimus Vires Homerus in Illade, septimo mense genitum, *transiens*, idem imperfectum appellans, & immaturum. Item odoimestrea partus primam & tertiam perfectionem habere palmè est (verum autem primam mense septimo, odoavus liber inuestigabit) vitales

Cap. 3.

f. de Nat. bon.

Lib. 19.

les enim & articulati oriuntur : quanquam & primam imperfecti participare modo quam septimifres, vt sequens disputatio demonstrabit : secunda verò eos perfectione penitus carere satis constat. Postremo cuncti hi tres perfectionis gradus in nonomestribus, ac decimiftribus coniunguntur, cum non solum vitales, & perfectè articulati, sed reliquis perfectiores oriuntur, primam recipientes perfectionem mense septimo, reliquis duas cum plene sunt maturi. Ceterum dubitare contigit quæ nam harum perfectionum naturalis partus sit causa, & quod in idem redit causa vitæ : cum nullus festus nisi partu eductus naturaliter viuere possit, si enim prior, ergo omnes partus mense septimo oriri debeat, & vitales oriri postea : posterioris autem, ergo septimo mense festus vitales oriri nequeant : vt ex his adequata partus causa colligi non possit. sc enim Flaminii Patma concius meus, archisimoq; mihi necessitudinis vinculo cõfusus, cuius opera acrigi iudicio, dum hæc scriberem, non raro visum fuit, aduersus hæc uolstra, cum ea legere amicitie gratia, acutè dubitabat : vir in arte medica, & philosophia insignis, tùm etiam morum probitate conspicuus, cui sanè dubitationi sic censensus occurrendum, vt dicamus non quidem perfectionem omnem, proindeq; non singulas harum perfectionum, sed quæ plenam, absolutamq; dicit in ipso festu maturitatem, naturalis, ac vitalis partus esse causam, nam & iam supra verissime monstratum fuit, maturitatem ipsam partus causam esse, quæ sanè plena maturitas cum pro festum differat temperamentum : singulariq; fortibus pro cuiusq; temperamento à natura tribuitur, siuiq; ac præfinitis temporibus tribuitur, idcirco eam cuiq; perfectionem, quæ absolutam dicit maturitatem, partus horam asserre : idcirco perfectionem ipsam, sed quæ cuiq; tamen festu absolutam dicie maturitatem, adequatam esse partus causam : idcirco septimestrem septimo vitalem usq; partum, ac naturalem, neq; alias expectare perfectionem : quia prima perfectio vel absolutam dicit in ipso maturitatem, vel certè cum ea coincidit, & cõtra verò non omestrem, tametsi hanc habuerit, alias necessario expectare, cum suæ naturæ ac temperamenti ratione, nisi & aliter accedant, nec plene maturus, nec naturaliter vitalis exire queat : & de reliquis partibus idem est iudicium. Sed vt ad propostam redeamus difficultatem, & quid si di-

Cap. 9.

12. 6. 53

cit; quasi vermis sit dum molle quod adhuc crescat. At enimvero modo certe non valde dissimili dicere possumus naturam eam, quam habet septimestrium respectu imperfectiorum, septimestres ipsos ante tempus perfectæ maturitatis parere; adeoque plerumque in aliqua sui parte incrementum desiderantes, quasi molle ovum, quod adhuc sit in augmento; et nil si mirum si inarticulati mearum accrescant instanti articulantur, qui tamen partus sue naturæ ratione perfecti ac maturi sunt, non secus ac vermis ab insectis animalibus editi, quatenus talis, sine ulla dubitatione est maturus, quæ enim imbecilliora sunt ac imperfectiora, et quarto de Animalium Ortu docet Aristoteles, citius ad finem maturitatemque deveniunt, quare & septimestres natura imbecilliores citius propriam recipiunt maturitatem. Patet igitur, et ad nostra redeamus, eos partus, qui imperfecti ad alios comparati nasci videntur, non antea nasci, quam propriam receperint perfectionem, & ideo nasci, quia illam receperunt, quod superiori capite posuimus: propterea; nil hæc omnis nostro dogmati officere. Sed quid si nonne alimentum inopia dicitur nihilominus in multiparis partus esse causa? respondeo Aristotelem asserere, hos partus prævenire maturitatem perfectam, quis alimentum desit matri ad nutritionem; quod quidem mea sententia non est reddere partus causam, sed potius rationem, cur maturitatem perfectam non expectent. cum enim prudens natura videret huiusmodi animalibus sua natura non tantam adesse alimentum copiam, ut absolutam maturitatem factus recipere id videri possent, propriam illis maturitatem antea imperita est, ut virales prodire in lucem possent; quare alimentum defectus non erit causa partus, sed tantum causa erit, ut in longius tempus partus differatur, & ne furus perfectissimam maturitatem assequatur: quod tamen huiusmodi animalibus non præter naturam, sed per naturam sic agi censendum est, quia eorum corpus sic à principio naturaliter sit constitutum. Quod autem postremo loco adducebatur, cum hac datur vitæ, alimentum deesse Aristotelem indicare; omnino abhorret à veritate. etenim philosophus dicit posteriori recepta causa minus superesse ad factum nutritionem, ideoque facilius coqui posse. at satis vobis est ad veritatem positionis nostræ ostendendam, quod super sit, licet minus, si enim superest adhuc aliquid ex nutritione, ergo facti de-

esse nequit, quod nos & volumus, & supra monebamus.

Quæ ob causam homo inter cetera animalia secundum Aristotelem eorum partum habet, id est multiparem sit animal, participans, & vixit partum proponitur in quæstione. Obiect ex eodem de consuetudine multiparis partus in animalibus.

Cap. 26.

Vera exposita humani partus causa, iam locus est, ut eorum, quæ supra ex septimo Historiarum in medio posuimus, causas ex Aristotele inquiramus; & quare multiplicem partum, ac eorum, variant, ac multiplex pariendi tempus solus homo habeat, videamus. præstatimus autem id commodè, si Aristotelis verba explicare, veramque ipsius mentem attingere conabimur eo in loco, ubi eorum, quæ septimo de Animalium Historiæ de his duabus questionibus posuit, causas ipse profertur asserere; qui absque ulla dubitatione habetur quarto de Animalium Ortu, ubi multiplicis, ac singularis partus causam in animalibus aperitur, enimvero quæcumque philosophus sibi de homine discessit, ijs respondet, quæ hæc de septimo Histor. de eodem enarrauit: ac tractatio illa de causis, illorum effectuum causas aperit, qui pro veris septimo Hist. recepti sunt; hominem scilicet inter cetera animalia solum & multiplicem partum, & multiplex tempus habere pariendi; septimoque, octavo, nono, ac decimo maturum parere, ac vitalem. Incipimus autem ab ea questione, quæ est normis in homine partus causam querit, et quæ naturæ ordine sit prior. Philosophus igitur quarto de Ortu Animalium proponens illam questionem, cur alia animalia pariant multa, alia vnum; idque non exiguum circa rem hanc inquires habere admirationem, quod quæ maxima inter animalia sunt, ea singulos pariant, ut Elephas, Camelus, Equus, & reliqui solipedes, quæ partim maiora ceteris sunt, partim longè magnitudine superant: Canis verò, Lupus, & reliqua multifida longè minora, omnia pariunt multa, atque etiam parva eiusdem generis, ut mures: eam ratio potius probabilis esse videatur, ut maiora animalia plura generare, pluraque asserere seminis debeant. cum hanc inquam proposuisset questionem, respondet id ipsum, quod mirari facit, causæ esse ne admorem facere eum magnitudinem, ut multa pari-

Cap. 4.

Cap. 4.

pari-

pariant, et quod eibus in ijs absumatur in
corporis incrementum; minoribus vero
natura detrimendo de magnitudine, augeat
in excremento seminali exuperantiam; et
propterea magnitudinem, & parvitutinem
corporis causam habere partos amplioris,
& paucioris. Uec tamen pro corporis ma-
gnitudine plus seminis infert genitalis gra-
dior, tamen multa efficit pauca in eodem
possunt, ut perbellè inquit Aristoteles,
multa vero magna efficit ei difficile, et ma-
giorum animalium fortis magni sunt; et
idem eodem libro infra docet, ex quo fit,
ut Elephantorum fortis magnitudine vir-
li gescit. Porro eadem questionis huius
maximè mirū esse dicit philosophus, quod
in ijs, que parient multa, pietunq; vno
insu animalia id genus impleri certan-
tur, & plura videre dubitare enim aliquis
posset, quare formativæ virtus non totum
efficit animal incrementis maioris ex mate-
ria illa, sed plura fieri videmus coagulum
in lacte non certa quantitate ad cogendum
describi, sed quod plus huius plus coaguli
subierit, et plus colostrum coalescere.
quod enim ad hoc nonnulli dicunt, semen
trahi à locis utriusque, atque ubi tam rem multa
generari pro humero locorum, & acteta-
bitorum, que vnum non sunt, hoc pluri-
mum abhorre à veritate ait Aristoteles;
cum scire in eodem loco utriusque gemini con-
sistant, quod ante illum Hippocrates in
opusculo de Superfétatione memoriz tradi-
dit, scribens mulierem, quæ gemellos ge-
stat, habere utroque in eadem secundam, &
in genere multiparum, cum plenus fœtum
verus fuerit, deinceps alium ab alio lace-
re visum sit. quamobrem aliter ipse ad que-
stionem responderet, inquires, quod quæ-
dam admodum, cum perficiuntur, & auge-
scunt animalia, vni cuiusque magnitudo & ad-
maior, & ad minus prescripta est; unde
nec maiora, nec minora evadere possunt;
quod etiam septimo Politicorum confir-
matur; ita seminalis materia, ex qua ge-
gnatur, indefinita non est nec in plus,
nec in minus, ut ex quantalibet possint
generari; propterea ob eam, quam attulim-
us causam, que plus fecerunt excre-
menti, quam satis sit ad vni animalis ori-
ginem, ijs fieri non posse, ut ex eo toto
vno gignatur animal; sed tot numero gi-
gni necessarii, quot magnitudinibus debi-
tis fuerint prescripti; enimvero maris se-
men, aut facultas in eo contenta, quemad-
modum diuine docet Aristoteles, non plus
quicquam, aut minus constituit, quam à

natura sancitum est; si enim abundantius
fuerit maris semen; aut plures contineat
facultates, nihilo maius efficitur, sed potius
contrarium agens, exsiccando corrumpet.
neque enim igitur quod plus fuerit, et
magis calefacit aquam, sed certus calor
terminus est, ultra quem si ignem augas,
nihilo reddes aquam calidiorē; sed facili-
us, ut magis evaporet, demumque exsic-
cetur, & evanescat. Cum igitur & semina-
lis excrementum, & maris semen moderati-
onem, & proportionem quandam eorum
inter se requirant, nature propterea fieri
debet, ut multipara animalia statim
instituant, quod sibi conveniat; videlicet
habere tantum, quod diffusum possit plura
animalia constitutere, semina tantum, ut
possit ex eo plura consisti. Siquidem
et egrè docet Præceptor, *apud Aristotelem*
*id est prescripta, utraque est virtus patien-
tis, & caliditatis formatricis; neque ex quo
libet conceptus inchoatur, sed si aut
parum, aut multum almodum sit, gigni
non poterit. Lactis vero illud exemplum,
ut ipse docet, simile non est; seminis enim
calor non modò efficit quantum, sed etiam
quale quid; at fœci, & coaguli calor quan-
tum duntaxat constituit.*

*Vnde etiam, ut eundem partem solus homo habeat,
ex Aristotele asseritur. fundamenta expli-
cantur Aristotelica sententia.*

Cap. 27.

Am verò causa subtilissimè allata, cur vi-
vipara alia sint, alia multipara; item
cur vno insu plura constituantur; statim
aggreditur Aristoteles discutientiam, qua-
obrem homo videatur *tripariter*, id est
eum omnibus generibus ambigere, atque
inipride septimo Historiarum notauerat,
& multiparum esse animal, & viviparum. In-
quit ergo philosophus, pulcherrimam hanc
dissolvens questionem, ob sui corporis hu-
miditatem, & caliditatem multiparum ani-
mal hominem esse. cum enim seminis natu-
ra humida sit, & calida, quemadmodum a-
bunde monstratum ab eo est secundo clu-
dem operis (atque hic seminis nomine men-
strua quoque oportet intelligere) merito e-
venit, quin etiam & necessario, ut homo
maximè humidum corpus, & calidum habes,
plurimum etiam seminis habeat, quod pri-
mo etiam de Animalium Ortu ab eo vide-
mus animaduersum. siquid seminis natu-
ra talia est, ut inquit Aristoteles, unde &
mal-

Cap. 5.

3. q. 2.

3. q. 2.

Cap. 4.

2. q. 2.

3. q. 2.

2. q. 2.

Cap. 4.

2. q. 2.

Cap. 2.

3. q. 2.

Cap. 10.

multiparum hac ratione animal oportet ipsum esse quod multiplex gignere sit necesse, quod semine abhondat. Nam & hoc est, quod ipse tam crebro inculetur, sed praesertim legimus, historiarum, plurimum omnium animalium hominem seminis emittere copiosissime ratione magnitudinis suae, quod & de multis etiam in ceteris est veritatem habere, quae ut idem docet, inter omnes seminas plurimum sanguinis menstrui habet. Seminis enim purgatio mensurorum seminis existat est, cum menstrua non nisi semine sunt in concubum, ut pulchre idem quarto de Animalium Ortu admodum. Rursum est contra, magnitudinis ratione pauciparum esse, & pauciparum animal hominem oportet, quod namque est superius de illius sententia magnitudinem corporis causam habere patris paucioris. Aristotelis verba haec sunt in praeteritum de generatione, hec ex meo sensu de propria non ex Aristotelis est dispensationibus hac videantur. Homo cum omnibus generibus ambigit, nam & pauciparum, & pauciparum, & multiparum iactandum est. sed maxime sua natura vni-

parum est. Humore profecto, caloreque corporis multiparum est: seminis enim natura humidior, & calidior est, sed sua magnitudinis ratione pauciparum, atque pauciparum est. Hac philosophus pulchre admodum, ac divinitus, quae omnia firmissima apud ipsam habent iudicant, atque adeo sensus explorata, ut ferè manu tangi videantur, calorem namque & humorem simul cum magnitudine philosophus homini impartit, quoniam haec duo habet suae substantiae, ac naturae rationes. Necessè namque fuit hominem & magnitudine excellere, & calore simul, ac humore propter nobilissimam sortem, cuius est particeps: cum enim & partes, & corpus totum instrumentum sit, & gratia animae à natura fabricatum, ut idem primo libro de Partibus Animalium aperte docuit nobilissimum verò animal plurimum, ac sincerissimum calor debeat: quandoquidem prout nobilitate, ignobilitate ut animae inter se differunt (quemadmodum secundo de Animalium Ortu scriptum video), ita & natura huius caloris differt homo, qui nobilissimam formam, & animam naturae est, sincerissimi caloris plurimum necessariò debuit habere. Nam & propterea solus animalium omnium erectus est, ut quarto de Partibus docemur cum enim eius natura, atque substantia divina sit, tantum caloris ipsius anima adepta est, ut pondus possit sustinere. atque tanta vis est caloris huius, ut

pro illius mensura efficiatur, quemadmodum ibi scribit Aristoteles, cum minus remaneat, qui ceterat, plus autem temperationis superest, ut corpus animalis cum minoris magnitudinis, cum minoris caloris formetur, dignum expere, prolatumque in rectam partem caloris, proutque sentimus, procedendum, ita degenerat, ut principium vitale, caputque, infra habeat, ad politerumque immobile fiat, & sensu vacuum, placentiaque sic vice mutata, ut superiora infra, inferiora supra habeat, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Partibus Aristotelis admodum, ut in

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 10.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 6.

Cap. 10.

Cap. 13. **A**bus est, & vitiosa reliquis quadrupedi-
bus erectiora incedunt. Demum & antea
in Opusculo de Respiratione his verbis.
Causa habendi quidem quod honorabilio-
ra animalium plures assecuta sunt calidi-
tatem: simul enim necesse est & animam
assecuta esse nobiliorē. honorabiliora e-
nim hæc quā natura plantarum, quapro-
pter & maximè habentia pulmonem san-
guineum, & calidum, & maiora magnitu-
dinibus. Et quod purissimo, & plurimo
vsum sanguine animalium erectissimum est
homo. & sursum ad totius sursum habet
solum, propterea quod talem habet hanc
particulam. Hæc Aristoteles; quæ latissi-
mè probant, hæc omnia, calorem pluri-
mum, corpus honorabilissimum; & cor-
poris ipsius magnitudinem, & ob dictas
causas humiditatem, demum honorabilio-
rem animam, & formam, ac præstantiorem;
& è cōuerso honorabiliorē animam, cor-
pus magnum, & honorabilissimum, & calidius,
humidiusq; se mutui consequuntur. Cæterum
si homo suæ temperationis ratione magni-
tudinē expolitulat, igitur & merito pau-
ciparum, ac vitiorum animal esse debet;
cū magnitudinis ratione ob causas supra
allatas habeant animalia, vt paucipara, &
vitiosa existant. quare & rectissime Ari-
stoteles hominem vitiorum ac paucipara-
rum animal propter corporis sui magnitudi-
nem esse denūciat. His autem positis
sequi necessarii hominē in se insitum sua na-
tura habere, vt multiparum, pauciparum;
vitiorumq; animal existat, ideoq; non so-
lū vnum, sed duos etiam & plures mulier
vno partu eniti naturaliter valeat, idq; to-
tum illi fore substantiæ, ac temperaturæ
ratione congruere, adeo vt tria illa homi-
ni naturalia existimanda sint, nemo arbi-
tror vocabie in dubium, quæcūq; hæc
animi versabitur; vt diuinum Aristotelis
ingenium admirari oporteat, qui hæc omnia
in homine considerauit, illiusq; esse
propria verissimis, pulcherrimisq; ratio-
nibus ab intima ipsius natura exceptis de-
monstrauit. At enim cū iam causa
de philosophi mente allata sit, cor enor-
mem partum, & varium homo habeat sua
natura; ac proinde ex duabus disputatio-
nis huius initio propositis questionibus,
prior soluta sit; superest modò altera diri-
menda, atq; de eiusdē opinione decer-
nenda, quāmodrē enorme etiam tempus
habeat pariendi. quæ in re dē maior adhi-
benda nobis erit diligentia, quod erudi-
tissimi ætatis nostræ viri, vt secundo libro

parit, monumentis mandauere, se apud
nullum auctorem questionis huius nodum
inuenisse dissolutum. vnde Aristotelis verba
asserenda sunt, & accurate postmodum
ponderanda; præsertim cū & simul ques-
tionem hanc de partu octomestri, cuius
gratia negocium totum à nobis susceptum
est, aperiant, ac definiant.

*Cur homini multiplex pariendi tempus sit à natura
prescriptum ex Aristotelis sententia; item, de
causa longioris, & breuioris
partus. Cap. 19.*

Aristoteles quarto de Animalium Orta **Cap. 4.**
causam quæreat, cur homini multi-
plex pariendi tempus sit à natura præscri-
ptum, post adducta superiori disputatione
verba, statim ita loquitur interprete Theo-
doro. Hinc tempus etiam veri ferendi te-
noris vni hoc animal sortitum est. Cæ-
teris enim vnum est tempus, homini verò
plura sunt; quippe cū & septimo mense,
& decimo nascatur; atq; etiam inter septi-
mum & decimum positis. qui enim octa-
uo mense nascuntur, etiam minus, tamen
vivere possunt. cuius rei causa accipi ex
ipsis, quæ modò explicauimus, potest. Di-
xi de his in Problematicis. Hæc ille; ex
quibus patet nullam aliam secundū ipsius
causam esse, quāmodrē homo multiplex
pariendi tempus nactus fuerit, nisi hanc,
quod sit sua natura & multiparum animal,
& pauciparum, & vitiorum; siquidem hoc
posito, alterum hoc philosophus deducit.
Inquit enim. Hinc tempus, & c. Et græcè
διὰ τῆς φύσεως, & c. quod est propter hanc
causam, quæ scilicet modò est exposita, at
nulla alia vel significans exposita occur-
rit; nisi hæc quod homo multiparum sit,
pauciparum, vitiorumq; animal. enim ve-
rò quæ vitiorum est, nono, & decimo men-
se parit; & ratio est, quoniam vitiosa ma-
iora sunt, ob id enim, vt diximus, sunt
vitiosa: at maiora longiori egent tem-
pore, vt maturescant, & perficiantur. proin-
de Aristoteles infra eodē libro notatum
reliquit, tempora ferendi veri pro magni-
tudine animalium, quæ generantur, des-
cripta esse; maioraq; tempore disturnio-
ri in vero gestari. hand enim, vt ipse in-
quit, tempore breui constitutiones perfici
magnas vel animalium, vel quorūcūq; alio-
rum ferē facile est; quapropter equi, vt
idem notat, & quæ his cognata sunt ani-
malia, quāquam minus temporis viuunt,
vt etiam in Problematica Sectione decima **Prob. 11.**
dictum

p. 101

Cap. 4.

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

dictum est, diutissimè vterum ferunt; alia
nanquã animum, alia quod plurimum menses
denos gravidæ exigunt: quod sanè polle-
rentum ferendi vteri tempus non equo ta-
tum: communis animalibus, sed homini quo-
que; commune esse eadem Sectione notatum
inuenimus. Hac eadem de causa elephæn-
torum etiam vterus duritius est, ut adiungit
Aristoteles; biennio namq; gestatur propter
magis duritiæ exuperantiã: Nec aliquid tur-
bes, quod in prioribus memoratis Problematis
Sectionis loco Aristoteles videatur in ali-
ud, quam in ipsam animalium magnitudi-
nem causam referre partus longioris, ita

scribens: Sed non vniuersaliter id est
equus enim vt tardus maximè quam ho-
mo, parit, sic vterus minus potest: cuius
rei causam vultus, seu vteri durities habet.
Quo modo enim ageat, sitiens haud citò su-
peras stirpes enitit, sic durior vultu equa-
rum in formando, nutriendoq; suo fœtu
remoratur. Nam primùm illud considera-
re oportet, in Problem. philosophum non
tam veras, quam populares, & vulgatas se-
culi opiniones, non tam suas exprimere,
quam aliorum. Sunt enim hi libri encyc-
lij non aeromatiæ: ex quò & quæ in illis
habentur, plerumq; discedunt ab ijs, quæ in
grammaticalibus ab eo definitur. Et
nisi sit etiam mirum si paulò post eadem be-
dione numerosi partus eandem in vteri lo-
co referat: Quod tamen libro quarto
Animalium Ortu penitus reiecit. Nam sic
eo loco scripsit. An quòd alia vultus, huc
vteros continent multos, rotidemq; locos
lamenta? At libro quarto de Animalium

Ortu sic, ubi iam suauiter ostentant aperiet
bat. Semen igitur trahi à locis vteri, atq;
ob eam rem multa generari pro numero
locorum, & accubulorum, quæ vnum non
sunt, opinari nihil rationis est. Ne si ex eis
quæ in Problematis habentur, de philoso-
phi vera sententia sit iudicandum; & gra-
uiora ipsius dogmata perfundendum sit; &
torà ipsius doctrinam conturbare sit neces-
se. Deinde & hoc aliter diligenter autè
maduerandum, verbis illis non causam v-
niuersalem breuioris gestationis, & lon-
gioris, quæ omnibus animalibus sit com-
munia, explicari, sed tantum quæ in equò
homine respectu locum habeat: in quos
tametsi magnitudo præcipuas habeat vi-
res, vt hanc præterea, solà quarto de Ani-
malium Ortu hominem etiam & equum
considerans philosophus apte taliter & placule
tamen ex hoc loco non tam exactè, quam

101. q.

Cap. 10.

102. q.

vteri afferre; vt quæ concausa etiam esse
possit, & aliquo pacto simul cum ma-
gnitudinæ ad gestationem protrahendam
in equo concurrere: sicuti & vteri loci
concausa etiam partus numerosi esse pos-
sunt, cum aliqui alia multa animalia di-
tius homine vterum gerant, in quibus
durities vultus, & siccitas locum non ha-
bet. Sed ad multitudine redeamus. Rur-
sum quæ multiparum animal homo est, bre-
uiori tempore debet vteri gestare; ideoq;
septimo videmus enim multipara breuiori
vterum petiere, quæ verò pauciparum
est, ac medio ferè modo habet, tempore in
termedio, proindeq; octauo. Itaq; de Ar-
istotelis sententia, vt multa in paucis con-
cludamus, ac nobiliter tandem questionem
hanc dissoluamus, insitum ideo habet ho-
mo à natura, vt incertis, ac pluribus men-
sibus pariat, quia naturaliter multiparum
est animal, pauciparum, & vniparum quo-
niam eum varia sunt tempora multipari
paucipari, ac vnipari partus (nam multi-
para breuiori tempore vterum ferunt, diu-
tius vnipara, paucipara medio modo) id-
circo hominem, qui cum omnibus ambigit
multiplex & varium pariedi tempus oportet
habere. rectè namq; natura statutum
est; cum non vnum his animalibus tempus
sit pariedi, vt quod animal cum illis om-
nibus ambigeret, & hac in parte in natura
consecraret, in temporibus etiam ferendi
vteri conculeret; & sicut illa breuiori, &
longiori tempore partum edunt; ita & ho-
mini longius, breuiusq; esset tempus pa-
riendi. quare & quatuor multiparum est;
septimo mense partum edit; vt paulò su-
pra dicebamus, tempore videlicet breuiori;
quatuor vniparum nono & decimo;
tempore scilicet diuturniori: nam & cum
decimum dico, nonum etiam Aristotelis
more intelligo, qui idcirco fortasse nonum
decima Problem. sectione prætermisit, de
tam quæ ratiò non consummorant; id est quæ
tenus pauciparum mense octauo videtur
enim hoc ferè multipari generis naturam
induere, ab eum parò declinans. Idcirco namq;
multa sunt, vt decimo Metaphysicis
legimus, ideoq; necesse est, vt quæ
tale breuiori tempore vterum gerant: Sed
aduersus hæc quæ dicta sunt, & Aristote-
lis auctoritate de finem, quod istos tunc
animalia homo multiplex habet tempus
pariendi, his quæ vultus habet; non huius
quædam oritur difficultas: idem namq; Ari-
stoteles libro sexto Historiarum canis red
xōs histriam præcipue dicit; cum aliis
vte-

(1. q.)

Prob. 40.

64.

Tcr. 20.

Cap. 20.

vetrum parte sexti anni, idest dies 60. a
 hor parte quinta, idest dies 72. denum al-
 to quarta parte vterum ferre, idest menses
 tres, ac dies nonaginta. Itaq; propter fal-
 sum solum hominem multiplex tempus ha-
 bere pariendi. Sed facit omnino est re-
 spondit; capitis namq; initio sic philoso-
 phus oritur disputationis. Canum autem
 similia sunt genera, quod scire e-intuens
 Scaliger. Exercitatione docebat secunda
 contra Cardanum palchre notatū reliquit,
 in ipso canis specie ambigunt multas di-
 versissimas idem comprehendit, tanq; di-
 versas, vt plus distet a Canello Melitæo
 Britannico Canis, aut Legorarius, quam a
 Canis Vipera; adeo vt interdum ne ca-
 nis quidem videatur esse canis. Itaq; cum
 singuli generibus sume cuiq; tempus ge-
 standi a natura tribuitur nre, & alio laconi-
 cum genus, alio genus illud, denum alio
 tertium genus tempore vtrum terat, &
 singula genera perperit eodem; non pro-
 pterea sequitur illum aliud animal prater
 hominem habere proprietatem; cum
 non vnum reperitur genus animalium, ti-
 enti & vnum hominum genus reperitur;
 quod hac sit proprietate donatum. Qua-
 autem ratione canum, qui in vna specie
 collocantur, phara tamen genera hoc loco
 faciat Aristoteles, & qumodo id habet
 veritatem, alius dabitur occasio differendi;
 non enim ad allatum ex Aristotele insignis
 huius in homine proprietatis causam ma-
 gis, ac magis comprobandam est nobis re-
 deandum.

*Alia species de causa enormis temporis partus
 reculerentur, ac resisterent. nonnulla, qua
 obsequiosae, adducuntur. Cap. 30.*

ELegans igitur hæc est, & vera causa, cur
 enorme tempus partus solus homo
 habeat, atq; ex intima nature penetrabi-
 bus eruta, denum Aristotelis ingenio
 digna; eum qua, si alias, quas ceteri com-
 munes sunt, conferamus, statim omnes nul-
 lū esse ponderis appareat. Causabantur
 nonnulli, vt secundo libro vidimus, natu-
 re sollicitudinem; at minima, vt liberē di-
 cam quod sentio, nature sollicitudo erga
 humani generis propagationem, atq; pro-
 videntia, benignitate; ipsius profus in-
 digna, quod arinet ad septimestres factus,
 si Hippocrati fidem adhibemus, quod vira-
 les interdum eos producat, maximam ve-
 rō eorum partem perire sinat; ex multis
 enim pauci feruantur septimestres, vt ipse

placet. item quod ad vndecimum vsq; (vt
 interea octimestres prætermittamus) ra-
 vissimè partum permittat prorogari; quo
 sit, vt qui his mensibus in lucem veniunt;
 parum omnino, aut vltis possint humanum
 genus propagare. Quod si dicamus hos es-
 se partus vt plurimum feruari; cur &
 hi iidem non potuissent nono mense a mu-
 liere prodire? nihilominus enim propa-
 gantur consultum videretur. Itaq; vana,
 aut saltem non necessaria hæc provisio, ac
 natura nihil facit frustra, nihil superuaca-
 num. Tractare nos efficientem causam;
 ac materialē inquirere, cur humana species
 hæc sit præ ceteris proprietate donata;
 quam verò isti a propagatione ducunt, ad
 finem pertinere: de qua quidem veritas il-
 lud fortasse diceretur, quoniam melius est
 esse, quàm non esse, & vivere, quàm non
 vivere, vt locutus de Ortu Animalium ex
 Aristotele eliciamus; natura verò ubi po-
 test, semper melius agit; ideo septime-
 stres, & octimestres eam producere, tam-
 et si partus sint imperfectiores, & minus
 nonnullis vitales, vt quoquo modo
 possint, quod melius est, assequatur. Quam
 verò nonnulli alij afferunt, asserentes, di-
 versum vidum, quo vtruntq; mulieres;
 multiplex huius temporis esse causam;
 cum enim diversis sortis alimentum sup-
 peditur, diverso tempore videtur oportu-
 ere ipsum maturescere; hæc minorem ha-
 bet meo quidem iudicio firmitatem. Nam
 primam videmus maximam mulierum par-
 tem, tametsi non eadem viâ ratione vira-
 tur, sed diversis alantur cibis, vt plurimū
 tamen iidem temporibus vtrum gestare;
 deinde videmus etiam si iidem nutrantur,
 vt de infimo genere natis mulieribus dice-
 re oportet; quarum vidus ratio eadem est
 ferè, vel parum diversa; nihilominus mul-
 tiplex hoc pariendi tempus eas retinere;
 ac vel septimo, vel octavo, vel nono partum
 edere. tandem cernimus vna & eandem
 mulierem, et si eodem vitatur victu, non ijs-
 dem tamen menibus partum perficere, vt
 præteream brutorum partus; specio inter
 se diversis, variis maturitatis tempus esse
 natura, licet iidem ferè, vel parum certè
 diversis nutrantur; alia verò inter ea esse,
 quæ tametsi diversis vtrantur alimentis, idē
 tamen pariendi tempus habent. Sed & al-
 tera hæc ratio hanc mirificè vixit opinio-
 nem; etenim tam variū, tam multiplex,
 tam incertū, ac pro locorum etiam ratio-
 ne tam diversum, quàm vidus est varius
 tas, & alimonia, eodem tempore morietur

non potest sibi definire, sed & ante septimum, & post undecimum necesse esset partum maturum naturaliter efficere. at hæc temporis laticudo certa homini est, ac præfinita, neq; potest septimum præuenire naturaliter, neq; decimum sere transire, quævisq; varijs cibis nutriatur; itaq; certam habeat causam esse necessarium. Verum obiecit aliquis, & tempestatem, aerisq; temperiem, & loca, & hanc ipsam alimentum varietatem plurimum posse ipsomet teste Aristotele in animalium generatione. Ita ut facile varia reddere valeant tempora ipsa maturitatis; cum, quod ad auium tempus spectat, Aristoteles leuenter sit sextus

Cap. 1. 3. libro Historiarum, auea excludere celestis incubantes astate, quam hyeme; ideo astate gallinas duodevigesimo die factum excludere; hyeme aliquando vigesimo-

quinto; cum tamen communissimus, ac frequentior terminus sit dies vigesimus; cuius rei causam tertio de Animalium Ortu in diuerum teporem ab eo relatam video; quia formatio concoctio sit quædam, concoctio verò sit quidam calor, proindeq; inueter diuerum tepore, & ideo celerius ad finem perueniat. quod idem & in reliquis animalibus, ac etiam in homine loci habere posse, videtur consentaneum; & satis clare ostendit, celerius, ac diutius ambientis ratione, quam statum sit tempus, & consuetum, partum posse maturitatem adipisci. Quod verò ad loca pertinet, ac nutrimentum, idem ipse scribit Aristoteles & decima sectione Problem. & sexto, septimoq; Historiarum in Magnesia, & Apulia quæ ob celi clementiam, ac teporem, ob pabuliq; vberitatem bis in anno parere, quin etiam & eandem ob causam geminos edere; in Aegypto columbas duodecies parere; mares sæpè geminos, & eodem sexto libro paulò supra de piscibus loquens, eisdem precibus non eisdem locis dependentibus, nec coeundi, serendiue tempus esse idem, nec faciens, aut prohibendi. & libro quinto de subas sermonem habens, non omnibus locis eandem in coeundo præstare esse rationem, ac paulò supra teporem, ac pabuli vberitatem efficere, ut nonnulla animalia sæpius coeant. demum libro quarto de Ortu Animalium regionem aliam ab alia alimentis, cibiq; ratione in generatione, storicareq; & maris, feminæq; procreationis plurimum differre; adeò ut diuersis regionibus contraria penè contingant. quæ omnia loci, ac nutrimenti ratione varium, ac multiplex partus tempus reddi posse, ac

partum multiplicem, probare videntur; proindeq; causam ab alimonia varietate sumptam probabiliter reddunt. quò etiam & illud spectat, quod quinto de Animalium Ortu habemus, animalia magis esse colore varia, quæ vario magis cibo rescuntur; ut non videatur præter rationem, si ciborum diuersitas alteram speciem ab altera, quin etiam & alterum indubium ab altero, ut bonum exemplo docet Aristoteles, colore differre facit; hanc eandem causam rationem vnâ ab altera, in alijs quoq; accidentibus, ac proinde in gestatione diuersam reddere posse.

Superius allata dubitationes dissoluntur. alterum nonnullorum opinio de causa carnis temporis partus respicitur. Cap. 31.

Sed hæc facillimè refelluntur, cum nihil superioribus officiant; enimvero ambientis teporis, ac alimonie ratione (sine huius rei causa locus sit, ac regio, & terræ qualitas, ipsiusq; ad celum positus; siue tempestas) posse aliquantulum fortasse conformationem reddi celeriores, nos quoq; cōfitemur; ut nil sit mitius si ambientis tepor per aliquot dies ocyorem reddat pulli exclusionem; quod & in partu quoq; humano locum habere posse omnino non repugno; ut scilicet exempli gratia septimestris, octomestris, nonomestris, vel decimestris, citius fortasse, aut ferius per nonnullos propterea dies oriri valeant; verum quòd hæc causa per insigne diuerum interuallum vnus etiam & eiusdem mensis partum possit varium reddere, ac longè minus septimestrem natura octomestrem, vel nonomestrem, & contra natura nonomestrem septimestrem, vel octomestrem possit efficere; aut quòd partus terminos à natura constitutos breuiore reddere valeat, vel longiores; item quòd vniparum tantum sua natura animalia pauciparum, vel multiparum possit efficere; non concedo; cuius rei & illud firmissimum argumentum est, quòd & in illis quoq; regionibus, in quibus celi tepor, & alimentis vberitas crebrius parere quædam animalia cogit, & plures parere, id in illis tantum operatur, quæ paucipari, ac multipari naturam habent, nec equum, bonem, camelum elephantem plura parere cogit; item gestationis tempus huiusmodi causa varium non reddit, unde & in Magnesia oris, ubi in anno bis pariunt, ac geminos edunt, facit autem id, quoniam sua natura paucipare existunt,

Cap. 6.

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

fluat, eodem mensum intervallo, quo & apud nos, veterum ferunt; quod idem in humano partu locum habet. Nam in Aegypto, ac in alio quocunque loco, in quo hæc causæ efficacius agant (de qua re sequentibus libris quædam disceremus) iisdem mensibus partes maturescit, eandemque fertur in numero, tum in tempore naturam. quod enim Ioannes Leo Aphet libro octavo narrat, oua, quæ ad Cairum in furnis excluduntur temperato igne calefactis, septima die pullos edere, omnino fabulam esse arbitror; cum tam brevi temporis intervallo puli corpus formari nequeat; ut non immerito Scaliger aduersus Cardanum, qui hæc tota pro vera vendit narratio- nem, dicerem hunc numerum dissimulaverit. Præterquamquod ex pullo- rum, autumque, vel alterius speciei tempore articulationis, & gestationis, de articulationis, & gestationis humanæ tempore non potest indicari, ut libro sexto vberius monstrabitur. Quæ verò de piscibus attrebantur, ac alia omnia, eadem lege veniunt intelligenda, neque enim inquit Aristoteles aut pabulum, aut locum gestationem piscium reddere celeriore (nam, ut toties & quarto de Animalium Ortu diximus, nihil nisi suo tempore oriatur, sed tempora partus varia reddere, ut aperte Graculorum exemplo ipse docuit; qui, cum alibi autumnum parere solent, ob loci, ac pabuli varietatem nonnunquam tempore mensis fuerim excludunt; nimirum quia antea etiam conceperunt, quæ in cum ad autumnum partum differunt: ut merito scripserit philosophus eisdem piscibus nec coeundi, nec ferendi, nec significandi diuersis locis idem esse tempus. nam variato coitus tempore alia, quæ sequuntur, varia reddi, gestationis scilicet, ac fecundationis est necesse. Quæ verò possitremo loco de varietate colorum ex cibis varijs orta obijciuntur, nullius sunt momenti. Aristoteles enim alimenta varia cõcausas esse vult maiori varietatis, non tamen causas simpliciter, & causas varietatis; siquidem intelligit primum, ut dicitur in primo libro de generatione animalium, ut pulchre supra dixerat, idem in calium rotius generis vasa inter se, ne vnum habeant colorem. Nam & propterea dixit transire toricolores multo magis, quam unicolors tum in colorem sui generis simplicem, ut ex albis nigra, ex nigris alba reddantur, tum in mixtum ex ijs: propterea addidit potissimum mutari, quæ natura sunt toricolores, genere autem versicolors ob aquarum po-

tum, quas maximè alimenti subire rationem eiusdem operis libro quarto docuerat. quare cum inquit & cibos causas esse mutationis, & cibos varios maioris motum, & excrementorum varietatis, ex quibus maior pilorum oritur varietas, sine dubio intelligit in ijs animalibus id locum habere, in quorum natura inest, ut tales pati queant mutationem, ex quo & non simpliciter varios efficere motus scribit ciborum varietatem, sed magis varios; nimirum quia causa ipsa varietatis prima in natura inest animalis; ut iam præcipuam causam in naturam ipsam referre philosophus videatur. Cum ergo obijcimus alimentorum varietatem gestationis tempus variorum posse efficere, respondemus varietatem quandam maiorem, vel minorem causare posse, quæ ramen naturales terminos non prætergreditur, sed non simpliciter ipsam varietatem; quam necesse est ab ipsa natura hominis ortum ducere, non ab externo aliquo ingrediente. quare ciborum varietas, ut potest quæ à natura ipsa & agendi efficaciam, & in agendo moderationem suscipiat, leges imponere gestationi non poterit, nec ab ipsa natura impositas tollere, nisi aliquid monstruosum contingat, & præter naturam. Itaque cum nec locorum distantia, variaque temperies, nec varietas alimonie, neque vberitas, maturitatis tempus alterare valeat, ut non ratione solum, sed & sensum fide experimur, concludendum est nullam harum causarum locum habere posse. idemque iudicium est de alijs causis à Gastro, & Mercato allatis, quæ admodum libro decimo clarius patebit; videlicet de imaginatione, de formatione, ac motu: quæ omnia cum perquam varia in homine sint, variorum propterea partus tempora reddere dicunt. Nam & imaginatio non solum magis varia in homine est aliarum respectu specierum, sed in iisdem individuis magnam recipit varietatem, quare affectionis huius, quæ speciei propria est, ac in omnibus individuis eadem, non potest esse causa. ab ijs enim, quæ speciei propria sunt, non huius, vel illius individui, causa videtur esse ducta, quæ ratio eorum etiam rejicit sententiam, qui complexionum causantur varietatem; quæ vel sola, vel longè maior etiam censetur in humanæ speciei individuis; ut præteream, sicuti altera est speciei, maturitatisque complexio, altera sexus, ut libro septimo monstrabimus, sic & alteram esse complexionem individui, alteram speciei, ac naturam.

ris: & si cuius complexionum infinita est varietas, ita & pariendi tempus omnino incertum ac varium esse debuisse; adeo ut etiam longe ante septimum, & post decimum naturaliter homo nasci posset, quod si vero est prorsus alienum. Quamquam & hoc commentum vel ex eo pleni time rejicitur, quod si de omnes, qui exempli gratia me ista non oritur, mulieres omnes, quae meae eodem parturiant, eiusdem complexionis esse deberent, cum tamen maxime complexionum varietate inter se differant. Quod verò ad formationem, ac motum pertinet, primum dicere aliquis posset, ideo formationem, ac motum esse variis, quia tempora varia sint, non è contra; deinde adhuc sperest dubitandum, cur in solo homine & formatio, & motus hanc habeant varietatem; quare eadem locum habebit difficultas.

Aliter querendum confutatur sententia de eadem varietate temporis partus humani.

Cap. 32.

Am verò quod ait Valerius ceteris animalibus unicum esse tempus statutum pariendi, quia uno, ac fixato tempore ad veniem concitantur; soli homini varium, quia variis temporibus concumbendi desiderio capiatur; hoc Aristotelis auctoritate facillè refellitur quinto de Animalium Historia hac de re ita scribentis. Homini maxime temporibus omnibus opportunus coitus est; atque etiam plura alia pedestris generis, quæ cum homine vivunt, coitum nullo tempore aspernantur; videlicet propter teporem, & pabuli libertatem; quorum tempus etiam gerendi vteri brevis est, ut, suis, vicanis, & volucrum, quæ sæpius pariunt. quam profecto sententiam decima Problematum sectione confirmatam video. At hic manifestè Aristoteles alia etiam præter hominem animalia enumerat, quæ non uno, ac fixato tempore; sed variis ad veniem concitantur, & tamen non varium, ac multiplex, sed unicum habent tempus pariendi, ut de fœc, & cane est manifestum. quo loco neque alio tempore tacitus præteream, quod in suis feris, & domesticis contingit, omnino huius cause facilitatem aperire; cuiusmodi agrestes suæ semel concumbunt, domestici sæpè, ut adducta Problematum decima sectione habemus, & tamen idem habent tempus gestationis; quod Aristotelis est sexti de Animalium Historia sic loquentis. Numerus

partus, & tempus ferendi idem, atque verò nia. quare quod variis temporibus, aut uno, statoque ad veniem animal concitantur, nulla est causa, cur unicum, seu multiplex pariendi tempus nascatur. Nec firmiora sunt, quæ Victor Tricassolus vir magnæ aliqui eruditionis libro primo Confutatorum afferit, ut hanc dissolvat quæstionem; volens quæ ipsæ partes causæ sunt, eas ipsas, cur solus homo enorme tempus habeat pariendi, esse causas; nimirum quia dictæ causæ plurimum evariare possint, ac eundem semper servat modum, tandemque rationem; ut propterea necesse sit variis temporibus humanum partum excludi. Enimvero cum partus causæ ipsæ (quæ ab alijs allata sunt in vnum colligens) pondus, motum animam, vteri angustiam, alimenti defectum, motum sensus vehementiorem afferat motus verò partus vehementioris ipsam fetus matricem, & absolutionem, quæ variis temporibus evenit; quod verò variis accedat temporibus maturitas, fetus differentiam, differentiam complexionum, vterorum variorum temperamenta, vitæ denique diversitatem causetur; hæc vero omnes causæ satis ex superiori nostra disputatione rejectæ sunt; palam est nullam harum causarum; neque omnes simul, quod varium homo habeat tempus pariendi, efficere posse. Quod verò idem ex Aristotele asserit, ut varia vterorum temperamenta probet, equum hominem diutius partum gerere ob vteri duritiem, quoniam sicut ager siccus, ac sitiens, haud cito enurit, sic durior vulva equorum in formando, nutricandoque suo facta remoratur; quodque aliquo modo in philosopho instantiam notare posset, qui, ut supra vidimus, longioris gestationis causam in ipsam magnitudinem quarto de Animalium Ortu perspicue retulit; hoc, quam nihil sit, iam supra vidimus. ut totorim ræcæ, si vteri durities, ac siccitas causæ est gestationis longioris; in eadè multum re, quæ modo septimo, modo decimo, undecimoque partum edit, ut Vestiliæ exemplo apud Plinium satis patet, duriciam hæc modo adest, modo abesse oportere; quo nihil levius dici potest. Quare Tricassolus mihi non levis mirari videtur, quod instantate definienda, & tam graui virosulas sit confectus, fontem ipsam relinquentem; scilicet disputationem libri quarti de Animalium Ortu, in qua tanquam in proprio loco ex proposito hanc quæstionem proponit Aristoteles, ac dirimit, & inter equum, & homi-

Conf. 34

et. vii

493

Cap. 10.

& hominem, inter longiora brauiorisq;
vix animalia similiter insinuat comparationem. Quod verò idem ex Galeno asserit, ad hanc dissoluendam quæstionem ex libro vndecimo de Vsu Partium, videlicet nullum animal homine differentes magis terminos in ortu suo habere, quia nullum animal negligens se habet, æquè dum concipit, & dum vtero gerit, neq; plures & maiores committit errores, qui & vteri, & fetus corpus transmutare possint; id autem Galeno dignum (si modò hæc ipse asseruit) doctis Viris relinquimus iudicandum; cum qui videatur absurdus, quàm rei naturales, & quæ homini sup. naturæ, specifi-
cæq; proprietatis ratione conueniunt, res accidentales, & extrinsecas, casusque euenientes pro causis subijcere. Denique hæc vna communis ratio aduersus ipsas omnes causas ab alijs adductas vehementer pugnat; cum enim hæc proprietates sit humanæ speciei, omnibusq; individuis tongueus, ubiq; locorum in eis observamus; unde Albertus Magnus non de Animalibus ita scribit, Est autem & hæc de proprijs accidentibus hominis, quod ignota omnium aliorum animalium habent vnum determinatum terminum temporis, in quo pariunt, mulier autem sola habet terminos diversos valde; & eunt non in sequentibus ostendimus, tanquam propria affectio, non à quopiam externo deponere possit, sed ad ipsamque hominis naturam, & ad quodam intrinseco principio, quod diuine conueniens Aristoteles non alijda, quàm ex ipso hominis natura, & substantiæ ratione tantæ rei causam attendendam esse existimauit. Nec me præterit causam ad alimoniam differentiam pertinentem ante eos Albertum quoq; citato loco adduxisse hæc ver-

ter generat vnum filium, sed propter superabundantiam caloris, & humoris aliquando generat filios duos, vel plures; sperma enim cum sit calidum, & humidum multiplicatur ex caliditate, & humiditate, & hæc homini accidunt præ alijs animalibus. Et hæc est etiam causa, quod tempus impregnationis hominis incertum, & indeterminatum est plusquàm animalium aliorum. aliorum enim animalium tempora impregnationis sunt determinata; tempora autem impregnationis hominis sunt multa, & diuersa; atq; in eandem sententiam summus peripateticus Auerroes in sua Paraphrasi locutus est; cuius verbis, & auctoritate rem hæc concludere solet. Hinc est (inquit ipse) quod tempus vteri ferendi ipsius est diuersum à ceteris animalibus, propter diuersam complexionem hominis in caliditate, & humiditate; & est inæquale in hoc nam aliquæ semper in septimo pariunt menses, sed plerumq; in nono, aliquando verò in octauo. Hæc ille; quo loco complexionem intelligit speciei, & maturitatis congruenti, non propriam individui, quæ obrem exitum profectum est quo modo recentiores omnes medici in hac causa indaganda, vt satis ex superioribus est manifestum, tam longè à scopis, & ab Aristotelis mente aberrauerint.

Tract. 1.

Cap. 4.

Tract. 1.
Cap. 4.

Solaque duo priores dubitationes ex duodecim sum-
pro positis, videlicet cur quinq; tantum menses
ses Aristoteles enumerauerit. Item cur
noluerit ante septimum, vt post
vndecim initium partum naturæ
palter ed. Cap. 33.

Am verò, vt ed. redeat, unde digressa est
oratio, intellecta philosophi opinione, causisq; ex eo expositis, quare solus inter cuncta animalia homo & multiplicem partum habeat, & multiplex tempus pariendi; non erit fortasse difficile ex duodecim dubitationibus, supra propositis, quinque priores labefactare (reliquas namq; septem libro quinto dissoluemus) itemq; cunctas alias diluere, quæ circa humani partus tempora oriri possent; ita vt nullus relinquantur amplius locus dubitandi. Erat prima, & secunda dubitatio, cur quinq; tantum menses hystor. septimo libro enumerati sint, à septimo videlicet vsq; ad vndecimum; & cur septimo primò ex Aristotelis sententia non ante, naturaliter vitalis partus humanus crearet, & maturus, vndecim initium non possit pettrare.

Ad

Tract. 1.

Cap. 2.

bis. Causa autem, quia alia animalia similes propter cibi similitudinem habet complexiones, & modos viuendi, & animæ accidentia, hæc autem omnia valde differunt, & dissimilia habet homo; & ideo etiam variantur omnia ea, quæ complexionem, & modum viuendi, & animæ accidentia consequuntur. Verum hi animaduertentes poterant eundem Albertum libro decimo octauo tenuisse palinodiam, atq; edoctum à Preceptore non aliter quàm nos ignorantis de re hæc statuisse; ita enim scripsit loco illo verba enarrans Aristotelis. Homo autem est quasi intermedium animal inter duo genera, quorum vnum naturale, ter generat multos filios, & aliud naturale, ter vnum filium; id quod homo naturale

Ad hoc quid respondendum sit, philosophi superiori disputatione ante oculos posita, simulque hominis natura ab eo diuine explicata, facile patet. Positum superius est, hominem feminis ratione multipartum esse animal, ob suam vero magnitudinem vni-
 parum; insuper multipara breuius tempus, paucipara, & vni para longius in gestatione sibi exposcere; adeo vt contraria in illo omnino conspirauerint. Verum hæ causæ simul lunæ sicuti faciunt, vt homo diuersa habeat tempora sætis maturescendi, ita & vt hæc ipsa tempora nec longissima habeat, nec breuissima, operantur. videntur enim se simul coequentes vicissim quodammodo impetire, ac altera alterius vim temittere; ita vt magnitudo adiuncta calori, ac humori, feminisq; vberati, non permittat, vt tempus huic temperamento congruus breuissimos limites recipiat; sicuti & hæc ipsa causa magnitudinis commixta non sine ipsam magnitudinem longissimos maturitatis terminos habere. at animalium illorum, quæ simpliciter multipara sunt, ac paucipara, & quæ vel nullam, vel minus habent contrariam causam adiunctam, tempus ferendi vteri quatuor, ac quinq; mensium intervallum æquare solent, ac sextum ferè etiam mensem attingere; vt suum, quæ, licet bisulcæ, inter multipara quarto de Animalium Ortu enumerantur, cuium, caprarumq; exemplis, quæ paucipara animæ aliæ sunt, sexto de Animalium Historia addiscere possumus: itaq; necessarium homini, qui, cum non sit multipartum simpliciter animal, ob contrariam causæ admixtionem debuit, etiam quæ multipartum est, aliquanto longius gestationis tempus accipere, hñ porro breuius tempus quàm septimus naturaliter congruere. præterquamquod & perinde celeris ratio huic mēsum termino adnexa est, y vt rectissime natura tam insigne, ac nobilitate intervallum primum maturitatis terminum tam insignis, ac nobilitate speciei esse decreuerit: quæ de re libro sexto disputabitur; ac mensis septimi homine initium quoque ipsius oportet cum Hippocrate, vt supra monuimus, intelligere; quid iure consulti receperit die 182. cum semisse maturum prodire partum posse, septimi scilicet mēsis initio desinuit; cui & Galeus, & alij deinde omnes subscriperunt. Similiter cum illorum animalium, quæ simpliciter vni para sunt, nec vllam habent oppositam causam admixtam, tempus gestationis antiquum ferè esse videatur; vt bovis, equi,

asin, camelique; exemplo sexto libro de Historia Animalium sit perspicuum; homini, quia non est absolute vni parum animal, tam longius tempus non potuit cōuenire; itaq; aliquanto breuius etiam quæ vni parum necessario nactus est; quæ detinere spatium esse videmus, & vndecim mensis initium. Constat igitur mense ineunte septimo, non citius, aut tardius humanum partum primò vitalem edi, ac naturalem, quia magnitudo calori, & humori luncta materiam breuiori spatio maturefcere non patitur; humor, & calor magnitudini permixtus longius esse non permittit; si enim longius esset, causa ab humore, & calore peccans, nil posse videretur; vt merito scripsit in sua Paraphrasi super quarto de Animalium Ortu Aueroes, septime esse spatium minus esse tempus, vt ipse ore loquatur, in quo posset perfici figura hominis. quam sententiam Alexander Problem. libro secundo videtur sequi, Auicenna tertio Fen. vigesimā primā aperte recipit, ac post illum Albertus. Constat rursus vltro vndecim initium partum humanum non posse prorogari; quia potius ad hunc terminum via, & rursus peruenire; quia calor, humorisq; temperatio magnitudini admixta in longius tempus proferri partum non admittit; ita vt magnitudo ipsa tardiores reddat congruentem calori & humori maturationem; calor & humor celeritatem faciat magnitudinis propriam maturitatem; qui termini cū tres intermedios menses comprehendant, huc quinque tantum enarrati menses septimo de Historia Animalium ab Aristotele numerantur.

Nonnullorum vñitur circa incertitudinem temporis humani partus opinio. Tres offeruntur dubitationes. Cap. 34.

Hinc autem perspicue haberi potest, eos omnes, qui vel ante septimum, vel ad vndecim finem, vel duodecimo, decimo tertio, & decimoquarto (quod Auicenna, & Conciliator tradiderunt) partum humanum naturaliter nati opinantur; ab Aristotele dogmatibus mirandum in modum dissentire; cum hi omnes partus monstrosi, ac præternaturam sint dicendi: vt egregie hallucinatus Cardanus videtur; cum libro primo Contradictionum Medicorum scripsit mandauit; Aristotelem decimoquarto mense partum excludi voluisse; cuius ratio ita habet. At contraphilosophus ait.

Ca. 21. 22. 23.

Præb. 48.

1. Dant
2. 3. 4. 5.

1. Dant
2. 3. 4. 5.

Tract. 3.
contrad. 8.

Pueri

Cap. 4.

Ca. 18. 19.

10. Pucri nascuntur hominibus, & decimo; & vnde decimo mense, quidam etiam decimoquarto. Nec minus illi peccant, qui ex philosophi sententia nullum certum esse homini pariendi, nascendi dique tempus probare nituntur; nam, sicut ab initio septimi ad initium viginti primi maxime est homini, ut Aristoteli placuit, nascendi; pariendi; incertitudo, ita & ultra, extraque hos limites maxima sit illi, ut similibus rationibus idem docuit, non nascendi, non pariendi; certitudo; si modo naturæ ordinem, ac legem in ortu retinet, quorum ceteris ad id probandum triplex illa ratio, quam affert, fuerit sive ceteris temperamen- tum, æteri forma, & alimentis quantitas, quæcumque roboris habeat, abunde superiorem docuerunt, cum facis clarum sit temperamen- tum ipsum, & hoc quidem speciei proprium, à quo quidem maximè ipsa pendet, non autem indiduo- rum, ut ipsi videntur intelligere, quia varium in humana specie sit, latitudinem temporis quandam luminis partem affert, proindeque incertitudinem; sed tamen, quia similes illi sunt naturæ in hac suscipiendi, ultra, & ultra quos nequeat aduocare, iustitiam pariter & certitudinem ipsam; verò veterum, & alimentum, nisi aliquid contingat, præter naturam, neque celeritatem, neque tarditatem partem reddere possit, impatiens tempus omnino à maturitate pendat, & illam, cum dicitur, cur non sit homini ita ortum, et partem paritendi à nullo esse explicat, & à quo modo intelligant, de iure id explicat, nullo modo potest, quia ex ore lege sit omnino illi præsentem, si primo modo; id præclare, & digne, ut reliqua, & præcipue iam prædixisse explicatum. Hinc rursus æstimatione colligi, nihil eorum docere, quod, cum terminis septimo, brevior, & diuturnior vnde terminus de ceteris analogiam agentis ad quædam transierit, hinc est præsentem, natura & adhuc relinquunt, quæ quidem, quare agens admixtam habere analogiam, cuius tamen et ceteris non modo quædam non est clarant, sed etiam præsentem, quæ de ceteris analogiam dicimus, sexto libro; asserimus omnem in dubium vincare, nisi isamus, ut custodiam ipsam tantum robori consumat in hanc, & vna, quæ quidem analogie ratione, & eo quod sit intellectus, quæ nos possumus, & facillime percipiunt, sed res ratione hoc loco aduersus eam, quæ dicta sunt, ambigimus dissimulando dubitationes. Primum si homo multiparum nascitur, est animal, ut Aristoteles citato capite quarti de Ortu Animalium describit, rursusque eodem libro infra de superlitione agens his verbis, si quid confirmant, quæ illi dicitur, & quædam sunt, quædam sunt, quædam sunt. Similiter autem quia homo multiparum sit, sua natura animal, septimestre spatium non videtur illi quatenus multiparum animal recte congruere, quandoquidem ex animalia, quæ simpliciter multipara sunt, sunt autem, hæc, ut plurimum multipara, ut adducto loco idem docet, videlicet canis, lep- ba, lupa, vulpes, & cetera similia; omnia hæc non diutius vtero getant, quæcumque ventis, aut duorum inter alio, quemadmodum sexto libro de Animalium Historia scriptum legimus. Quæ autem simpliciter natura paucipara sunt, quæ & bisulæ esse videntur, ut oves, capre, & reliquæ, quæ tam, quæcumque, ad summum sextum inen- sem attingunt in gestatione; ut ex eodem sexto de Historia Animalium cunctis personis, quare tempus septimestre tanquam his omnibus longius, secus quid supra à nobis, ex Aristotele definitum sit, homini potius ut multiparum est animal, conueniet. Secundo quod, ex eodem philosopho diximus, solum inter omnia animalia hominem hac esse donatum proprietate, ut multiparum, pauciparum, multiparumque sit animal, ideoque tanquam contrarias causas admixtas habere iam dictis pariendi terminos esse, namque si forte sed hæc videtur falsum, siquidem Aristoteles sexto libro de Historia Animalium de balæna, & delphino loquens, & multipara, & paucipara proprietate donata esse hæc animalis scribit inquit, Delphinus, & balæna magna ex parte videtur, inter dumque, & men- bimus, Balæna vel bino complacit, & magna ex parte singulos procreant, & hoc tamen propterea docet diuer- habere tempora pariendi, sed vna tantum, cum delphinus decem semper gestare menses asserat, procreant, & terminumque aliam, quæ paucipara sunt, & quæ vna illis conuenire, ut nec fundamenta firmantur, & non firmantur, esse videatur, quam ex eis supra attulimus, quod videlicet, solum hominem habere proprietatem, itemque quod horum causam contrariam admixtionem septimestre, & decimo terminis pariendi homini à natura constitui, quæ etiam locus hac al- tera de causa nos miris de videri, cum eodem balæna miræ magnitudinis sit animal, ut Plinius quoque libro nono Naturalis Historiæ,

flo-
 ma-
 su-
 fra de
 quid-
 sunt
 Simi-
 liter
 natura
 videtur
 recte
 animalia,
 sunt
 adducto
 leg-
 ba, lupa,
 omnia
 hæc
 ventis,
 quemad-
 modum
 scriptum
 legimus.
 Quæ
 natura
 sunt, quæ
 videntur,
 ut oves,
 quæ tam,
 inen-
 sem attingunt
 ut ex
 sexto de
 personis,
 tanquam
 longius,
 sit, homini
 animal, con-
 ueniet.
 Secundo
 philosopho
 diximus,
 animalia
 hominem
 esse donatum
 proprietate,
 ut multipa-
 rum, paucipa-
 rumque sit
 animal, ideoque
 tanquam con-
 trarias causas
 admixtas ha-
 bere iam dictis
 pariendi ter-
 minos esse, nam-
 que si forte
 hæc videtur
 falsum, siquidem
 Aristoteles
 sexto libro de
 balæna, &
 delphino lo-
 quens, &
 multipara, &
 paucipara pro-
 pietate dona-
 ta esse hæc
 animalis scri-
 bit inquit, Del-
 phinus, &
 balæna magna
 ex parte vi-
 detur, inter
 dumque, &
 men- bimus,
 Balæna vel
 bino compla-
 cit, & magna
 ex parte sin-
 gulos procre-
 ant, & hoc
 tamen propterea
 docet diuer-
 habere tem-
 pora pariendi,
 sed vna tan-
 tum, cum del-
 phinus decem
 semper ges-
 tare menses
 asserat, pro-
 creant, & ter-
 minumque aliam,
 quæ paucipa-
 ra sunt, &
 quæ vna illis
 conuenire, ut
 nec funda-
 menta firmantur,
 & non firmantur,
 esse videatur,
 quam ex eis
 supra attulimus,
 quod videlicet,
 solum hominem
 habere prop-
 rietatem, item-
 que quod horum
 causam con-
 trariam ad-
 mixtionem
 septimestre,
 & decimo ter-
 minis pariendi
 homini à na-
 tura constitui,
 quæ etiam
 locus hac al-
 tera de causa
 nos miris de
 videri, cum
 eodem balæna
 miræ magni-
 tudinis sit
 animal, ut
 Plinius quoque
 libro nono
 Naturalis Hi-

Cap. 5.

1. 90

Cap. 6.

1. 90

Cap. 11.

1. 90

1. 90

Cap. 3. 4.

esse nullam; quoniam id locum habeat, in his, quæ simpliciter sunt multipara, nec ullam habent contrariam causam admixtâ, ut supra dicebamus. cum adhuc restitimus septimestre spatium nulli multiparorum; ut pauciparorum animalium esse datum; hoc ex eodem fundamento labefactamus; tamen enim id in simpliciter multiparis & pauciparis verum sit, & in quibus nulla est cause contrariæ admixtio; in homine tamen, qui adiunctam habet contrariam causam, huiusmodi tempus longius idcirco esse oportuit, ideoque & tempus, quod simpliciter multiparis convenit, longè superare. nec vltimum est absurdum, ut tempus illud, quod vltus respectu pauciparo congrueret, alterius respectu multiparo conveniat; sicut & mediocrè animal maiori comparatum minoris induere naturam videretur. Vade & septimestre spatium, quod tempori multiparorum simpliciter animalium comparatum, vni parorum, aut pauciparorum potius proprium esse videretur, iure & merito homini (qui tæquam sua natura existens maximè vni parum animal, ac magnitudinis suæ ratione pauciparum, atque vni parum; ut supra ex Aristotele definitum, tempus vel longè diuturnius requirit) ut multipari animalia induit naturam dicitur convenire, huius ipsi diuturniori tempori comparatum. Quod verò supra dicebatur, septem mensium intervallum ne dum pauciparis animalibus comperere, non solum multiparis, ceruarum exemplo falsum esse deprehenditur; quæ gestationem habent longiorem, & bisulca sunt animalia, & paucipari induunt rationem, tanquæ vni parum magis esse videantur; quoniam & binos, ut sexto Historiarum dictum est, aliquando excludunt, & bisulca omnia monente quarto de Animalium Ortu Aristotele præter vnum suum sunt habenda in pauciparis. quæ etiam, cum iam magnitudinis ratione vni parum animalis naturam plenius attingant, iure & vnum sapissimè pariunt, ut sexto Historiarum notavit Aristoteles, & tempus ferendi vteri, etiam quæ paucipara existunt animalia, diuturnius quàm capræ, & oves, quæ longè corpore minores sunt, sibi exposcant. ut rearsimè homini, veluti qui ob suam magnitudinem non paucipari solum, sed etiam vni parum animalis maximè, & perfectissimè naturam induit, ut supra dicebamus, hac ipsa ratione & gestationis tempus, quod etiam multiparum est, longè diuturnius conveniat, quàm animalibus illis, quæ

simpliciter sunt multipara; proindeque mensis septimus illi quatenus. tali appropinquare videatur.

Adhuc responsio confirmatur. item ad tollendam secundam dubitationem nonnulla præmittantur. Cap. 36.

Porro autem huius rei illustre habemus in partuum numero exemplum; quod si numerus in homine ob expositam causam longè minor est quàm in ijs, quæ multipara simpliciter existunt; siquidem Aristoteles libro septimo Historiarum de partuum numero agens, de finire videtur, quoniam tantum vno coitu concipere naturaliter, & vno partu eniti mulierem posse; cum alioqui quæ simpliciter multipara sunt, ut quinto, & sexto patet Historiarum decem, duodecim, ac fortasse plures concipere valeant; ac gestare. cum enim dixisset, cum alijs animalia singulos pariant, alia plures, genus humanum esse in ancipiti; quodque plurimum, & locis plurimis agitur, mulieres singulos parere, quamquam sæpè, & locis plurimis; geminos etiam edant, ut in terra Aegypto, ita subiungit, Pariunt etiam tres, & quatuor, & quidem locis nonnullis valde ita fit, quod dictum iam est. Sed quinq; complurimum nascuntur iam enim hoc pluribus generis conspectum est. Huius namque rei causa ex his, quæ diximus, est manifestata; cum enim homo non sit simpliciter animal multiparum, sed contrariam causam adiunctam habeat, immò etiam & magis; non potest suæ naturæ ratione plures quàm numero quinos concipere; eò quod parrus nemerobor eorum sit proprius animalium, quæ multipara, & paucipara simpliciter existunt; ut hinc videas contrariæ causæ admixtionem, quantum detrahit de partuum numero, tantum addere necessario tempori gestationis, quod homini, ut multiparum est animal, debet convenire. Nec obstat, quod Aristoteles memorato sept. Hist. loco scribit, mulierem quandam duodecim numero fetus per abortum eiecisse; cuius hæc sunt verba. Jam incidit, ut facta corruptione duodecim superflua puerperia egererentur. quandoquidem hoc loco de superfluatione sermonem philosophus habet; adeò ut duodecim illos fetus non vno coitu, sed pluribus conceptos fuisse existimaverit, de qua quidem tota questione libro nono pluribus agemus. Secundam difficultatem ut diluamus, illud in primis

Cap. 29.

Cap. 4.

Cap. 29.

animaduvertendum, quod alibi diligentius (Deo dante) inuestigabimus, Aristotelem hasce vnipari, paucipari, multipariq; proprietates in ois solis fortasse pedestribus animalibus, eorū maximū & primū illis

Cap. 4. 5. 6. Imperari propterea libro quarto de Animalium Ortu in eoa illa disputatione, in qua hactē in animalibus proprietatum causas asserit probaret, nullum de aquatilibus per singula genera habere verbum, nullam illorum mentionem, nisi quantū generaliter hoc illis cōuenire his verbis admonens: Non solum autem in pedestribus

bus, sed etiam in volatilibus, & nantibus magna paucipara sunt, parua multipara ob eandem causam, similiter autem, & plantarū, quāz maxime non sunt, plurimū autē scripti bructus. videtur significatio huiusmodi differentiā in modo, & proportionē potius quādam vt in plantis, quā vniocē in ipsīs aquatilibus locum habere, cūm alioquē pedestrū ibi plura ab eō in singulis generibus recensentur, vt in vniparo elephas, camelus, equus, ac reliquē solipedes, in pauciparo bisulci; in multiparo multipes, vt canis, leo, vsus, lupus, vulpes, ac similia; aquatiliū, nisi memoria me fallit, in diūis generib; nullū, quē etiam fortasse causā est, vt, cūm sexto libro Historiarū de aquatiliū agit generatione, & partium numero, nunquam natura vel purior, vel diuina, vel vniuersa, ea esse dicat; secus quā, cūm de terrestribus discriet, eam fecisse animaduertimus; vt praesertim in disputatione de alio, & camelo sit manifestum. Huius rei causam esse reor, quōd maris, aquatūq; animalia natura maiora, vegetiora, viuaciora, demum infinitis partibus secundiora sunt quā terra; quod & de clonā Problematum Sectione, & libro tercio de Animalium Ortu pulchrē video explicatum; quo loco diuine admodum docet Aristoteles (quod & nostram responsionem mirifice comprobat) quia longē vitalius sit humidum quā siccum, aqua quā terra, marinas plantas, quae oīres sunt, nedum vitā, sed etiam sensu ipso ā natura esse donatas. Hinc quinto Historiarū scriptum legimus, pisces omnes celerī incremento perfici. Hinc tercio de Animalium Ortu eorū imperfecta esse, vt quae foris augeantur, eademq; terilitate incrementum capere, eō quōd intus totum suum incrementum ob summam horū animalium fecunditatem recipere nequeant; vt propterea eorū multitudinem innumeram

appellauerit Aristoteles; & quorū etiam magnā partem sexto libro Historiarū interire memoria prodidit aut maris deuoratione, aut quia in humore pereant; addens si omnia seruauerunt, fore, vt inuina cultusq; generis esset copia, quā (sane) Praeceptorū recto de Animalium Ortu finalis causa est: tunc primum fecunditatem expenditur enim, & compensatur ā natura eorū interitus; vt ipse inquit, eorū eadem multitudinē, eademq; fecunditatem ratio in cetaceis, reliquisq; aquatilibus ob expostam causam locum habet.

Superiora plenius conferantur, secunda, & tertia collatur dubitans: Cap. 37. p. 1016

Taq; cūm hęc aquatiliū sit temperatio, hęc maris, ac loci feneratora, ex quo, & in quo gignuntur, ac gignunt, nutritur, ac nutriunt aquatilia; omnis autem eorū magnitudinis, eorū multiplicia, vel singularis partus causā ab animalis temperamento ortum ducar, ā loco, & alimento adueniat, vt decima Problematum, & libro quarto de Animalium Ortu quisq; bene calculatus elicere potest; nil profectū mirum si balenae, & delphini, & vnum, & duo pariter, & tametū ingentia animalia sint, id spē facere possunt, quod atriam de vitulo marino, magno itidem inter aquatilia animali, eodem loco proficiat Aristoteles; vt iam quod de vnipari, paucipari, multipariq; differentiā in superioribus ex ipso ā nobis est disparatum, id vleo non leuibus indicijs significante intelligendum sit in pedestribus, aut solum, aut maximū habere veritatē, in aquatilibus suo modo, vt supra dicebamus. Hoc posito, & recepto fundamento, hoc alterum, quod ex eo sequitur, considerandum, si haec differentia minū propriē in his animalibus locum habent, haud quāquam verē affirmari, sua natura multipara, vel paucipara ea esset, ac vnipara, tametū non solum duo, sed interdum vnum balenam parere dicat Aristoteles, delphinum non solum vnum, sed duo aliquando: hoc enim nō ideo scribit, vt doceat sua natura hęc animalia paucipara simul esse, & vnipara; quod si voluisset, apertō, vt de homine, scire, explicasset; sed vt significet, licet sua natura alterum pauciparum sit, scilicet balena, alterum vniparum, scilicet delphinus, aliquando tamen euegire posse ob diuersā accidentia, vt balena vnum, delphinus duo pariter, quae de se paulō infra de sue agens nonnulla

Cap. 23. Cap. 26.

Prob. 59. Cap. 11.

Cap. 10.

Ca. 4. 5.

q. 2. 3

p. 2. 3

q. 2. 3

nulla etiam dicemus. His igitur factis
fundamentis, patet difficultatem nullā esse
cūm enim haec contraria eandem in his anima-
libus, ut in boue, vna non conueniant,
propterea neque diuersa habent tempora
pariendi, neque menses, ac partus terminos
ea ratione, quam in homine dicebamus,
praefinitos. Nec propterea vltimū est ab-
surdum balenam maximum animal vnipa-
ram non esse, cum id & suo modo illi con-
gruat, ut superius declarauimus; & illud
inuerfaliter in omnibus verum sit cūm
plantis, tum animalibus, quae maiora sunt,
secunda esse minus; quod Philosophus de
loco memorato aquatilia exprimens admo-
nit, & primo cūdem operis illustre no-
bis proferens de piscium facultate co-
simonium, & eorum omnium; quae
modo dicebamus, causam explicans his
verbis satis clare significauit. Iam enim
quae una parient diuersa pariunt; etenim
alia imperfecta emittunt oues, ut pisces
foris enim piscium oues periciuntur, & an-
gentur; caeteri rei causa est, quod magna
facunditas est; idque minus eorum, ut ite-
rum est, quod si intra se factum perice-
rent, pauciora necessaria ederent; non
vero & rot continent; ut vltima vnum esse
quum in paruis quidem piscibus videa-
tur, sunt enim haec secundissimi, ut in caro-
ris quoque camplois, tum animalibus e-
uenit, quorum natura his proportionetur
in ipsa enim magnitudinis incrementum ve-
titur in feminis copiam. Haec ille; quibus
perspicue docet pisces etiam, tametsi natu-
ra secundissimi sint, quod minores extite-
rint (idemque de caeteris aquatilibus est iu-
diciū, quae non ouem, sed animal intra se
gignunt; id minus esse secundum oportere;
ut ideoque balena tanquam magnitudine
insignis, ideoque steriliore, ad summum
hinc tantum parere valeant, quasi pro
multiparis pauciparae euaserint; sed binos
tamen, quāvis corpore ingentes, quia tan-
quam humoris accolae fertiliores pedestri-
bus esse debuerunt, ut pro vniparis pau-
ciparum naturam videantur induisse: ex quo
& mirus ipsius naturae ordo in cunctis ap-
paret, quae rebus pro suo ubique capto me-
nura dispensat, quam profecto veritatem
Aristoteles suis omnino coloribus nobis
pinxit loco quarti de Animalū Ordo me-
morato, ubi ex aquatiliū genere (bale-
nam, ut reor, potissimum respiciens) ma-
iorem non quidem vnipara, sed paucipara es-
se dixit (quod de volatilibus quoque simi-
lem ob causam pronouciavit) nimirum

quia temperamenti, loci, & alimentis ra-
tione pro vnipara natura pauciparam natu-
rificantur; scripsit enim, & de vltimo dicit
palembia, carpitibus; id est & in nanibus
magna, paucipara existunt, quod Theodo-
rus interpretatur; & natiū magna parē
secunda, videtur diuino philosophi artifi-
cio non exiguis tenebris offusisse. Quod
verò de delphino obijciebatur, qui tam-
en balena longē minor, totus fortasse vi-
detur vnipari inter aquatilia rationem in-
duere; quae sanē difficultas vel ex eo argu-
tur, quod cūm agillimum sit, ac velocissi-
mum animal; calidissimum simul & homi-
dissimum esse oporteat; quoniam ceru-
tinas lapus Aristoteli sexto libro Histori-
arum celeritate praestat, prolixius longius
humiditatis ratione; ob quam etiam for-
tasse causam delphini proles velociter adol-
lescit, ut eodem loco notarum videtur quae
verò calidiora, humidioraque sunt; prolixi-
ora esse necesse est: haec inquam difficultas
delphini naturā animaduersa facillē diri-
mitur: cūm enim, et si agillimum quidem, &
velocissimum inter cuncta & terrestria;
& aquatilia sit animal, sit etiam & voracissi-
mum simul; & ferē semper in motu ac la-
bore; ex quo & de vtraque re Aristoteles sic
scribit octauo Historiarum. & de vltimo
dicitur dicitur & de vltimo dicitur, dicitur
dicitur. quod est interpreto Theodoros;
quippe cūm delphini celeritas, & edendi
facultas mira esse videatur, hinc fit, ut sa-
melicus ferē semper existens, omne alimen-
tum in sui corporis absumat nutritionem,
ut paucum habere propterea solum sit ne-
cesse. Adde & siccioris fortasse tempera-
menti esse quā balenam; quare & cūm
magnis etiam corpore existat, quanquam
sit aquatile; necessariū his de causis vnipa-
ri naturam debuit habere, quae enim siccio-
ra sunt, ac minus humida, & ex alimento
non abundant, necessariū etiam existunt
minus secunda & prolifica & praefertim
ipsa accedat magnitudo. Itaque de dubita-
tio nulla, & Aristotelis dogmata veritatē
summē consentanea, & quae supra de limi-
tum humani partus ratione differimus,
omnino firma. Postremo quod de sue in
hac secunda dubitatione opponēbatur;
superioribus receptis fundamentis vno
verbo expeditur. Aristoteles enim dixit
suum palembia, & dicitur, his verbis vi-
dens, non secus ac illum supra fecisse dixi-
mus, cūm de balena, ac delphino loqueretur,
non pro eo, quod est vniparam; ac
pauciparam naturā esse animal, sed, ut non
(semel)

Cap. 8.

Cap. 35.

Cap. 18.

Cap. 2.

Cap. 4.

Cap. 30.

semel consuevit pro eo; quod ipse dicere solet in *libro de duobus*, id est vnum parere, ac duos. Itaq; non asseruit sua natura esse suam animalium parum simul, pauciparum, ac multiparum, sed significauit posse aliquando & vnum, & duos parere, licet sua natura ratione sit multiparum, quod valde differt. Vnde & libro sexto de Historia Animalium de vtra seemonem habens, quam inter multipara sine ulla controuersa ponit, & vnum, & duos parere illam quoque memorie prodidit, cum enim res naturales non raro euiant, praesertim quae ad generationem pertinent, euenit ut haec animalia interdu vnum, aut duos concipere, & gestare possint; quod tamen illis non est secundum naturam, sed quia vel ob cibi inopiam, vel ob temporis repugnantiam, vel aliqua alia de causa materia in generatione illis deficit: quae ratio in balena quoque, & delphinus locum habet; quorum alterum pauciparum natura existens animalis, si aliquo casu materia illi desit, vnum gignit; alterum existens vniiparum, si ei forte abundet, duo parit. Atque hoc tertiam quoque diluit dubitationem; cum eodem sensu dixerit philosophus suum vnum aliquando parere, ac duos, ideoque illam inuestigat simpliciter multipara. Enumeraueris etiam; nulla est in eius dictis contrarietas, praeterquam eo etiam sensu asseruisse Aristotelem solum hominem esse multiparum, pauciparum, vniiparumque animal, quia in solo homine horum effectuum cause euidentissae, efficacissae, perfectissaeque inquantur, ac locum habeant; ut harum affectionum & causarum vmbrae potius, ac vestigia in alijs inesse animalibus videantur; quemadmodum etiam de cerua paulo supra dicebamus, quae hanc ob causam non varium & multiplex, ut homo, sed vnicum habet tempus pariendi.

Dua alia ex duodecim supra dictis proponuntur, soluenda dubitationes, tertia scilicet, & quarta. Septimestris partus natura, ac temporatio ex aliorum opinionibus explicatur. Cap. 31.

ERant tertia, & quarta dubitatio, quare septimo mense geniti parua existimari (quemadmodum diuina admonet Praeceptor) debeant imperfecti; eorumque nonnulli in hisis aurium, nariumque meatus, & iarticulatis oriuntur, ac nihilominus plures ex his superfluitas euadunt; item cor mens septimus, ac partus septi-

mestris praeter nouum, ac decimum, partumque decemestrum sic reliqui perfectior; tertius locus octauo, & partui opimestri, quartus ac postremus vndecimo; vnde ceteri aestri; debentur; ita ut, et si alius alio sit magis naturalis, tunc tamen in mensum naturalium serie veniant collocandi; proindeque octauus contra omnium ferè sententiam naturalis, ac vitalis mensis eo ceteri debeat. Haec ut dissoluamus, quae ut aequo non videt, summam negotii continent, necesse prius nobis est horum mensium, ac partuum naturam placiis aperire; quod quidem obscurissimum habet, ac difficillimum explicatum; quare enitendum est effundumque, ut aliquam huius rei lucem asseramus. atque ut de mense septimo, ac partu septimestri ordiamur, perusgata opinio est, eademque ut multoties, sic in primis nobis huius, & illustrium auctorum firmata consensu, septimestrem partum perfectissimum esse, ac robustissimum, atque ex maxime callida, sieraque, & robusta materia generari. quam sententiam secundo Problematum libro Alexander videtur habuisse (nec tamen, ut arbitror, Aphrodisiensis ille) dum ita scripsit. Nasci iuuantes mense septimo possunt, quoties vis formandi validissima est, & sanguinem sibi obtinet commodum; sic enim ocyus rem perficere potest. Sed si è contrario est, decimo exant necesse est. habet enim grauem exemplar, *hanc* *legimus*, & alia *quod* *est* *quod* *quod*. quae verba significant potentissimam esse virtutem, & sanguinem optimè temperatum, ac dispositum, virtutis; robore respondens. quo loco cum adiungit Alexander, si è contrario sit, decemestrem produci; partum hunc ex imbecillissima virtute gigni, & ex sanguine maxime intemperato conformari, proindeque partum esse imperfectissimum (quae aliorum etiam fuit opinio) se ostendit exstimare. Hinc Albertus hoc idem comprobans libro decimo de Anima. *Trahit. vi.* *Cap. 4.* aperuisse visus est. Terminum autem partus (inquit) iam diximus esse diuersum. Et primus quidem est septem menses, & tunc natus est fortissime virtutis in creatione, & formatione. Fortissima enim virtus spermatis fuit, cuius creatio fuit vix, & cuius festinauit motus, & qui velocius petant exitum natiuitatis. tamen sic natus multoties moritur, quia licet in principijs suae generationis sit fortis, tamen est curtum tempus suae creationis, non perfectam acquirat quantitatem. Quae omnia

. 3. 30.

Prob. 48.

Trahit. vi. Cap. 4.

. 3. 30.

*Tracl. 1.
Cap. 1.*

omnia ex Auicenna fontibus magnus haufit Albertus, qui Fen vigefima prima tertij eadem planè fcripfit. atq; eius hæc est oratio: Et fcias quodd mensis feptimus est primus mensis, in quo parit ipsum. & est fortis creatio, & complexio, & cius creatio velox fuit, & cuius motus festinavit, & cuius peritio ad exitum fuit velox. & multoties quidem moritur natus infra hoc spatium, quoniam tolerat motus vehemens in debilitate creationis huius. Natus naq; licet in radice sit fortis; tamen est proximi spatij in creatione. Hæc Auicenna; quæ vberius libro decimo explicabuntur. Quod verò Antiores ficiores esse temperamenti materiam, ex qua formantur feptimæ, & existimaverint; præterquam quod illud probat evidenter, quod calidissimam illam statuant, & maxime concoctam, nec de humiditate verbum faciunt ullum, siccitas verò caloris videatur esse comes, & quod calidius concoctusq; est, siccior esse oporteat; vnus etiam Valesius inter recentiores id appetit indicasse visus est, scribens secundo Epidemicon humidum difficile recipere figuram propriam, ideoq; conceptioni humidioris cardius recipere figuram, & animam; vt hæc de causa molliore corpus, quia humidius sit, cardius in vtero formari velit; quæ de re infra quadam differre magis, sequitur enim ex his materiam fetus septimestris, quia celerissima sit configurationis, siccitatis plurimum necessarium habere.

Vera septimestris purius temperatio ex Aristotele aperitur: Cap. 39.

VERUM enimvero ego Præceptoris ore edoctus, ac magni peripatetici Auerrois auctoritate permotus, ipsi etiam varione duce, longè aliter de septimestrum temperamento arbitror esse statucendum. Dictum superius est, ex Aristoteleq; definitum, septimestre spatium, quia breuius se interuallum, homini quatenus multiparus est animal conuenire; multiparum verò esse animal hominem quatenus calore, & humore plurimum abundat, proindeq; & feruere. ac hoc posito fortum septimestre similitudinem temperamenti retinere necesse est; videlicet non solum valde calidum, sed (quod ad hæc usq; diem non satis video à recentioribus fuisse animaduersum) valde quoq; humidum; quoniam hæc de causa oriatur itaq; materiam, ex qua gignitur, caloris plurimum, & humoris habere o-

portebit, quod acutissimè Auerroes considerans in sua Paraphrasi super quarto de Animalium Ortu, sic nobis veritatem hanc, septimestrisq; naturam doctè & perspicuè, ac omnino ad Præceptoris mentem suis coloribus pinxisse viderur. Quod in septime (inquit) nascitur est molitè caliditatis, & humiditatis; & perficitur eius figura; nasciturq; hoc tempore, quod est minus tempus, in quo possit perfici figura hominis. Sed qui in nono nascitur, minorem habet caliditatem, & humiditatem; quam nati in septime; & ideo perficitur eius creatio in tempore longiori. Ac ratio quidem in promptu est; materia naq; vt celerius formetur, humidior non siccior esse debet quoniam humidum, vt quarto Meteoron docemur, faciliè alieno termino terminat; vt rectissime scripsum in Opusculo de Facto à D. Thoma videatur, materiam, quatenus est humida, in membra figurati, omnemq; recipere formationem; quæ de re plura infra aduersus Valesium, ipsius rationem dissoluentes, quod quidem Albertum non latuit libro nono de Animalibus, statuentem contra Valesij sententiam, humoris ratione semina vltimam perfectionem, ac formationem celerius recipere, quam marem; cuius hæc sunt ipsissima verba. Et si intrauerit quartum mensem, vel tres compleuerit, tunc inuenitur summa formata; & postquam magis est, velocitè completur ad vltimam formationem, in qua nascitur, quoniam humidè, postquam constare incipit, citius figuratur, & completur quam siccum spissum. Itaq; rectissime statuit in breuissima articulatione, qualis est, quæ septime mense finem habet, humoris plurimum necessarium materiam continere. Nec amabò turbet veritatem hanc ratio illa, quam suprà tangebamus, quod concoctus calidusq; est, necius esse oportere, vt quarto Meteoron Præceptor quoq; admonuit, ex quò & materiam, de qua formantur septimestres, si magis concocta est, & calida magis, necessariò siccior esse oporteat, quàm ea sit, ex qua nono menses oriuntur; proindeq; à ratione dissonum videatur, quod de eis ponebatur humiditate. Etenim respondemus, quod dicitur còcoctum magis, siccum magis esse, comparatione sui ipsius esse intelligendum; digesta enim se ipsi indigestis & crassiora, & proinde sicciora esse dicuntur humido in concoctione consistentiam recipientia, quòd si eam alio fiat comparatio, alites omnino videretur asserendum; cùm n-

*Tracl. 1.
Cap. 3.*

Tex. 18.

A. 103

6

tem-

temperamenti ratione aliud licet concoctus alio humidus esse queat, quare materia ex qua formatur septimestris, licet calidior concoctiorque, ea sit, ex qua formatur nonomestris, poterit tamen temperamenti ratione longè esse humidior, ut arctè Avicenna, significabat quia longè plures habet gradus humoris. Præterea quæ digesta magis sunt, teneitudinem quandam, ac mollitiæ acquirere, ut formabiliora esse videantur; sicut & digesta minus duriora apparent (de qua re quarto Mercoron satis ab Interpretibus disputatur) item in minus digestis & cōcoctis humiditatem quasi inæqualiter sparsam, ac non uniformiter (ut loquuntur) & quasi latentem, & congelatam inueniri; quæ, cum maior sit concoctio, calore diffunditur, & uniformiter diffunditur; ut merito tertio de Animalium Ortu lutei exemplo docuerit Aristoteles, quod calefit amplius, interdum humidum reddi quibus de causis menstrua, ex quibus formantur septimestres, dici posse humidiora videntur, proindeque ad celeriorum formationem, maturitatemque adipiscendam aptiora. Itaque nulla est distinctio.

Cap. 1.

Cur septimestris partus ab Aristotele imperfectus dictus sit; Avicenna, Albertus, et alij perijci rejiciuntur. Cap. 40.

Cæterum his positis receptisque fundamentis, videlicet partum septimestrem humidi esse, & calidi temperamenti, calorisque & humoris ratione originem homini quā multiparum esse animal competere; iam illorum omnium, quæ in tertia, & quarta quærebantur de mense septimo, ac septimestri partu dubitatione, causæ elucere; quoniam enim homo sua natura, & magnitudinis ratione vniparum maximè est animal, gestationi verò limitem naturaliter magnitudo imponit, quoniam pro magnitudinum varietate ferendi veri termini varij statuuntur, & magnitudo causæ ratioque in homine est gestationis ac partus perfectioris; gestatio, quæ ab hac causa deficit, partum necessariò habebit imperfectiorem: talis autem est septimestris, quia non magnitudinis ratione, sed temperamenti potius homini congruit: itaque rectissimè septimo Historiarum imbecilli, quarto de Animalium Ortu imperfecti septimestres partus ab Aristotele appellatur, quam veritatem aliquo pacto Avicenna & Albertus videntur attigisse, scribentes par-

tum hunc non acquirere in tam brevi temporis intervallo perfectam quantitatem, & proximè esse (partum) in creatione, & in debilitate cecationis motus tolerare vehementer intellecterant enim, ut reor, septimestres deficere à perfectione, & maturitate, quæ perfectissimi partus, nonomestris scilicet, ac decimestris est propria; non ab ea perfectione, & maturitate, quæ illis propriè convenit; quam supra probauimus omnino eos habere, cum oriuntur. Hinc quia perfectam generationem præueniunt, & imperfecti aliquid habent, nonnulli eosam inarticulatis aurium, nariumque meatibus oriuntur; quod etiam loco memorato ex Aristotele à nobis explicatum fuit, propriam enim maturitatem temperamenti ratione, caloris scilicet, & humoris, aded celeriter recipiunt, ut quarundam extremarum partium veluti aurium, vel narium absolutam articulationem interdum non expectent; quasi sicuti & perfectam, sic & propriam etiam ferè perfectionem præuenire posse videantur, ut præteream (quod supra etiam tetigimus) septimestres naturæ lege à mulieribus gigni, quibus paucissima menstrua fluunt, ut latius septimis libet explicabit; vteret deesse illis aliquando materia posse ad perfectam omnium partium absolutionem videretur. Hoc autem totum si verum est, ut simillimum quidem vero debet iudicari; facile quisque norit, quàm falsò à plerisque grauissimis viris definitum fuerit, partum septimestrem esse robustissimam virtute formatricem, ex optimè temperatis mensuris conformari; denique, ut Avicenna, & Albertus loquuntur, fortissimæ virtutis esse, & creationis; enim necesse est conditiones partui tantum perfectissimo, decimestri videlicet, ac nonomestri videntur convenire; proindeque ad septimestrem nullatenus quadrare decimestris uanque est; quæ ut Hippocrates, & Aristoteles censuerant, ex robustissimam virtutem, menstruique robustissimis, & optimè temperatis tanquam partus reliqua omnibus perfectior conformatur, ut etiam sub loco infra vberius dicemus, quare habet respectu temperamenti huius, contrarium potius de septimestri videtur statuendum; videlicet ex calidioribus, humidioribusque principij, quàm humanum ferat temperamentum si collineet ipsum exoriri; quod acutissimè vidit Avicenna, scribens nonomestres caloris minus, & humoris habere, propterea; longiori tempore gestari ut his de causis imperfectioris non parum habebant,

Cap. 4.

Cap. 6.

beant, & Imbecillitatis; Ideoq; iure & imbecilles, & imperfecti ab Aristotele dicuntur. quæ fortasse materiz Imbecillitas, velocius maturefcant causa esse potest, quoniam minora, debilioraq; omnia Aristotele quarto de Ortu Animalium teste, ut in artibus operibus, sic in naturæ citius ad finem perveniunt. quod etiam Theophrasto in calce primi de Plantarum Causis placuisse video, asserenti nonnulla ratione infirmitatis celerius germinare, ac fructificare. Quamobrem qui ista dicunt, miris ambagibus ac tictis, unde se satiare nequeant, scilicet irrecitunt; quandoquidem si fortis septimestria fortissima virtutis est, & creationis; si ex robustissima virtute, mensurisq; optimæ temperis conformatur, si fortissimus est in tadice; quod modo proximi spatij esse dicitur? quo modo debilis creationis? quo modo multoties moti? quo modo non perfectam acquirere quantitatem? quæ, ut verum fatear, contradi-ctionibus implicatur multis, & erroribus tempus enim gestationis, ut alia nunc taceam, principiorum docentium robori, ac temperamento respondet, ab illoq; pendet; unde non potest principia ipsi adversari, ut si septimestrem in principijs suis generationis fortissimum ponunt, in tempore autem gestationis defecere censeant.

Cur septimestrem Aristoteles post nonamestrem collocaverit, dixerit, esse octamestrem, & undecimestri perfectiorem.

Cap. 14.

Verum quamquam imperfectos partus hæc de causa septimestres ex Aristotelis sententia statuimus, si tamen de contraria proprii temperamenti ratione eos contemplerur; calor, scilicet respectu & humoris non parum habere perfectionis obtemperamus: ut rectissime, nec sine magna ratione Aristoteles (contra quæ Hippocrates arbitratus sit, quod plures eorum patire scripsit, pauciores servari, ac post illum Apicenna, & Albertus, qui multoties mori partum hunc memotia prodiderunt, quos deinde alij in doctis sine controuersia secuti sunt) hos partus ut plurimum servari monimentis mandaverit, peccitari pauciores: ac post decimestres tantumquam reliquis perfectiores (secundo loco collocaverit, quoniam enim ob causas superius ex Philo sopho à nobis allatas ea est hominis natura, ut humoris plurimum & caloris maxime sit participes, septimestris,

qui ab hac causa pendet, valde homini videtur esse naturalis; quo fit ut maxime post nonamestres, ac decimestres vitalis ideæ exeat. Accedit quoddam hæc qualitates maxime sunt vitales, ut non parum perfectionis propterea & roboris nascatur. enim numero, ut in opusculo de Longitudine & Breuitate Vitæ docet Aristoteles, oportet accipere tanquam scilicet sensu motum, quod animal est natura humidum & calidum, & ipsum viuere tale, seu ceteris verò frigida & sicca, & quod mortuum tale, ex quo, ut idem secundo libro de Animalium Ortu admonet, ea animalia perfectiora cessanda sunt, quæ natura calidiora, & humidiora, nec terrena constant; ac visitant ad vitam impertiendam humoris est, quemadmodum pulcherrime ibi notat Aristoteles, ut aues; tametsi cartilaginea calidiores, quia tamen sicciorem naturam habent, ovum tantum non solum intra se, sed extra etiam edant; cartilaginea verò & ovum, & animal intra se pariant, quia humidiora; ex quo & sic philosophus concludit. Nam & aues, & coriæ intra calore suo perficiunt, sed præ siccitate ovum pariunt. Cartilaginea cum minus ijs calida, magis humida sint, utroq; participant; quippe quæ & ovum, & animal intra se pariunt, ovum quia frigida sene; animal quia humida; humor enim viscosus est, siccat longe à vita remota est. Hæc ille; quæ latissime probant, septimestris partus temperamentum, quia ab humore potissimum pendet, ad vitam potiendam aptissimum esse; ut necipit Aristoteles, quoniam homo, quem admodum superius vidimus, suæ naturæ, ac substantiæ ratione tanquam perfectissimum animal caloris plurimum, & humoris participat, ideoq; & seminis, septimestrem verò hæc de causa gignit, septimo editis secundum locum, secundum perfectionis gradum imperitur; hosq; partus ut plurimum esse perfectos affirmat, non & homini partus idcirco valde sunt naturales, & qualitatis constant maxime vitalibus; quæ quidem omnia intelligenda sunt ita septimestribus comperit, ut tamen imperfectiorem, quam illos supradictas habere, ab eis non collant. Quæ si vera sunt, alij viderint, quid recte, quæ ad Aristotelis mentem Cardanus Contradi-centium Medicorum libro primo ita scripserit de septimestribus, eos cum undecimestribus terò coniungens. Num ob id inquit; eum Decemviri undecimum mensis perfinierint edendo factui, undecimestribus

Cap. 3.

Cap. 1.

Tra 7. 3.

Contrad. 3.

N

partus

partus naturalissimus (ut ita dicam) cense-
 ri debet? Nempe non, sed ut ratiore, ve-
 luti & septimestris. Qui vero decimo &
 nono, maxime secundum consuetudinem, &
 minima naturae violentia prodire credun-
 tur? At septimestres solummodo id frequen-
 tiores, ac magis naturales undecimestri-
 bus existimantur, quod septimestribus in-
 diea immaturi fetus adiunt; undecime-
 stribus autem diuturnioris morae, quam in
 utero contraxerint, nulla omnino signa ad-
 haerent. At primum, ut interim taceam
 falsum esse, Decemuiros undecimum partui
 dedicasse, quod non uslibet plenè demon-
 strabit; septimestres non sunt in eadem se-
 rie cum undecimestribus collocandi; sunt
 enim partus longè perfectiores. deinde
 Cardani recepta ratione potius erunt un-
 decimestres anteposendi, eò quod signa,
 quae secum afferant septimestres immaturi
 fetus, minus naturales partus necessariò
 ens ostendunt; ut praeceam undecimestri-
 bus etiam diuturnioris morae signa adhae-
 rere, maiorem scilicet corporis magnitu-
 dinem; quae sancto more nil ipsis obesse po-
 test, dicente Cardano temporis prolixita-
 tem nunquam per se esse impedimento vi-
 tae, quod tamen & omnino falsum arbitra-
 mur, & ab Aristotele dissentaneum; cum
 & philosopho mora diuturnior, ut in eo
 qui undecimi transit initium, & non vita-
 lis, & non naturalis partus sit causa; ut om-
 nino perperam ab hoc auctore infra statutù
 videatur, ratione morae tardiorum partum
 ocyore esse vitaliorem, & sic undecimestrè
 decimestribus orationem sequenti capite
 adducemus.

Cardani nonnulla reijciuntur. Cap. 42.

¶ Nunc igitur Cardanus. Circa quod sci-
 dum est, quod temporis prolixitas nun-
 quam per se est impedimento vitae; sed na-
 tura tam non patitur brevitatē autem na-
 tura fert, sed illa vitæ obest. Unde quan-
 tum sit ratione corporis, octomestris est vi-
 talior septimestri, & nonomestris oñome-
 stri. & decimestris nonomestri, & undeci-
 mestris decimestri. Hæc ille; quæ recepta
 sententia duodecimo & vltro natus esset re-
 liquis vltior. At non omnis Aristoteli
 mora, sed debita, & speciei congruens
 partum reddit vitalem magis; ut præceam
 me nodos illos non intelligere. quid
 enim est quæso prolixitatem vitam ferre
 sed non naturam? breuitatem naturam, sed
 non vitam? At certe natura vitæ causa, &

auctor; quare quod uni conuenit, alteri
 conueniat est necesse, quod uni aduersatur,
 alteri aduersari. Quamquam & paulò post
 in calce ferè disputationis mutata senten-
 tia septimestrium duplicem faciens speci-
 em, tum eorum, qui caui eduntur, & violen-
 ter, tum eorum, qui spontanei sunt; ipsos
 spontaneos septimestres nequàm undeci-
 mestribus, sed ipsis decimestribus, ac no-
 nomestribus antepone ita scribens. Est
 etiam considerandum quod Aristoteles, cū
 dixit septimestrem fetum esse magna ex
 parte infirmiorē, intelligit, quia maior
 illorum pars violentē, & casu nascitur nā
 spontaneos septimestres, ut diximus, vali-
 dior est nonomestri, & decimestri; sed hic
 rarissimus est, ut docuimus rationibus sa-
 prioribus. Est autem differentia inter se-
 ptimestrem violentē natum, & abortiuum;
 nam abortiuus dicitur, qui natus est eo tē-
 pore, quo nullo modo viuere potest, ut tri-
 mestris, & quadrimestris; & talis habetur
 ac lege ac si non nasceretur; natus autē
 violentē septimo mense, et si parum viuat,
 abortus dici nequit, quia tempore suo na-
 tus est, in quo si sponte natus esset, aut mi-
 nore eū violentia saltem, viuere potuisset.
 talesq; mutant instrumenta successionum
 pletunq;. Hæc Cardanus; quæ omnia er-
 roris plena esse videntur, atq; ab Aristote-
 lis, Hippocratisq; dogmatibus, ac princi-
 pijs, mitandum in modum dissentaneis, cum
 satis superq; ostensum sit, nullum partum
 naturaliter oriri nisi maturum, neq; etiam
 septimestrem; quod & sensisse Hippocra-
 tem libro septimo monstrabimus. Unde &
 ipse Hippocrates hos fetus initio opuscu-
 li de Partu Septimestri tunc nasci memorie
 prodidit, quia & principium perfectionis,
 & maturitatem nascuntur. quod si Ari-
 stoteles hos partus vocat imbecillos, & in-
 firmiores, Hippocrates eos in ortu vim me-
 branis adferre, dicit, simileq; euenire quid-
 ac cū spicarum folliculi vi aliqua prius
 nonnunquam fassunt, & hiant, quàm fru-
 ctus perfecti maturitatem sit affectus; &
 hæc omnia & de septimestribus, qui iam
 maturi oriuntur, dicta ab illis esse, & iusta
 de causa suis locis ostendemus, ut non pro-
 pterea dicendum sit; hos partus violentia
 quadam, & tunc casu nasci; quæ duo na-
 la possunt ratione naturæ opera comitari;
 sed hæc omnino de causa afferendum videat-
 ur, septimestres omnes, si modo aente
 lege in lucem veniant, Hippocrati & Ari-
 stoteli spontaneos existere. Quare cū
 maiorem illorum partem violentē, & casu
 nasci

nasci Cardanum video affirmare, similiaq;
monstra, & ipsum & alios meliores nota
viros tam de decemestribus ef-
futare, non possum quin exclamen (quod
& in praefatione iam pridem admonui) ve-
ram ad huc usque tempora humani partus
naruram ab Hippocrate, & Aristotele diu-
ne explicatam ignorari; & qui verè apud
illos septimestres sint, qui decemestres mi-
nimè intelligi. ut iam non ex his leuissim-
is fundamentis, quæ vel quouis imbecil-
lo statu eliduntur, sed ex firmissimis Ari-
stotelis dictis, & rationibus de septime-
strium natura; aliorumque partium respec-
tu perfectione, imperfectioneue sit iudi-
candum.

*Nonomestris, ac decemestris partus cur septimestri-
bus, & reliquis perfectior. Decemestris partus
qui vocetur secundum Hippocratem, &
Aristotelem. Cap. 43.*

Verùm dubitabit aliquis, si partus sep-
timestres tantum habent caloris, &
humoris ratione perfectionis, quomodo
nonomestres illis, ac decemestres erunt
perfectiores? qui ab huiusmodi qualitati-
bus maxime vitalibus Anerois etiam tes-
timonio videntur deficere? faciliis quidem
responsio est ipsi intellectus, quæ ex Aristotele
collegimus. gestatio enim partus præcipuè
à magnitudine pendet, non à caloris
& humoris temperie; siquidem ipsius
terminus pro magnitudine animalium desin-
itur, ut supra ex Aristotele probauimus.
vnde ea gestatio perfectior est, quæ magni-
tudini exactè responderet animalis. Verùm
ea magnitudini respondebit, quæ longior
eat iterit; cuius rei causam iam supra attu-
limus: neque enim tempore breui constitu-
tiones perfici magnæ possunt animalium,
ut ex Philosopho dicebamus; ex quò & mag-
nitudinis ratione vniparum esse animal
homo desinitur, & sua natura maximè tale.
Sic enim Aristoteles. Sed maximè sua na-
tura vniparum est. & mox; sed suæ magni-
tudinis ratione pauciparum, atque vniparū
est. Itaque gestatio longior perfectior erit.
At verò longior gestatio quarto de Anima-
lium Ortu decemestri partui convenit. Sic
enim eo loco scriptum video. Quippè
cùm & septimo mense, & decimo nascitur,
atque etiam inter septimum & decimum po-
situs. igitur & gestatio decemestris erit
perfectior. at perfectior gestatio perfec-
torem partum dabit; itaque & decemestris
partus non solum reliquis perfectior, sed

etiam & septimestri. Nec ullius momenti
est, si dicamus nonomestres, ac decemestres
caloris minus & humoris participare; e-
nimvero tantum abest, ut propterea imper-
fectiores, ac vitales minus censerentur de-
bent, ut vitales ob id magis sint dicendi; quoni-
am hæc qualitates tantum humanum partū ma-
ximè vitalem reddunt, cùm teliquæ adfunt
maximè necessaria; gestatio scilicet ma-
gnitudini, quæ humanæ speciei propria est;
conueniens; item cùm eam retineat com-
modationem, quæ magnitudini huic pro-
portionem responderet: quam profectò com-
modationem cùm hæc qualitates in no-
uomestri, ac decemestri assequantur, idcirco
hos partus, quos in eodem gradu collo-
camus, tametii calorem & humorem minus
participantes, iure septimestribus aut po-
nimus. Nam & hoc est, quod supra asse-
rebamus, septimo mense genitos ex calidi-
tibus, humidioribusque; mensibus confor-
mari, quàm humanæ speciei requirat tem-
peramentum, si perfectum attingat: calor
enim & humor septimestribus perfectione
asserunt, quoniam eam perfectionem, quæ
à magnitudine pendet, quæ propria deci-
mestrium est, & absoluta parum perfectio
est, nequeunt habere; ut præterea ad
generationem perfectam non excedente,
sed commoderato calore opus esse, quem-
admodum Theophrastus in calce primi de
Plantarum causis grauissimè admonuit.
Decemestris autem partus, ac gestationis
nomine ea intelligenda est, quæ noni finè,
decimiq; initium attingit; quanquam &
totum decimum sine magno errore accipe-
re possumus; adeò ut decemestris sparij no-
mine sic accepti nonum etiam mensem in-
telligamus; quia scilicet & noni finem, &
decimi principium comprehendit; vnde vi-
trique tempori est commune, & utrumque po-
test significare. hoc enim in loco, quia
menses ipsos consideramus quatenus tria
tempora constituent, multiparæ, paucipa-
ræ, vniparæque affectioni respondentia, no-
num mensem latè patere postulamus; ac
(tametii alia ratione consideratus non pa-
rum vel Hippocrate, & Aristotele teste à
decimo differat, ut mox infra dicturi su-
mus) pro eodem tamen impræsentia cum
decimi initio accipimus; tempus tertium
vniparæ respondens affectioni simul consti-
tuere asserentes. quod & Hippocratem,
Aristotelemq; secisse sæpe admonuimus; quib-
us tamen placuit id tempus, quia in deci-
mum desinit mensem, decemestre potius in-
teruallum nominare, decimi nominè non

etiam intelligent; siquidem huiusmodi intervallo magnitudinem hominis appropinquat respondet: quod si longius fuerit, iam recedit à perfectione: quoniam nec magnitudo hominis tanta est, ut longius tempus requiratur: nec potest etiam, ut supra diximus, multo longius admittere, nisi cum aliqua imperfectione ob contrariæ causæ admixtionem, & ob temperamentorum differentiam, quæ in uno homine variæ conspirant.

Quæ de perfectione spatij decimestris dicta sunt, plenius explicantur. Cap. 44.

Hinc elucet cur diuinus Hippocrates plurimum laborauerit libello de Septimestri, & Octimestri Partu, ut doceret decimestrem partum maximè esse naturæ legibus consentaneum; quod ad finem libelli de Principijs confirmavit: item cur decimestre hoc spatium diurnum esse 280. non plurium definierit; videlicet nouem mensium ac diurnum præterea decem, atque quadragenarium septem, ut ipse solet appellare: quod libro septimo & octauo latius ex eodem explicabimus. id enim ubi ob oculos posuit, ut gestationis tempus magnitudinæ, ac temperamento hominis maximè respondens aperiret; quod ob expostas causas nec breuius, nec longius, si quod perfectissimum est assequatur, esse potest: quod quidem spatium libro septimo de Historiæ Animalium Aristoteles satis clarè, si quis accuratè introspicat, & recepit, & nobis explicauit; dum scriberet, sceminas quàm mares nasci magis decimestres; de cuius sententiæ veritate infra hoc eodem libro nonnulla differemus scita fortasse non inuicunda, perfectissimum enim tempus partui perfectissimo impartitur, qualis est sine vili dubitatione masculus: at hunc minus decimestrem gigni sua natura dixit. non potest autem minus esse decimestris, nisi decimi principium, vel circiter attingens; nam & sic femine plures de hoc mense dies capientes decimestres magis vocari poterint; quod quidem intervallum cum tempore ab Hippocrate definito planè consentit. Itaque & hoc tempus longè cæteris omnibus perfectius esse existimauit. quod sanè acutissimè idem contuens Aristoteles eodem libro infra, ut supra etiam tetigimus,

Cap. 3.
ἡ δὲ γένεσις τοῦ ἀνδρὸς, σπέρματις videlicet decimo hominem gigni memoriz prodidit, sanè ut nos commemoraret, decimum

mentem reliquis esse in partu frequentiorē: quod enim frequentius fit, id maximè secundum naturam esse & libro primo de

Cap. 15.

Animalium Orem, & alibi crebro philosophus admonuit, quod & perfectius quoque venit existimandum; quoniam, ut eadem tam sepe docet, natura semper in suis operibus obediens quod optimum est non impeditur molitur. Atque hoc est quod sacra litteræ testificantur Sapientiz septimo verbis illis. Et in ventre matris figuratus sum caro decem mensium tempore; quem locum explicans Ropertus Olkoe in D. Thomæ familia illustris refert, Rababam in Glossa super verbis illis annotasse, qui nascuntur in decimo mense & perfectiores, & vitales magis quàm reliquos esse, tanquam perfectissimo tempore in lucem editos; addens verissimè Olkoe per Syncedonem decimum mensem ibi esse intelligendum; ut scilicet pars pro toto, & nouem completi, diebus; aliqui de decimo intelligantur. vnde & D. Augustini auctoritate 83. Quæstionum scribit D. N. Iesum Christum decimo mense natum esse, festinet post duodecim menses ac dies sex. quæ sententiæ idē auctor libro quarto de Trinitate secutus est, atque ante illum D. Chrysostomus, sic in sermone de sancti Ioannis Baptiste natiuitate scribens. Quibus suppletis nouem mēibus initiante decimo Christus mundo natus est. qui & paulo post Ioannem quoque eodem mensum intervallo gestatum esse notatum reliquit. Tunc (inquit) & Ioannes inspiratus est, & fecit ibi Maria cum Elisabeth menses alios tres, & sic expletis nouem mensibus in mense decimo peperit Ioannem octauo Kalendas Iulias, qui est nonus mensis à Septembri, & quartus à Martio inchoationis anni. Quam grauiissimi non desunt viri, inter quos summum concionatorem Cornelium esse video, qui existimant ad diem usque decimum mensis decimi, exactè scilicet quadraginta hebdomadas, ac septem quadragenarios, vel, quod in idem redit, dies 280. ipsum Dominum in vtero stetit; qui Theologorum omnium consensu, ut patet ex D. Thoma parte tertia summæ, fuit optimæ temperaturæ; ut temperatissimum corpus, & perfectissimum tempore perfectissimo in lucem prodijisse rationi fuerit consentaneum. licet enim corpus Christi, ut idem ait, propter infinitam virtutem agentis fuerit perfectè in instanti dispositum, tamen, ut alio loco admonet, eodem modo angari debuit, quo & alia humana corpora;

Quest. 36.

Cap. 5.

Conc. prim.
 Dem. Quædrag.
Cap. 3.

Quest. 46.

art. 3.

art. 2.

art. 3.

art. 1. ad

4.

pora; ut merito consuetudo tempore, quemadmodum & alia, steterit in vtero, & ex hisce varijs temporibus perfectissimo. atq; hoc est quod sicut Veterum fabulæ declarant, in quibus Herculem, quem robustissimum singunt, & optimè temperatum, decimo mense prodijisse reperimus; et inter ceteros apud Theocritum in paruo Hercule legimus carnaiibus illis.

Μαρία, ἡ ἀγαυή, ἔργα ποιεῖ δὲ Μαιῶντι
Αἰγυπία, ἡ ποταμὸς τοῦ αἰῶντος. id est
 Herculem decimo progeneratū mense quodam Midcaris.

Alcmena, atq; vna iuniorē nocte Iphiclium. Quæ autē ratione spatium hoc decimestre cum celesti periodo consentiat, libro sexto inuestigabitur. Hinc Paulus Iureconsultus, quatto sententiarum ab Hippocrate edoctus hoc ipso tempore partū nasci maturiorem scripsit; atq; eius hæc est sententia. Septimo mense natus matri prodest.

ratio enim Pythagoræ numeri hoc videtur admittere, ut aut septimo pleno, aut

decimo mense partus maturior videatur. neq; enim dixit pleno decimo, sed decimo tantum, ut inter initia decimi, & sic die 280. (Hippocrasieos quadragenarios, & hebdomadam decadæ, scilicet) partum editum ceteris esse maturiorem de Veterū opinione demonstraret; quem partum propterea Varro in primo librorum, qui inscribitur Hebdomades, vel de Imaginibus,

Gellio tertio Noctium Atticarum referente, in quibus septenarij potestatem celebravit, iussissimo tempore gestarum videtur appellasse, Gellij verba ita habent, maxima quidem, mea sententia, animadversione digna. Iliam quoq; vim numeri huius

observatam refert, quod ante mensem sexum primū neq; masculus, neq; femina salubriter, ac secundum naturam nasci potest;

quod ij, qui iussissimè in vtero sunt, post ducentos septuaginta tres dies, postquam concepti sunt, quadagesima deniq; hebdomade ita nascuntur. Ex his enim dum

maximi momenti colligimus; primum de Varronis etiam sententia (quod nos supra edoctos) huiusmodi dierum 280. intervallū à conceptione numerari; secundum & summe observandū, eos, qui intra quadagesimam hebdomadam, eaq; currente oriuntur, & sic post diem 273. iussissimò tempore censerī natos; adeo ut non sit necesse die 280. & sic vltima quadagesimæ hebdomadæ die eos in lucem exire;

sed satis sit, si vltimæ huius hebdomadæ

diem aliquem attingant. quæ recepta interpretatione qui post diem 273. oriuntur, die 280. geniti dicuntur, septimq; quadragenarijs. quod etiam Censorinus gravissimus auctor libello de Die Natali non obscurè videtur his verbis indicasse. Igitur dies quadraginta per septem illos

initiales multiplicati, fiunt dies 280, id est hebdomades quadraginta; sed quoniam vltimæ illius hebdomadis primo die, dicitur partus, sex dies decedunt, & 274. observantur.

His enim die 274. genitum, quia in primam quadagesimæ hebdomadis diem incurrat, accipi ac si genitus fuisset die 280. perspicue docet, de quo etiam spatium hæc subiungit. Qui numerus dierum ad tetragonum illum Chaldeorū conspectum subtiliter congruit. Nam cum

signiferum orbem dies 365, & aliquot horis sol circumeat; quarta necesse est parte depta, id est diebus 91. cum aliquot horis, tres quadras reliquis diebus 274. percurrat, usq; dum perveniat ad id loci, unde

conceptionis initium quadraginta aspicitur.

Difficilis quædam circa spatium decimestre adducitur dubitatio. Aliorum recitat opinio. Cap. 45.

Ceterum his ita disputatis satis claret, cur septimestres imperfecti partus dici debeant, sed tamen reliquis, decimestribus exceptis, perfectiores; quare nonnulli eorum inarticulatis autumant, nariumq; meatibus oriuntur, item quam ob causam nonomestes, ac decimestres ceteris perfectione antecellant; secundo loco septimestres veniant collocandi; adhuc cur ex his plures fiant vitæ compotesque omnia tertia, & quarta dubitatione quaerantur. quamobrem inuestigandum superest, ut hæc ipsæ dubitationes funditus sublatæ videantur, quare octavo mensi locus

aliquis inter vitales, ac naturales menses debeat; ita ut in illorū serie veniat collocandus; & quare is locus tertius sit, adeo ut vndecimo veniat anteposendus.

ita enim & manifestum simul erit, quid de octimestri parte sit pro veritate iuxta Aristotelis dogmata sentiendū; quod sequenti disputatione tractabimus.

ubi tamen antea diffidissimam quandam circa ea, quæ dicta sunt de spatio decimestri dubitationem in præsentia labefactaverimus, quæ & clarissima iogenia diu corripit, & hæc nostra ætate non patum torquetur posuimus; namque est decimestre spatium ab Hippocrate, &

Aristo.

Aristotele frequentius, ac naturale magis partus tempus sine ulla contronertia eximari. At hoc non exiguum habet dubitationem, cum ipsa videatur experientia horum dictis miscere aduersari: quotidie enim sensuum fide experimur, partus ve plurimum prodire nonomestres, decimi mensis dies decem; contra quam sapientia humane magistri decreuerunt, rarissime hac nostra ætate attingere. Vnde communis opinio est, nonum mensem frequentiore esse partus limitem, ac magis naturalem. Mercatus, qui vnus libro quarto dubitationem hanc aliquo paulo videtur acriter conspexisse: cum notasset, vt secundo libro vidimus, Hippocratem textu Populi Morborum duo tantum tempora pariendi exprimere, septimum videlicet, & nonum verbis illis. Doloros per circuitus sunt; qui autem in septuaginta mouetur, trinumero perficitur, qui verò in nonaginta, is etiam tripliato numero absoluitur. cum præterea accepisset, nonum mensem frequentius esse pariendi tempus, ac magis legitimum, sic scribens. Ita ducentesimus septuagesimus, qui terminus est parus naturalis quam legitimus, & c. & infra. legitimum igitur tempus ac experimentum frequentissimum probauit in communi hominum natura esse nonum mensem, vel ad summum decimum, vt paulo inferius probabo; ac vltimo septimum. quo loco, vt videmus, nonum decimo præfert: sic hac ipsa permotus difficultate aduersus eundem Hippocratem videtur dubitasse, luxta optimam rationem addubitabit aliquis, cur Hippocrates non statuerit, nisi duos tantum partus naturalis terminos, septimum quidem mensem, & nonum: siquidem dem experimento comperimus alijs temporibus vitales partus feminas edere. Præterquamquod ipse Hippocrates (forsitan sui oblitus) decimo mense frequenter fieri partus dixerit. Hoc enim loco, vt videmus, doctissimus vir non solum dubitat, cur Hippocrates Epidemicon sexto duos tantum partus terminos expresserit, alios, ac præsertim decimum prætermiserit; sed & presentem etiam attingit aliquo modo difficultatem, in dubium vocans quomodo verum sit, partum decimo frequenter edi, vt placuit Hippocrati; cum nonum mensem crebriorem habere partionem videamus. Nodum hunc qua ipse postea dissoluit ratione non liquido constat; videtur tamen mihi Gorreum aliqua ex parte imitans nonomestrem spatium, & quod

Hippocrates dedimetre solet appellare, scilicet dierum 180. intervallo pro eodem sumere; adeo vt nonomestris partus terminum ad summum in diem vsq; 280. extendi vellet. Nam & sic verba ipsius illa monstrant. Constat igitur ex Hippocrate partum legitimum esse, qui ducentia & octuaginta diebus integratur ad summum; vel ducentia & decem; ac, vt Hippocrates ipso censet, paulo plus aut minus. Cum enim inter noni finem, ac initium decimi, scilicet inter dies 170. & dies 180. exigua sit differentia, Hippocrates verò docuerit & his diebus, & paulo pluribus, & paulo paucioribus partum edi; non videtur absonum & ratione, vt, qui partus iuxta hodiernos in lucem exant, vel nonomestres, vel decimes tres appellentur. cum enim dierum 180. terminus non longè ab sit a fine nouem mensium, commodè potest communis tum nonomestri tum decimestri esse limes; non secus ac eadem de causa huiusmodi spatium nonomestri, decimestri, ac vndecimestri esse terminum, habita diuersorum mensium lunarium ratione, Gorreus censuit.

Adhuc aliorum quorundam circa illatæ dubitationis solutionem affertur opinio. Cap. 46.

Hinc Mercatus quæcumq; de nonomestri dicit, de decimestri etiam videtur pronunciare; quasi in nihilo hos partus inter se differre velit: quod præsertim ex verbis illis perspicere patet. Sed experimento quoq; eodem cõperimus, in nono, & decimo commodiores, & maximè salubres esse partus temporis, & naturæ perfectione, ac ratione maturitatis: nouem enim menses cum primo consent septenarius, quod perfectissime iudicat, perfectissimos edunt partus; sed vt vera compositio nouem, aut decem mensium magis necesseat, expendendum est constare ex libro de Alimento, & libro de Carnibus diuersauidationis non excedere quatuor decadas, quæ constant ex ducentia & octuaginta diebus ad summum; licet non raro ante id tempus partum in lucem eductingant. Constituit enim hic dierum numerus nouem menses solares, & decem dies; & ex communi ferè omnium sententia hoc est frequentius pariendi tempus; quod in ipso sætus maturiores existant, & numerus perfectior. Quod Macrobius libro primo in Somniis apertissimis verbis protulerat. Humano partui (inquit) frequentius

"quentiorem usum nouem mensium certo numero: ut modulamine natura constituit. Hac ille; in qua sanè disputatione cernimus nonum mensē, ac decimum, prout terminum dierum 280. dicit, pari passu ambulare; vt quæcunq; decimi propria sunt, nonomestri spatio Mercatus imperituri videatur. nam & huc tendit, quod inquit septenario nonum constare, qui perfectissimè iudicat; quartam enim hebdomadam decadem, quæ decimestre claudit interuallum, ideoq; huius spatij proprium est, nisi fallor, intelligit. item quod dicit, ad summum partum ad diem 280. extendi, sed non raro ante excludi, adhuc hoc tempus frequentius esse, in ipsoq; sætum esse maturiorem, ac numerum perfectiorem: quæ omnia iam dicti spatij decimestris sunt propria. ex quò & Macrobij sententiam, quæ perspicuè de nono mense est, perinde accipit, vt consideranti patet, ac si de nouem mensium, ac dierum decem spatio ab eo dicta fuerit, vt iam clarissimum sit penes Mercatum noni mensis finem, ac diem 280. tempus idem designare: nimirum quoniam, vt supra ex eodem tetigimus, ac ipse etiam paulo infra clarius scribit, hic dierum numerus non prærequiritur ad legitimum partum exquiritus; quippè is potest fieri aut in pluribus, aut in paucioribus; vt partus die 270. genitus, perinde ac si die 280. in lucem exeat, existimari possit. Hæc est Mercati opinio, à qua Gorreum non longè dissentire supra dicebamus; quanquam ipse Gorreus, vt secundo libro patet, nonomestrem terminum dierum 273. esse ponit, scilicet nouem menses solares, cum quibus decem lunares congruere arbi tratus est; volens Hippocratem, cum decimestres dixit in lucem exire, de lunari decimo intellexisse; quem quidem terminum cum septem tantum diebus excedant dies illi 280., idcirco posuiros esse communem limitem nonomestris partus, ac decimestris, quin etiam & vndecimestris. vt hæc de causâ partû dierum 280. in opusculo de Carnibus nonomestré voluerit Hippocratem appellasse. Nec valde diuersa est Valerii opinio, nouem solares menses in decem lunares incidere asserentis, vt libro secundo aperimus; ideoq; communem partus terminum modò nouem, modò decem mensium ab antiquis dici contententis. Sed neq; etiam prætereundum est, Cardanum quoq; Contradictentium Medicorum libro primo hanc eandem dubitationem tetigisse; qui cum nonnulla Hip-

pocratis dicta ex libro de Natura Pueri recitasset, sic concludit. Manifestum est quòd Hippocrates in hoc libro triam manifestè docet. Primum quòd legitimum tempus, & maximè generale partendi est mensis decimus, non nonus, vt communiter creditur. At quo modo eam diluat, alij viderint: constat enim ipsum postea in disputationis cursu & decimum reicere mensem, & nonum antepone, vt suo loco animaduertemus. Hæc igitur ex alijs habemus, quæ in medium adferamus

Emendata opinioniones consulantur, nonnulla ad aliam dubitationem dissolvendam necessaria præmittuntur. Cap. 47.

V Erum ego, vt liberè dicam quod sentio, longe aliam Hippocrati in hac pulchra, ac perdifficili quæstione mentem esse reor; cum horum interpretatio nullo modo ad ipsius verba quadrare videatur. siquidem ipse, quod spatium decimestre vocare solet, septem quadragenarijs, diebusq; 280. & quatuor hebdomadam decadibus confici ponit; quæ omnia de nonomestri nusquam scribit: quod simpliciter nonomestrem Epidemicon secundo videtur appellasse, nouem menses diebus 270. constare docens, vt merito in libro de Carnibus, quæ partum decimestrè solet appellare, scilicet quatuor hebdomadum decadibus genitum, & septem quadragenarijs, & diebus 280. (quæ tria in idem coincidunt) non absolute quidem partum nonomestrem vocauerit, sed nouem mensium, ac dierum decem, vt aduersus Gorreum decimo libro animaduertemus. Itaq; perpetuò à nonomestri distinguit decimestrem; quod præsertim ex libro de Septimestri Partu satis patet, ubi nonomestrem à decimestri semper se iungit, quatinus se statorem habet Aristotelem, perspicuè post nonum, decimum quoq; septimo Historiarum enumerantem. Quare præter omnem est rationem dicere, quòd nono genitus mense apud Hippocratem, & Aristotelem partus sit die 280. procreatus, & decimestris; vt si ista admittamus, confundi omnia sit necesse, neq; amplius aliquid habeamus, in quo nonomestris à decimestri distingui à nobis possit; eum tamen & auctores omnes passim distinguere illos consuevit, & ipse Mercatus eos aliquando distincte ab ipsa duobus veritate visus sit; longè perfectiores esse decimestres existimans verbis illis. At verò à decimo die noni ad decimum vsq; decim-

mensis vitalis est, & bene valens; eodq; magis, quod propius ad decimum decimi mensis diem accesserit. Quod verò Gorreus inquit, decimestris spatij nomine Hippocratem decem lunares menses ac solares novem intelligere, absurdissi- num esse, ac Hippocræticis dogmatibus mirificè contrarium suo loco demonstrabimus, variam hanc Gorrei mensium acceptionem resutantes, quæ quidem interpretatio vel ex eo facta exploditur, quod lunares decem menses exa-cti sunt, ut Gorreus docet, & expleti; at Hippocrates decimestris spatij homine tempus mensium novem, ac diarum decem, ut ipse perspicue in opusculo de Carnibus explicuit, potissimum intellexit. itaq; non exactum decimum, sed eius potius initium in computatione adhibuit. in opusculo autem de Natura Pueri expletum decimum trienarium Hippocratem intellexisse, cum dixit non posse partum decimum pertransire, scilicet ut idem in opusculo de Alimento docuit, Soles trecentos, suo pariter loco asperimus. Quod verò ad Cardanum pertinet (nam de Valisio infra, & libro decimo dicemus) decimestris partus naturam ab Hippocrate & Aristotele explicatam ipsum penitus ignorasse, septimo libro demonstrabimus. Quid igitur? an Hippocrates, & Aristoteles decimestris spatij humanarum partum frequentius igitur scriptis mandantes ab ipsa experientia, quæ nos quotidie docet nono mense factus pro maxima parte excludi, discesserunt? non equidem. Dicendum igitur mea sententia; quanquam sicuti & maiora fortasse temporibus illis humana erant corpora, ita & diutius gestari ea si quis diceret, non valde à veritate aberraret: ex quo & Aristoteles in Historijs, & libro primo de Animalium Ortu memorie prodidit primo quinquennio humanum corpus futuræ magnitudinis dimidium capere; quod temporibus nostris vix in trimaro habet veritatem. Vnde verus querela est Plinio libro septimo Naturalis Historiæ referente, cui Solinus assentitur & Varro, ut est apud Gellium tertio Noctium Atticarum, eundem mortalium generi minorem in dies statutam fieri; ut autem annos plusquam bis mille vates ille Homerus non cessaverit minora corpora mortalium quam præca conquiri; quod & futurum esse sacre litteræ docuerunt. Dicendum inquam, si quibus mensibus in computando partus tempore Hippocrates, & Aristoteles vti sint, animo vertimur; quibus verò hac nostra

etate utamur, omnem tolli difficultatem, si enim animaduertamus Iulianis mensibus gestationem hodie nos metiri; Hippocratem verò, & Aristotelem iuxta trientem mensium rationem, ut libro septimo monstrabimus ad calculum partus tempus revocasse; facillè nodosissimam hæc questionem enodabimus. cum enim menses Iuliani novem expleti dies habeant, vel habere saltem possint, 273. & 276. luce meridianæ clarior est dies 280., qui decimestre spatium Hippocrati, & Aristoteli conficiunt, cum nostro spatio nonomnestri omnino coincidere; ut inter nostras, Hippocræticæq; & Aristotelicæ observationes nulla penitus interit differentia; cum, quod nobis Iulianis mensibus ventibus nonomnestre tempus est, illis trienariis usurpantibus sit decimestre, ac in decimi initium incurrat. quod eod magis verum esse cõperimus, si ad memoriam revocabimus quod paulò supra ex Varrone & Celsorino à nobis fuit definitum; videlicet non esse necesse parum, ut hoc spatium generis dicatur, diem ultimum quadragesimæ hebdomadæ attingere; sed satis esse, si in diem aliquem ultimiæ huius hebdomadæ incurrat. Item si animo versemur & in his diebus, & in paulò pluribus; & in paulò paucioribus partum edl Hippocratem docuisse; ut dies 280. non raro ad 276., vel circiter; quin etiam & 274. contrahi queant. tamen si Hippocrates quadragenarios respiciens, & hebdomadarum decadas, quorum duorum vim esse maximam in ludicandis scetibus crebro observavit, ut perfectissimum limitem statueret, quem maxime natura affectat, dies 280. præsertim expressit. Quod si non difficamur, non sic nostris temporibus exa-cto nono partum excludi, quin & aliquos de decimo dies capiat, & sæpè capiatur; quod tamen à nobis, à nostrisq; mulieribus ignoratur, quia longè minori diligentiæ quam in veteri illo eruditissimo seculo, in quo summus discendi ardor invaluit, & gestationis tempora, & alia omnia naturæ opera observantur; iam videmus hac ætate ad diem 280. exactè partum ut plurimum excludi.

Ad data superius tollitur dubitatio. Altorum quorundam revocatur ad dissolutionem dubitationem respondit. Cap. 48.

His igitur intellectis, quæ nos ipsa docent veritate in medio positis, nonne meridiano sole clarior apparet, verissimè Hip-

Cap. 13.

Cap. 16.

Cap. 5.

Cap. 10.

F/dr. lib. 4.

6. 5.

7. B. V. T.
8. B. V. T.

tautū mensem minus esse septimo, non tantū nono, & decimo naturalem, ac vitalem; & partem in eo editum minus quā septimestrem viuere; quod perspicue docuit Aristoteles cū addidit. minus autē. quæ verba cū generaliter pronūciauerit, videtur omniū mensium respectū, ac partium, quos supra enumerauit, & sic non solum decimestrium, ac nonomestrium, sed etiam septimestrium ratione ea pronūciaſſe: ita vt septimum octauo, septimestrem octomestri antepōnere, quemadmodum supra dicebamus, omnino videatur. quæ quidem duo & sensus Philosophum, & iustissimis permotum, grauissimūq; de cautiſſis sensisse, facile quisq; veritate cognita latebitur. inquit tuū ipse citatis verbis octomestres viuere, sed tamen minus; causam verò colligi ex his, quæ paulo supra disputauerat: quare & horum duorum causam ea superioribus voluit haberi; cur scilicet octomestres viuant; & cur minus viuant. at supra dixerat hominem esse multiparum, pauciparum, vniparumq; animal, ideoq; varijs temporibus, ac mensibus, septimo scilicet, decimo, ac temporibus intermedijs partū edere; quare ea his cur octomestres viuant, ac minus viuant, causam elici oportere Philosophus iussit. quam professō veritatem, quod ad primū tapet spectat, Suetanū acutē conueniens in eandem sententiam hæc verba accepit; ac viuere idcirco octomestres dixit Aristotelem offeruisse, quia in partu homo non sit animal vniforme; propterea; possit non solum uono, sed septimo, & octauo vitalem parere.

Quo sensu accipiendum quod scribit Aristoteles, se de octauo gemitis in Problematis dixisse. Cap. 91.

Hoc quidem igitur & ita esse, & summa quædam habere veritatem, sequenti disputatione ostendemus: ubi tamen antea hoc loco explicauerimus, quid sit quod Aristoteles subiungit, dictum de ipsis à se esse in Problematis; siquidem sine ulla dubitatione de octomestribus intelligit, inquit, *non dubitans* quæ verba ad aliud nihil, quā ad octomestres referri possunt. Voluit igitur mea sententia dicere, se in Problematis de ipsis octomestribus harum duarum questionum, cur viuant, ac minus viuant, causam explicasse: quod tamen si vūquam in eo libro reperitur, ac præsertim in decima sectione, non est vt mire-

mur; cū pleraq; Problemata temporum iniuria amissa sint ac totum illud opus mutilum, lacerum, lacunofumq; appareat. Atq; sententiam hanc, quod hoc Problema desit, aut saltem quæstio imperfecte, ac ielūne tractata sit, doctissimos viros Cardanum Contradictentium Medicorum librō primo, Fridericum Sylburgium in sua Problematum editione, quam immortalis cum laude, ac summa studioſorū vtilitate adorauit, secutos esse video. nam Cardanus Aristotelis lecum hunc adducens, ita scriptum reliquit. Quod tamen (scilicet Problema) non inuenitur apud nos, quo nobis quæ tradidit, magna ex parte subtrahente. Sylburgius verò sic in præfatione ad litteratissimū virum, atq; de bonis artibus optime meritum Hieronymum Mercurialem. Sic libro quarto de Generatione Animalium 289. s. ait in Problematis à se declaratum, *hæc tamen tractata sunt per se, & non per alios*. quæ quæstio ab Alexandro quidem diserte tractatur 313. 28. In Aristotelicis verò Problematis leuiter admodum attingitur 81. 28. Quanquam quod Sylburgius addit, Aristotelicam quæstionem diserte ab Alexandro tractari, in Problematis leuiter attingi, neutrum recipimus: eò quod Alexander citato loco contrariam penitus & ponat, & edisserat quæstionem, videlicet octomestres nullo modo viuere, nullo modo esse vitales, & quæ de causa: eūdem è contra Philosophus octomestres viuere, & esse vitales, sed tamen minus quā reliquos partus affirmet; horumq; duorum causam à se in Problem. dicat explicatam. Item perspicuum sit, dici posse in ipsis Problematis iuxta sensum, quo Aristotelis verba accipimus, vel nedum leuiter quæstionem hanc attingi, sed omnino nihil, quod ad eam pertineat explicatam, in ipsis disputatum inueniri; vel è contra plene esse pertractatam. Nam si afferamus de causis eorū octomestres viuant, ac minus viuant; in Problemata, à se dictum Aristotelem intelligere; constat hæc de re nullum verbum in illis inueniri: si tantum octomestres viuere, & esse vitales, patet id plene in eo opere & pulchrè esse demonstratum; eò quod si tantum de ipsis octomestribus se in Problematis afferuisse, hos partus esse vitales, intellexit, Problema quadragesimū quartum sectionis decimæ significauit; id quo satis clarè hoc videtur affirmasse verba illis, quæ ad verbum de grecis expressa sonant. Am propterea quod solus inter animalia homo multa habet tempora gene-

Tract. 3. contrad. 2.

gene-

generationis? etenim septimestres, & octimestres, & decimestres oriuntur: alijs verò animalibus vnum est tempus perfectionis. At hic eo sensu videmus Aristotelem dicere, hominem plura habere tempora generationis, quo & reliqua animalia vnum. item quam in homine generationem dixit, mox perfectionem interpretari. itaq; sicut & alijs animalibus tempus, quod vnicum habent, naturale est, ita & homini multa illa tempora naturalia existunt, & data sunt ad partus perfectionem: est enim perinde ac dixisset, hominem multa habere tempora ad perfectionem. Ceterum hæc tempora varia enumerant Aristoteles, octauum mensem recenset; quare existimat tempus id datum homini esse ad partus perfectionem, ac maturitatem; proindeq; octauo genitum naturale, vitalemq; esse partum hoc loco decernit. Tria autem tempora ponit, quia multiplicari, paucipari, vniuariq; animalis naturam respicit; ac vnicum ob causas, quas infra dicam, sicuti & quarto de Ortu Animalium prætermittit: neq; noui subicit, quia notus sit, vt nonnullis placet; neq; mensis hic librariorum vitio exiit, vt Aponcaus in Commentarijs existimauit; sed decimi nomine nonum quoq; intelligit, quatenus decimus mensis septimum quadragearium quoque Hippocrati significat; quo modo vnum mensem cum diebus decem decimus comprehendit.

Quare octauus mensis naturalis sit gestationis tempus secundum Aristotelem. ipsius verba ex quarto de Ortu Animalium vberius enarrantur. Theodorosq; reuertitur. Cap. 32.

Qua de causa octauus mensis naturalis gestationis tempus existimari debeat, proindeq; & partum in eo editum naturaliter viuere arbitrandum sit, quemadmodum verbis apertissimis citato quarti de Animalium Ortu loco scribit Aristoteles, sic ego ex superioribus ipsius disputatione (quod & ipse fieri posse testatus est) facile colligi auctum. Dictum est superius a Philosopho hominem sua natura multiplicari, paucipari, vniuariq; esse animal, & quoniam huiusmodi sua natura existit, idcirco inæqualibus, varijs, ac pluribus temporibus, septimo videlicet, ac decimo, & mensibus intermedijs partu edere. Hoc posito nemo est qui non videat,

nisi omnino rudis & imperitus, necessarium sequi octauum mensem tempus esse naturale, ac partum in eo genitum naturaliter vitalem; vt rectissime huius rei causam ex superioribus posse accipi Philosophus tradiderit. quoniam enim octauus mensis inter septimum, decimumq; interiacet; homo autem ob allatam causam intermedijs temporibus maturum partum naturaliter gignere potest; iurè & merito ab Aristotele proditum est octauo genitos viuere: ita vt & mensis hic naturalis, & partus in eo veniens in lucem vitalis debeat exiliari. quod enim certam firmamq; habet causam naturalem, non potest non esse naturale: atqui octauus mensis, quod tempus sit naturale gestationis, ac partus in eo genitus, quod sit vitalis, certam habent, ac firmam causam naturalem; videlicet ipsius hominis multiplicem naturam, quæ ob expositam causam id fert, ac requirit, vt eo mense gestare partum, ac maturum parere valeat; itaq; rectissime colligit Aristoteles ob ea, quæ posuit, octimestres viuere; siquidem dixit absolute, & scilicet viuunt, non, vt fatali culpa conuertit Theodorus, viuere possunt, quod quidem verbum respondet illis, quæ septimo Historiarum dicta sunt, octauo genitos in Aegypto, & in Græcia, id est viuere, adolescere, ac seruari. quo loco, si quis mentis aciem intendat, videbit Aristotelem duo illa, & adolescere, & seruari addidisse, vt apertius explicaret, quid priori verbo, viuere, sibi vellet; ostenderetq; nil aliud se intellexisse, cum viuere octimestres dixit, quam, adolescere eos, & seruari: vnde necessarium hic, vbi illorum omnium causas afferat, quæ septimo dixerat Historiarum, videlicet hos partus rigere, atq; ad exactos annos nutriri, & seruari, non potest in aliam sensum hoc verbum extorqueri. Rectè igitur concludit, non quidem, vt supra moncbamus, viuere eos posse, vt falsò illi imponit Theodorus, quasi si viuunt, naturaliter non viuere, sed casu potius quodam, ac raro, vel magna cum difficultate illius verbi adiectione ostendere, voluerit, sed absolute viuere. Cuius quidem veritatis certissimum testem non solum habeo græcum exemplar, sed ipsum quoq; Trapezuntium græcum pariter hominem, ac virum eruditissimum, qui hæc Aristotelis locum sic interpretatur. Nam & septem, & decem mensium, & interposito spatio nascuntur, viuunt enim, quamuis minus,

Cap. 32.

109

109

109

qui

qui mense octavo nascuntur & eandem ex his, quæ modò diximus, quispiam profectò conspexit. Hæc ille; quibus non quidem posse vivere, sed omnino vivere octavo genitos Aristotelem asseruisse satis monstrat. quod sanè idem ex veteri quoq; colligitur interpretatione, annis fortasse mille antea cõfecta, quàm Gaza & Trapezuntius de his libris conuertendis cogitarent; sic enim & in eahunc locum translatum innuimus. Etenim quæ octo mensium, videntur quidem, minus autem. eandem autem ex nonne dictis considerauerit utiq; quis. Cuius etiam testimoniò non quidem posse vivere octavo genitos, sed omnino vivere affirmat Aristoteles. Hinc verò res ipsa loquitur, facili non admoneri, sine litterarum græcarum cognitiõne in Aristotelica philosophia sublimes veritatis fores, nisi naturam miram quadam virtute & docat, & patefaciat, aut non tangi à nobis vnquam, aut certè frustra pulsari. Absolutè autem ac simpliciter vivere octomestres Philosophos pronunciat, quoniam ob allatas rationes huic partui naturale esse tenet, vt vita potius: quoniam enim tempora ferendi vteri, vt eundem locum diutius vigeant, quemadmodum idem eodem quarto de Animalium Ortu infra admonet, nosq; supra explicauimus, pro magnitudine animalium descripta sunt; quæ autem maiora sunt, vni para; quæ minora, multipara, quæ mediocria paucipara sua natura exant; rursum quæ maiora & vni para sunt, diutius vteram gerunt; quæ minora & multipara tempore breuiori; quæ mediocria & paucipara tempore mediocri, vt sua is locis supra tetigimus; iusta cõuenit ratione, si homo, quid multiparum animal: est, septimo partum edit, quid vni parum circa noni finem, ac mense decimo; vt quæ pauciparum, exstitit temporibus intermediis, proindeq; octano, atq; inter initia noni maturam parere; ac vitam possit. Enimvero sicuti mediocribus magnitudinibus, quod pertinet ad partuum numerum; mediam natura dedit; statuens minorâ multos, maiora vnum, mediocria duos, vt tres gignere, & in incem edere; nam hî numeri in octore libro tertio de Animalium Ortu Aristotele sunt inter vnum, & multa; quod eiusdem Aristotelis est sic quarto libro differentiis. Item plus seminis genitalis esse quod maioris est animalis, minus autem quod minoris occesse est; ac multa effici parua in eodem possunt. multa magna effici difficile est; mediocri-

bus verò magnitudinibus medium à oatu tra dacti est. ita & homini qua ratione pauciparum animal est, intermedium ad partus maturitatem, & mediocre tempus videtur eadem natura tribuisse. Quod quidem totum summè esse rationi consentaneum facili cõfitebimur, si temperationem, naturamq; hominis dininè ab Aristotele explicatam animo versabimur.

De variis sætuum temperamentis quadam magni momenti disputatur. Cap. 53.

Dictum à Philosopho est, à nobisq; supra explicatum, diuersa & contraria ferè temperamenta in homine coniungi; ita vt multiparum propterea, pauciparum, vni parumq; animal existat; diuersaq; habeat tempora sætis maturescendi. Itaq; semen ac materia, ex qua formatur sætus, pro horum diuersorum temperamentorum ratione, quæ retinuerit, suam maturitatem diuersis temporibus necessariò adipiscitur. Iampridem enim supra probatum est veram partus causam ipsam esse materiam, ac senis maturitatem, nec aliam viam ex Aristotelis sententia: quod non solum in specie diuersis locum habet, sed in eisdem etiam specie partibus, si latitudinem temporis aliquam nati fuerint. (vt in homine videmus) diuersosq; terminos maturescendi: nihil enim nasci nisi suo tempore potest, vt tam sæpè ex Aristotele inculcauimus, quare septimestris, vel octomestris, vel nonomestris, ac decimestris sætus me esse septimo, octavo, nono, ac decimo oritur, quia materia talis erit sui temperamenti ratione, vt eo mense maturitatem nanciscatur; sicut eojm non quodlibet, & vtrunq; fors tuit, ex quo vis semine oritur; veluti pulchrè docet primo libro de Partibus Animalium Aristoteles; sed hoc ex hoc neq; ex corpore quolibet semè quodlibet prodit; principium namq; & efficiens rei, quæ gignitur, semen est: sunt hæc enim natura, & proinde hoc cõsuevit; atq; etiam priusquam hoc, illud vel vide semen exprimitur, semè enim ipsam generatio est, finis verò substantia; vtriusq; autem his prius illud est; à quo profectò rursum semen enim ipsam accipitur, videlicet ex quò, & vtriusq; nam & à quo decessit, eius semen est, vt equi; & eius quod ex illo substantia est, vt muli; sicut inquam hæc ita se habent, sic & non ex quodvis semine; & vtrunq; fors tuit, septimestris oritur, octomestris, vel nonomestris, ac de-

Cap. 10.

L. 4. de
ta Animal.
Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 1.

ac decimeſtris; ſed hoc ex hoc pro temperamenti varietate, quam à natura hominis ipſum ſemen accipit, ex quo prodiit, variè ſic diſpoſita ac affecta. quare ſemen ex quo formatur humanus partus (ac ſeminis nomine mèſtris, & virtutem formatricem intelligo) non ſolum conſiderandum erit, prout hominis ſemen eſt, ex quo diſceſcit; ſed etiam ut eius eſt, quod ex illo futurum eſt, ut ſeptimeſtris, vel octomeſtris, vel nonomeſtris pro ipſius vario temperamento; ad agnoscendum virtutem proportionem; de qua re plura libro ſeptimo diſputabimus. ſiquidem pro agentia virtutis ratione poſſibilem geſtationis tempus deſignat, cuius rei illuſtre præbet ſexu de Animalium Hiſtoria Philoſophus exemplum, docens tempus geſtendi vteri, ſi equus cum aſino coſerit, maris norma euenire, id eſt, quanto ſpatio temporis mas perhibetur ſuo in genere, tæto etiam iactum, quod ipſe procreat, abſoluti. at verò magnitudinis corporis, ſpecie, & viribus magis kermine quam mari ſimile, quod naſcitur, eundem, ac ſanè meo quidem iudicio reſuſcitari, formatrix quoque ſaculta, quæ calor eſt, & in calore virtus, & quæ formandi, concoquendi, nutus obuiet, à mare provenit, in ejuſque ſemine reſidat. Hoc autem varium materiæ, & ex qua formantur, totius temperamenti in principio ac parte, quæ originem continet caloris naturalis, quæ à maris ſemine affectur, ſtatim haberi eſt neceſſarium, videlicet in ipſo corde; in quo hæc ipſa origo ſtatim complantatur, & tanquam in tutiſſima atque collocatur; non ſecus ac in iſta ipſa parte temperamentum eſt & cauſa, ob quam alterum ſemina, alterum mas oriuntur; cuius rei cauſa eſt, ut infra etiam dicemus, quod partes nonnullæ principia ſunt, cor autem maximè; principio autem vel exiguo mutato multa ex iſis, quæ ſequuntur cotinuari, ac diſmoueri neceſſe eſt, quemadmodum pulchre primo, & quarto de Animalium Ortu admonet Præceptor, quare pro materiæ, ac ſeminis temperamento corde temperationem recipiente, ac mutationem, ſortus, qui formatur, vel ſepſimo, vel octano, vel nono, ac decimo maturitatem adinſcitur. Sicut enim non ſolum perſiciendi cuiuſque animalis certa eſt magnitudo, tum ad maius, tum verò ad minus, quem terminum non ſupragrediantur, ut vel maiora, vel minora evadant; & ſicut materia ſeminalis, ex qua conſiſtunt animalia, non in deſinita eſt magnitudinis ratione, nec in plus, nec in minus, ut ex

quantalibet poſſint generari; ſed præſcripta, certa; eſt facultas ac virtus patientis, & agentis, & certum quantum ex certo quanto fit, ut pulchre quarto de Animalium Ortu docet Ariſtoteles, ydemum ſicut perſiciendi, augendi; ſortus termini ſunt à natura conſtituti; ſic & eadem hæc ſeminalis materia, ex qua formantur, in deſinita eſt non poteſt variorum temporum reſpectu, quæ varios conſtituunt limites maturitatis, ut ex qualibet ſeptimeſtris, octomeſtris, vel nonomeſtris poſſit generari; ſed hæc quoque ratione præſcripta, certa; erit facultas agentis, & patientis; ut vult quilibet; tætas ex propria materiæ genere, ac non ſolum certum quantum ex certo quanto; ſed certum quale ex certo quali conformetur. quare octomeſtris hæc materia, quæ octavo menſe matureſcere expoſcat, generabitur; & ex materiæ tali generatus, erit omnino vitalis, ac naturalis; quia icilicet in lucem exeat maturus. iam enim longa diſputatione ſuperius docuimus maturitatem ipſam naturalem, ac vitalis partus veram eſſe cauſam; iam diximus noſtra maximè propterea referre, ut quæ nam iſta eſſet cauſa ex Ariſtotele ſtatueremus; hoc enim poſito & recepto nemo eſt qui non videat, ſi maturitas partus vireſſis cauſa eſt ac naturalis, octavo genitos, ſi maturi exeunt, naturales ac vitales partus naſci oportere. videlicet ſumma diſſentia cæteris reiſcit, ex Hippocrate, & Ariſtotele probare veram partus cauſam ipſam eſſe maturitatem nobis neceſſe fuerit; præterquam quod & ſi reliquas iam etiam conſutatas reciperemus, ſcilicet alimentum deſectum, vteri anguſtiam, caloris maiorem euectionem, pondus nimium, de molem; quia hæc omnes non ſecus in octavo menſe, quam in ſeptimo, nono, ac decimo locum habere queunt, ſi partum facerent naturalem, octavo quoque genitos partus nihilominus vitales, ac naturales efficerent; quæquam ſolam maturitatem partus eſſe cauſam cum Hippocrate, & Ariſtotele proficemur. Cuius proſectio maturitatis tanta viſ eſt apud Præceptorem, ut non ſolum ſi non habeant etiam ſeptimeſtris, octomeſtris, & nonomeſtris, alio menſe naſcentes; ſive ante maturitatis propriæ tempus oriantur, ſive poſtquam aduenerit illis, diutius in vtero retineantur, vitales nullo pacto exire queant; ſed ſi nullo proſectio didiſſi vniſus & eiſdem menſis partus illam exat & non affectuatur, omnino interitatus in lucem exeat, quod adeo clare

libro

Cap. 8.

+ ep. 2

libro quarto de Animalium Octu. docuit Aristoteles, ut nullus relinquitur locus dubitandi, cum scriptis, mortis geminorum dispari sexus causam aperiens, ideo minus hos partus viuere, quia vel alterum cunctari, eorum ingat, vel alterum praeuenire. cum enim mas & femina, eodem aliqui mense, puta nono, nasci valeant, sed mas exempli gratia nono medio, quia citius maturascit & femina vero, quia diutius, eodem nono senescere vult hoc loco perspicue Philosophus, si hi partus ad noni finem in lucem veniant, marem periclitari, quia post suae maturitatis tempus ortus est: si medio nono nascantur, interice feminam, quia maturitatis suae tempus antecurrat. atque hoc est quod supra dicebamus, illud Aristotelis dictum, quod nulli animalis suo tempore nascatur, in partibus etiam, qui ipsam mensibus oriuntur, habere veritatem: et iam longè magis quod superius de illius sententia mouebamus, clarissimè infra dicturi sumus, rationi videatur consentaneum, septimestrem videlicet interire si octauo mense, octomestrem si septimo, vel nono, nonomestrem si octauo, vel decimo, decimestrem si nono vel undecimo in lucem veniant: cum non solum hi, sed qui etiam non suis, statimque eiusdem mensis diebus prodeunt, Aristotele telle perscrutentur. Non est tamen fortasse difficiendum peris temperationem, alimentum qualitatem, ac similia: por nonnullos fortasse dia partum reddere variū posse; quod superiori diximus disputatione, ubi has ab alijs inuectas enormis temporis causas reijceremus: per insignem verò dierum intervallum posse, quemadmodum etiam ibi admonuimus, nullo modo concedendum; quod hic Aristotelis locus manifestè docet.

Quare octauo geniti vitales sunt secundum Aristotelem verius explicatur. Cap. 54.

Iam verò & hoc est, ut ad nostra redeamus, quod hoc loco licet obscurè significat Aristoteles, dicens hominem septimo ac decimo nasci, & temporibus intermedijs diuersi enim seminis, ex quo formatur humanus fetus, temperamenta, diuersaque ob id tempora maturitatis illius nobis ob oculos ponere voluit, quibus positis rectissime argumetur vitales esse octauo genitos viuere; quia videlicet semen, ex quo fetus formatur, varij humane patris temperamenti habitus ratione, tale produci à muliere possit, ut non septimo, ac decimo tan-

tam, sed intermedijs temporibus, ac proinde octauo maturitatem valeat adipisci, quod accisissime Augures consentiunt, vel loco suo loco plenum faciemus, dum Praeceptoris haec verba explicaret, aperitissime notatum reliquit, si fetus octauo prodeuntis complexio, temperatioque media fuerit inter septimestrem ac nonomestrem, tunc huiusmodi partum non secus ac septimestrem & nonomestrem prodire vitalem. Quod etiam & illi fateantur necesse est, qui clarissimam Philosophi esse sententiam animaduenerint, sensuissimisque rationibus, quibus etiam & ipsa sensum hinc comprobantur praestitum quod pertinet ad ipsa animalia, naturas intermedijs extremarum conditiones participare: quod de octauo genitis hoc loco videm satis aperte indicabit, colligeus ex eo, quod dixerat, intermedijs temporibus, inter septimum videlicet ac decimum posita, hominem nasci, octauo genitos vita potiri. voluit enim dicere octomestres partus, quoniam interiacent, ac tempore intermedio oriuntur, septimestris, ac decimestris tanquam extremorum naturam participare, & conditiones; qui cum vitales partus sunt, ac naturales, necessarii etiam octauo genitos tanquam intermedijs vitales reddunt, ac naturales, enim vero natura, ut communis est, ac propterea, perculgata philosophorum propositio, non transit ab extremo ad extremam sine medio, quod extremorum non sit particeps; ex quo & adeo de inanimatis paulatim, sensimque ad animata transire, quemadmodum pulchrè octauo libro de Animalium Historia scriptum legimus, Cap. 12. ut continuatione ipsa lateat eorum consuetudine, ac medium virtutis sit extremi, ac naturae vitalemque parit ipsa septimo, cursuque naturae ac vitale nono & decimo; cur igitur & non octauo, qui in medio est collocatus? etenim libro tertio de Partibus Animalium clamat Praeceptor in animantium, ac partium ipsorum productione medijs particeps esse utriusque extremi; & eiusdem operis, quarto medium ipsum, & utrumque extremum & neutrum participare, quamobrem octomestris partus veluti medius & extremi utriusque & neutri erit particeps; ac neutri quidem quatenus diuersam ab utroque temperiem pactus est; tamen & id alia ratione veritatem habeat, ut infra explicabimus. habet enim humoris, calorisque minus quam septimestris, propterea ratione qualificatum, ut Aueroi placuit, gestatio breuiore limites acquirit, sed magis ta-

+ ep. 3

Cap. 12.

Cap. 1.

Cap. 13.

mea

med quàm nonomeſtres; ac decimeſtres; unde celerius matureſcit, quàm nonomeſtris, tardius, quàm ſeptimeſtris: illius verò cauſa, quæ à magnitudine pender, minus, quàm nonomeſtris, ac decimeſtris particeps eſt; ſed magis quàm ſeptimeſtris: quare & eiſus macorietatem adipiſcitur quàm nonomeſtris; ſed tardius tamen hæc ipſa de cauſa, quàm ſeptimeſtris, ob idq; tanquam diuerſis in temperamento uertræ extremi videtur eſſe particeps. Verùm quia aliquo modo eiſus cauſe ratione, quæ à calore, & humore pender, cum ſeptimeſtris conſentit; alterius verò reſpectu, quæ ad magnitudinem reſertor; cum decimeſtris; idcirco & utrunq; extremum rectiſſimè indicitor participare: quod quidem totum, vt ſuperius animaduertimus, Ariſtoteles extrema, interit diſq; tempora ponens, & commemorans eleganter ſignificauit. Verùm his ita diſparatis, octomeſtrum partum ex Ariſtotelis ſententiæ videntur eſſe, ac naturalem, & qua de cauſa; idem quàm re & ipſo collegerit, hos partus videntur cauſamq; curruant, ex illis, quæ ſupra poſuerat; haberi, omnibus arbitror uſo compenſiſſimè, quam obrem videndū ſuſpect; quia reſtes de cauſa eodem videntur minos prononciamentū idq; itidem colligi voluerit ex ſuperioribus.

Qua de cauſa octauo genitos vitales minus eſſe, quàm ſeptimeſtres, ac decimeſtres Ariſtoteles prononciauerit. Cap. 55.

Si quæ ſuperius de ſeptimeſtris, ac decimeſtris ſortus temperamento ex Ariſtotelis, Aueroiſq; ſententiis diſſerimus, memoria repetamus, alterius quid huius capitis faciliſ erit, & expedita diſſolutio; adeo vt ex horum percenſione, quanam ſe imperſectio illa, & infelicitas, quam octomeſtribus omnes impartiunt; quæ cauſa infelicitatis liquidò conſtet. quod enim omnes, vel plures exiſtimate, vt grauiter in opſculo de Diuinatione per ſomnium notat Ariſtoteles, tanquam ab experientia dictum præſtat fidem. Poſitum ſuperius ſuit, hominem ſua natura caloris, & humoris maximè eſſe participem; temperamenti verò huius ratione ſeptimeſtres genere, ideoq; maximè vitales. Poſitum præterea ſuit, hominem ſua natura magnitudinis ratione maximè eſſe, vniuerſum animal, huiusq; rei cauſa nonomeſtre, ac decimeſtre ſpartum illi congruere, quod præterea ſit reliquis perfectius, quoniā igitur

à ſeptimeſtris temperamento octomeſtres deſcendant item & à nonomeſtrum, ac decimeſtrum perfectione; iuro, & merito vitales minus, ac minus perfecti partus exiſtimari debeant; tanquam illi, qui ab eo, quod minus hominis conuenit, in ſuiq; natura illius infirmum eſt, ortum ducant; ab illis verò quæ humane ſpeciei maximè congruant, magis ſunt intima, aliquantulum recedant, vt rectè, ſuperiori diſputatione à nobis dictum ſit octauo genitos perfectionem primam, quæ ad vitam facit; imperſectiori modo participare, quàm ſeptimeſtres: quod acutiſſimè conuenit Ariſtoteles; cum intermedio tempore naſci octomeſtres poſuiſſet, ideoq; medium hoc temperamentum induere, minus illos videre prononciat; intelligens, vt ſuperius animaduertimus, non ſolum decimeſtrum, nonomeſtrumq; reſpectu, ſed etiam ſeptimeſtriam ratione ad habere in octomeſtri veritate, in octomeſtri in qua per ſe eſt partus, vt infra dicturi ſumus, per ſe, vel per accidens talis à menſibus deſignatur. Vt iam perſpicuum ſit logè hæc noſtra probabilior dare rationem, cur ſeptimeſtres octomeſtribus ſint perfectiores arbitrandi; quàm ſic ut Cardano ad numeros, numerorumq; virtutem, aliq; huiusmodi leuiſſima cōmenta conſugiamus, hæc enim auctor Contradicentium Medicorum libro primo ita rem hanc videtur decreuiſſe. Et ſi quis dicat, quis magis vitalis eſt ſeptimeſtris, an octomeſtris? dico, quod ſeptimeſtris: quia habet rationem numeri, & more, etſi in mora vincatur ab octomeſtri. Qua in re, quod ad hanc pertinet octomeſtris partus imperſectionem, illud maximè Philoſophi conſilium, ac mentem præſentat, quod libro octauo de Hiſtoria Animalium de huiusmodi intermedijs naturalibus eodem de his, quæ accipitem vitam ducit, agente, pulchrè video diſputatum; quo loco cunctas ipſe medias naturas & leſas, & peruerſas videtur appellare; vniuerſum quia ab vtriuſq; extremi perfectione eadem videntur, atq; eiſus hæc eſt oratio. Horum autem omnium natura quaſi peruerſa videtur; ſicut marium nonnullerum, natura feminam reſert, ſeminarum maris, exiguis enim quibuſdam partibus ſuis natura animalium immurata, plurimè in toto corpore diſſere videtur. quod latius ſimè in exciſis patet; pericula enim quædam obſeſa totum animal in feminam vertitur. quapropter in prima etiam oratione, conſtitutione minimè magnitudinis quoniam

1. piam immutatus; dummodo sit principalis,
 2. effluat ex alterum mas, alterum femina
 3. reddatur; atque si omnino tollatur; neutrum
 4. prodeat; itaque terrestris etiam & aquaticus
 5. esse modo utroque predicto; pariter animalia
 6. exigua immutata; potest; ut alia terrestris,
 7. alia aquatilis procreentur; & alia vitam
 8. simpliciter agant, alia ambigunt; propter
 9. res quod generatione sue constitutionis
 10. materia tali participaret; qualem sibi in
 11. cibo assumunt. Hæc ille; quæ si ad octo-
 12. metrem accommodabimus, huius partus na-
 13. turam, & conditiones ad viuum videbimus
 14. penitus nobis explicare; sicut enim huius-
 15. modi animalia mediam hanc induunt inter
 16. aquatilis, & terrestria naturam, amphi-
 17. bique producentur, quia in eorum prima
 18. constitutione *vi duplex*, ut vocat Aristote-
 19. les, mutatur, id est materia ipsa, ac so-
 20. men, ex quo formantur; & quod obtinet in
 21. semine principij rationem, denique ipsum
 22. eor; quod primo in generatione actu e-
 23. ruptum; ex quo & illorum natura tota
 24. quasi dicitur, ac peruersa, quia ab eo, quod
 25. simpliciter aquaticum est, ac terrestre defi-
 26. cit; sic & octometris partus mediam hanc
 27. naturam affectans, idcirco hoc mens
 28. ritur; quoniam semen ex quo effingitur,
 29. & quod principij in eo rationem obtinet,
 30. ipsum; cor, in quo huiusmodi tempera-
 31. mentum diximus supra residere, mutatio-
 32. nem patiens aliquam à septimetro, ac
 33. nonometris recedit temperamento; pro-
 34. indeque ab illorum perfectione; quod tanti
 35. momenti est; ut illum sua natura vitalem
 36. mines reddere valeat, quam septimetrem,
 37. nonometrem, ac decimetrem; vade &
 38. hac de causa oblatum quodammodo par-
 39. tum, ac peruersum facit illum Aristote-
 40. les, dum quarto de Animalium Ortu asse-
 41. rit, minus eum vivere, id est minus esse vi-
 42. talem; ac septimo libro Historiarum mon-
 43. strosum aliquid, & quod in idem redit, præ-
 44. ter naturam aliquid, & imperfectum in se
 45. continere; si modo id tamen dicere ibi
 46. voluit Aristoteles; de qua te infra pluribus
 47. agemus. videtur .n. octauo genitus quasi
 48. esse sexus septimetris, ac nonometris, pete-
 49. nde ac libro secundo de Animalium Ortu
 50. semina quasi mas & femina philosopho appel-
 51. latur; deficit enim à perfectione septime-
 52. tris, ac nonometris; ideoque hac etiam ra-
 53. tione (quod supra explicandum propo-
 54. nitus) neutri esse particeps extremi dici po-
 55. test, sicut & femina à maris perfectione
 56. plurimum recedit.

*vera octometris infelicitatis causa ex Aristotele
 aperitur. Quodam affertur verborum philo-
 sophi interpretatio. Cap. 36.*

Porro autem hæc vera est octometris
 partus illa infelicitas, & imperfectio;
 de qua tam crebro audientes loquuntur hæc
 vera est infelicitatis, imperfectio; huius
 causa, firmum, certum, varialeque; ha-
 bens fundamentum; ab uno tantum Ari-
 stotele (quod viderim) diuine explicata, à
 nemine ad hæc usque diem in eius scriptis
 intellecta, à nobis ex intima ipsius philo-
 sophia eruta, de qua quid sit, & quam ha-
 beat causam, cum alij perquisuerint, nec
 id ipsum expedire possent, quod differre-
 rent, atque utrumque commentitias; alijs
 in Saturni influxum, alijs in numerorum
 quadragenariorum, hebdomadarumque vi-
 tutem, ac proprietatem, alijs in motum
 ad exitum septimo factum, & ex motu co-
 tradiam, ortamque; debilitatem, & agitudi-
 nem, illam referentibus; quæ quidem om-
 nia, ut notus, decimusque libet demonstret
 bit, admodum vniuersalibus, inanibusque
 rationibus niti videntur, tanquam non du-
 ctis ex proprijs principijs. Ceterum tam-
 et si imperfectiorem hanc octometris inesse
 concedamus, non tamen scit hæc (atque
 hoc quidem est, in quo omnes à veritate
 via, atque à Preceptoris disciplina extraue-
 runt) ut octometris partus simpliciter præ-
 ter naturam genitus, ac per se & sua natura
 non vitalis censeri debeat; ut aduersarij ex
 his, quæ diximus, suspicari fortasse pos-
 sent; vel ex Aristotelis verbis colligere,
 quibus minus hos ipse partus vivere asse-
 rat, & monstrum aliquid, ut alieni videri
 posset, continere; quandoquidem sicut
 ipetis illa, quæ mediam naturam repræ-
 sentant, tamen pernetse dicantur, à natu-
 ra tamen intentæ sunt, & omnino natura-
 les; ut dispendia esse hominis videatur
 contrarium affirmare; & sicut femineus
 sexus, quemadmodum acutè libro quarto
 de Animalium Ortu admonet præceptor,
 est lesio sit quædam, lesio tamen natura-
 lis; ac detrimentum putandum est; & quæ-
 quam feminam produci initium est primi
 de generandi, adeo ut hæc ratione & mon-
 strosum, & præter naturam aliquid in se ha-
 bere dici possit; hoc tamen nec statim
 naturæ est, atque cægeneralis huiusmodi na-
 turalis existimanda est; ita & fortum octa-
 uo mense signis, licet id imperfectiōis al-
 liquid ob expostitas causas habere videatur,
 naturale nihilominus siue illa dubitatione;

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. 4.

1. 2. 3.

115

vt apertissima est sententia Præceptoris, venit arbitrandum; ita vt factus hoc mense editos & naturalis, & vitalis partus censeri debeat; & monstruosum in eo dicat (si modò monstruosum septimo libro Historiarum oöomestrem partum appellauit Aristoteles) non omnino, ac simpliciter aliquid præter naturam, sed minus perfectum tanquam à perfectissimo deiciens, ideoque vere potius secundum naturam, quemadmodum latius infra explicabimus, simul etiam & demonstrantes nullam esse necessitatem, immò nec fortasse etiam probabilitatem, vt ex illo loco concludamus, Aristotelem oöomestres partus dicere monstruosos. Nec aliorum verborum metu: Minus autem, oöomestriorem quære vite status perturbatur; vt idcirco eos quali præter naturam genitos, ac minime vitales alpernari debeamus; quemadmodum quidam ex his Aristotelis verbis arripere occasione & sibi fortale, & alijs suadere possent; quorum rationem à nobis hoc loco sic intelliget lector expositam, vt ab ipsis, qui eam probant, non solum accuratius explicari, verum etiam inueniri volumus, non tanquam aduerfarij aliquid conuincere. Dicere igitur fortasse possent qui oöomestribus perniciem moluntur, naturam, eam produci oöomestrem, impediri acquirere aliquo, quò minus fortum ad nouum perducatur mensem; idcirco de his signatè pronuntiale Aristotelem, minus eos viuere, nec tempus eorum vite præscripsisse, proptereaque ex hoc loco colligi apertissime, oöomem genitos non esse vitales. Quòd si dicamus, quia minus illos viuere, Philosophos inquit, quod septimestrium, ac nonomestrium, decimestriumque; comparatione dixisse videtur, qui partus sine ulla cōtroersia vitales existimantur, idcirco illos facere vitales; cum magis, & minus oöomem speciem; fortasse responderet, id nullo esse momenti; quoniam accidentalitatem, scilicet duratorem, permanentiam, tempus, non speciem, seu naturam verbis illis Philosophus inquit; ex quò & possent concludere, cum aduerbium Minus sit comparatiuum, differetiam inter, oöomestres, ac reliquos partus indicare; ita vt sententia sit Aristotelis; alios factus viuere, hos verò minus; scilicet parom viuere; nimium quia vini aliquando oriuntur, sed vix, vel altera præterita die mox intereant; hoc sensu Philosophi verba esse accipienda Auctoritas auctoritas suadere videtur, qui libro nono de Animalibus, hunc artin-

gens locum, vocem hanc, minus, videretur parum interpretari, sic inquitur. Et parum viuuit ille, qui nascitur in fine octo mensis.

Enarrata reijctur interpretatio. Cap. 37.

V Erum interpretationem hanc totam sciam esse pueriliter, si quis eam asserat, tum ne effugere quidem quod vult, nemo est, qui oöomem videat. Nam primum tristissima græca vox occurrit *ἴσως*, quæ usus est Aristoteles; siquidem dixit *ἴσως*, id est Minus autem, cui opponitur altera *ἡνέως*, quæ quidem voces respondent latinis nostris Magis, & Minus, quarum usus in scholis ad comparationes significandas est frequentissimus; quare dicens Aristoteles, oöomem genitos minus viuere, id aliorum partum respectu, quos magis viuere censuit, de illis pronuntiauit, videlicet septimestrium, nonomestrium, ac decimestrium ratione; nil; aliud hoc loquendi modo significare voluit; quam septimestres, nonomestres, ac decimestres magis viuere, videlicet magis esse, nasci; vitales; oöomestres autem minus viuere, id est minus esse, nasci; vitales; At regula est ab Aristotele secundo Topicæ tradita, si aliquid magis, & minus dicitur, & simpliciter inesse; sic enim ibi scriptum legimus. Rursum si quid magis & minus dicitur, & simpliciter inest; quod enim bonum, vel album non est, neque magis, & minus bonum, vel album dicitur: quo loco sic Alexander in Commentariis, Rasarius interprete. Vt enim hoc est magis, vel minus; dulce, quam res aliquo, dulce etiam est simpliciter; si enim non esset simpliciter dulce, profectò neque magis, neque minus aliqua re dulce diceretur. Itaque si oöomem minus vitalis est, igitur & vitalis simpliciter ex Aristotelis sententia pronuntiandum; quia quod viuere, licet minus viuere tamen, ac vix est particeps; non secus ac quod minus album, ac minus dulce est, dulce tamen est, & album, ac simpliciter album; & dulce, vt ex Præceptoris meote Alexander concludit. quod ipse cōsiderans viuere oöomem genitos, id est simpliciter vitales esse antea posuit, quo certè loco naturaliter viuere, & vitales esse intellexit, tamen hæc vox Naturæ (quod nonnullis negotium facessit) in contextu expressa non habetur. Euiusmodi quod causam habet naturalem; vt superiores videmus, naturale esse necesse est, ac naturale esse homini Aristotelem affirmasse, vt mai-

tipsumque pascendum, velparandum; sit animal: id vero causam esse, veldueras in se mensibus parat; lampidem explicatum fuit; quare & naturale esse intellexit octauum pasci vi viuante; quoniam vita illis & causa oritur naturali. Præterea, quoniam hoc loco eorum casum affert, quæ

Cap. 4.

septimo Historiarum de octometribus dixerat, ut supra etiam adnotauimus, necessarium eodem sensu hoc verbo, Viuere, hic uti, quo & ibi vsus erat viuere octauo genitos septimo Historiarum idem exposuit.

Aristoteles non sonare aliter; quàm hos parque adulescere, ac seruari: exponit autem sic nos potuisse, nisi viuere illis esset naturale; itaque cum viuere eos dixit, naturaliter viuere, & vitales esse partes intellexit: quo nam igitur pacto, nisi defrauctum quicquid sequi velimus; ex hoc loco colligamus; ex eo, quod dictum est; octometres minus viuere, hos partes non viuere, nec esse vitales; cum potius, si, quæ super in medium adduximus; præsertim ex Topicis, vllam habent similitudinem, contrarium omnino concludatur; videlicet octauo genitos simpliciter viuere, esseque vitales; quare hac propositio, quam illi ex Aristotelis verbis dicerent, interpretantes octometres partes minus viuere, id est non viuere, nec esse vitales; ab hac altera, quæ

ipse philosophus clarissima oratione pronunciat, videlicet octometres partes minus viuere; minusque esse vitalem quàm septimestrem, ac decimestrem, tantum differre videbitur, quatenus affirmatio, & negatio; quantum verum, ac falsum, de minimis quantum album, & nigrum, ipsaque cetera inter se differunt.

cap. 4. altera alia interpretanda pars con-

cap. 4. furatur. Cap. 32.

NEC verò aduerbium illud Minus (quod est alterum caput interpretationis huius) ad tempus, durationemque vitæ octometrisum referri potest, aut Partem, interpretari, quæ Aristotelis sententiæ fuerit minus octometres viuere, quia partem dicit viuere, ac diebus paucis vel et nonnullis placet, paucis etiam horis vita potian- tate quoniam, ut tota philosophi disputatio perspicue admo- net, nulla sit inter hos partem de longiore, vel breviori vitæ eorum termino comparatio, sed tantum illud ab Aristotele queritur, quæ mensibus illa, gigni humani partes valent, gigni vitæ

ita existant, quare & verbum illud, Viuere,

dicere in eis viuendi apud diem naturale; ac pascendum; hoc individuum vitam respicit Historicum, vel octorem; sed humane species propriam essentialemque passionem, ac naturalem proprietatem quod videlicet varijs his mensibus maturam partem, ad vitalem gignere valeat, proutque octauo; quem inter illos recenset Aristoteles; quod etiam & illud probat eadem (ut hanc alteram rationem tacens non præteream) quod ipse inquit, reliquis animalibus vnum esse tempus pariendi; homini verò plura; his enim plura hæc tempora (non secus ac supra de Probationum loco dicebamus) eadem lege data homini significat, quæ & vnicuique ceteris. At vnicuique hoc tantum naturale datum illis esse & ipse voluit, & per se clarum est, ac euidens; itaque & plura illa tempora tanquam naturalia homini esse & naturæ impartita existimauit. Verum tempora hæc plura chimerans Aristoteles inter illa octauum recensuit; igitur voluit naturale, vitæque tempus esse pariendi, tamen minus esse vitale, ac naturale, quàm reliqua addiderit. Quare non sine magna ratione dictum à nobis in Disceptione fuit; magis, & minus speciem non variare; octometresque partes, quia viuat, licet minus, ex Aristotelis sententia in vitalium specie esse collocandum, si enim breue illud tempus, ac momentaneum Aristoteles respiciat, videretur hac in re totum pendere philosophorum error auferendus, octauos genitos viuere affirmas, licet minus copati, nihil hyetendo non facit ver, ita nec dies vnos, nec paucæ horæ, ut verè aliquis dicatur viuere, aut partes vitales esse, possunt efficere; unde quia partem pro nihilo reputatur, octauo genitos non quidem viuere, aut minus viuere, sed omnino non viuere Aristoteli erat affirmandum, si id sensisset, præterquam quod si hic est sensus Aristotelis orationis, vide quas plures ipse contra se texit, locus namque hic, quæ de Animalium Ortu alteri illi septimo Historiarum responderet, toties diximus; ac eorum, quæ ibi dicta sunt, causas reddidit. at eo loco philosophus de octometribus, qui in Græcia, ac locis vicinis oriuntur, sermonem habuit; item de illis, qui nascuntur in Aegypto, ac similibus regionibus; quorum priores seruari quidem, & adulescere, sed numero pauciores assuerant alteros, scilicet natos in Aegypto, plures; itaque si hoc loco partem viuere, id est ferè natos inter mori octometres affirmas,

locus memorato interpretatus est, videlicet adolescere, & seruari: quæ duo (præclara quadam mentis agitatione prælagens, nonnullis fore, qui in hac difficillima questione suam violare orationem conarentur, & ad popularem auram interpretari) diuina addidit; ut sese clarissimè explicans, nullum, quo sese reciperent, octomestrium horibus locum relinqueret.

Clarius superiora explicantur. Vera Auicennæ mens declaratur. Cap. 59.

PORTO autem hinc causam habemus, cur Aristoteles loco ex quarto de Animalium Ortu adducto, ubi eorum causas, quæ de octomestribus diærat septimo Historiarum, asserit, nullam tamen reddidit, cur in Aegypto, locisq; similibus viuant magis, in Græcia minus: id enim fecit, quoniam ibi octomestrium per se, ac simpliciter, & vniuersaliter naturam considerauit, non locorum ratione; unde & eos vitales esse, & minus reliquis vitales prodidit; quod, ut modò dicebamus, ubiq; locorum, tam in Græcia, quam in Aegypto habet veritatem, ut quintus liber clarius explicabit; præterquamquod & huius rei causam septimi Historiarum aperuit. quare illud tantum supererat Aristoteli inuestigandum, cur illæ causæ in Aegypto, contrariæ in Græcia locum habeant; quod quidem ad disputationem illam non pertinebat, sed ad eam potius, quæ ex locorum differentia breuioris ac longioris vitæ, robustioris & imbecillioris causas inquirat, ex qua dubitationis huius solutio est petenda. Quod verò ad Auicennam pertinet auctoritatem, si quis ipsius verba accuratè consideret, animumq; intendat, ipsum Aristotelis locum septimi Historiarum explicare; ideoq; de mulierum circa conceptionis tempus deceptione habere mentionem; faciliè videbit aduertit, Parum, eò sensu eum fuisse vsum, quo & aduertit, Minus, quarto de Animalium Ortu Aristoteles: cum enim octomestres aliquam habeant imperfectionem, ideoq; non ubiq; locorum pari facilitate sint vitales; sed alicubi, ut in Græcia, ac locis nostris pauciores seruari videantur, plures sese perdere; parum idcirco eos viuere dixit Auicenna pro eo, quod dixit Aristoteles per paucos seruari; sicut & hac etiam de causa minus eos viuere philosophus quarto de Animalium Ortu asseruit, quis non petide ac septimestres, & decimestres omnibus in locis totum plurimi

vita potiantur. atq; hoc sensu aduertit, Minus, Albertus Magnus locum hunc Aristotelis explicans interpretatus est, posita pro eo, quod minus viuere octauo genitos Philosophus dicit, frequenter eos intermoti, oppositam videlicet propositionem; neq; ab hac eadem interpretatione discessit Suesanus; ut nullo modo possit, Minus, hoc loco, Parum, interpretari. Aristoteles enim septimo Historiarum, ut paulò suprà tangebamus, in Aegypto viuere sine ulla exceptione octomestres (eorum plures seruari intelligens) in Græcia, locisq; similibus per paucos memorie prodidit; quos quidem omnes & adolescere, quantum est temporis, ac parvis ratione, & ad senectutis annos posse peruenire iurelexit, nullà de ocyore, vel longiore vitæ illorum termino aliorum partium respectu verbum fecit: quare & hoc loco nihil differuit, ad octomestribus breuior sit vitæ terminus; quam septimo genitis, ac nono, nullamq; huius rei causam addidit; sed cur viuant, adolestantq; & cur minus viuant, proloque; alicubi pauciores viuant, adolestantq; causam attulit; quæ quidem & pulcherrima est, & Aristotelis ingenio digna: videlicet, ut multa tandem in paucis conferamus, quòd institum humane speciei sit, ut maturum parere octauo mense possit, ac vitalem. quo posito sequitur, octauo genitum viuere, & adolescere, ac naturaliter ubiq; locorum esse vitalem. Item quòd situm in eadem sit, ut partum hunc minus vitalem, ac perfectum minus gignat, quam reliquis temporibus editos. quo recepto sequitur, minus viuere illum oportere, nec ubiq; locorum pari esse facilitate vitalem; ita ut alicubi octauo geniti crebrius periclitari videantur: de qua quidem re quinto libro susus pertractabimus.

Asserunt præsumptum auctorum testimonium quòd octauo geniti sint vitales. Platarchi locus explicatur. Cap. 60.

AT euimvero si id & censuit, & verbis apertissimis pronunciauit Aristoteles; quis, amabo, tam impudens erit, ac prociç audacia, ut contra tanti Philosophi auctoritatem octauo mense editos superstites non esse, vel partus non naturales audeat affirmare? præsertim cum naturalis ratio illi suffragetur, veluti supra explicatum fuit, & experientia ipsa gravissimorum testimonium auctoritate comprobata; de qua quidem hac pauca in præfata tes-

timonia,

Cap. 4.

8. 200

11. 200

Cap. 13.

almonia. sed omni exceptione maiora afferre iuvat. Aristoteles in Aegypto, locisq; similibus octomestres, ut vidimus, sine ulla difficultate viuere septimo Historiarū tradidit in Græcia, ac proximis locis non omnes periclitari: quod etiam de regionibus hostris dictum intelligi posse supra tetigimus. Quæ duo quædam magna sint, quantiq; valeant ad probandum octauo genitos naturales partus esse, ac vitales, quinto libro demonstrabimus. Auiceana, ut seruat, in Hispania superstites enadere omnes notatum reliquit. Albertus Magnus in terra Adekij, quod quàm magnum sit, & quæ nā esse hæc regio possit, infra videbimus. Polybus, qui ætate Hippocratis vixit, & si Clementi Alexandrino credimus, auctor fuit libelli de Septimestri, & Octomestri partu, item & grauisissimū vir Diocles apud Plutarchum libro quinto de Placitis Philosophorum multos octomestres in viros euasisse prodiderunt. quæ de re Plutarchi hæc est oratio interpretæ Xylandiæ. Polybus, Diocles Empirici octauum mensem aptum partui agnoscunt, sed fortū esse eum imbecilliorē, ideoq; multos perire: ac tametsi forē in vniuersum nemo octauo mense natam prolem alendam censet, tamē multos se natos in viros euasisse. quo tamen loco si eræcam seriē perpendamus, videbimus, Plutarchum ex illorum sententia non solum dicere, octauo mense fortū esse imbecillum, sed ipsū octauum mensem reliquis esse imbecilliorē, & ob hanc ipsam imbecillitatem plures interire, quod cur dictū sit, infra elucebit. Item videbimus non dicere, octauo mense natam prolem esse alendam, neminem cēdere, ut Xilander explicuit, quasi potentum aliquod esse homines hanc partum crediderit; sed illud tantū, cōmūne esse sententiam, octauo genitos non esse vitales, aliud præterea nihil. quandoquidem Plutarchus quærit, an viuere naturaliter hi partus possint, atq; huius rei gratia Veterum placita adducit: non quærit, an partus, tametsi sua natura vitalis existens, hominum superstitiosæ opinionis all non debeat: verbo tanq; *τῶν πρὸς τὴν φύσιν* atticism faciens pro passiuo vitur; nec vllm desiderat verbum oratio, ut nonnulli credunt, sed tota pender ab illo primo *τῶν*. unde sententia est, ut quisq; græca contuens videbit, Polybū, & Dioclem Empiricos octauum mensem vitalem cognoscere, sed tamen aliquo modo imbecilliorē; eō quod præ imbecillitate spē plures intereat; & tametsi vniuersaliter

nullas ferē sit, qui existimet octauo mense genitos viuere, verē tamen eos contra cōmūnem credulitatem obseruasse, horum plures in viros euasisse: de enius loci interpretatione nonnulla etiam infra dicemus, pleniusq; libro octauo. Hæc igitur illi, qui pro veritate aduersus communem opinionem stare non sunt veriti; docentes ipsa persuasi experientia, secus quā vulgus arbirrentur, mensem octauum vitalem esse, & plures hoc mense genitos superuivere, quam profectō sententiam, ut paulo infra Plutarchus admonet, Polybus videtur confirmasse; dicens, octomestres tunc non viuere, cām in descensu lasso vmbilico, qui nutrimentum illis subministrat, nequeunt amplius uttriri: nam & hūc verum esse Plutarchi verborum sensum & paulo infra, & libro octauo demonstrabimus; ut si vmbilicū non lēdant, vitales illos omnino exire arbiaretur: quod quidē de quibus octomestribus habeat veritatē, suo loco explicabimus. Hoc idem Hippon Metapontinus, Euriphon Gnidiæ apud Cēforinū de Die Natali ad Cerellū opinari sunt. Jæ Plinius libro septimo Naturalis Historiæ translationem esse hos partus in Italia vitales nasci cōtra priscorū opinionē, apertē scripsit: quibus plerisq; alios magni ponderis viros, qui idem suis scriptis prodiderunt, adiungere possumus, quorum testimonia in Disceptatione apposuimus; ut tantia testibus nixa, certa, stabiliq; sententia hæc existimanda sit, quæ octauo editos naturales partus, ac vitales esse defendit; quos quidem, si aduersarij audire volunt, errore maximo liberantur.

Cap. 5.

Quid de octauo mense cum vndecimo comparato sit sciendum, cur vndecimus mensis quartus de Animalium Ortu fuerit ab Aristotele prætermisus. Cap. 61.

His igitur ita expositis; quod in quarta dubitatione quærebatur, quæ scilicet de causa in naturalium, vitaliumq; mensium numero octauum Aristoteles reponserit, primūq; locum nono, ac decimo tribnerit, secundum septimo, tertium octauo; ita ut partum hoc mense genitum minus quā septimestrem perfectioni habere arbiratus sit; abunde opinor, explicatum fuit: quare superest, vt breuiter aperiamus (quod etiam superius reliquimus enucleandum) quid de eodem octauo cum vndecimo comparato sciendum videatur; ita enim dubitationi huic quartæ plenissimē

diffimile erit satisfactum. Hoc facile expeditur, si ea meminerimus, quae superius de gestationis limitibus, ipsiusque hominis natura ex Aristotele differimus. Dictum à nobis est, longiorem gestationis limitem, quam mensum decimum, immò & quam mensis decimi initium esse ferè homini. Praeter naturam, quoniam calor, & humoris temperamentum, cuius homo naturaliter est maximè particeps, disturbiorem decimo scemipum esse non parum, quò fit, ut vndecimelrus partus iure cetera imperfectior censeri debeat; quippe qui tanquam in medio non collocatus, mensum vitalium, veluti octamestris, videlicet inter septimelrum, ac nonamestrum, decimelrumque, sed in extremo, à perfectione utriusque recedere videatur. cuiusmodi vndecimelre hoc spatium non solum humoris, calorisque seipso longius tempus est, verum etiam de magnitudinis ratione; cum tam longum tempus eorum esse proprium animalium videatur, quae vni parum tantum sunt, & magnitudine hominem superat, & nullam habent caloris, humorisque ratione contrarium causam admixtam, quemadmodum supralatis fuit explicatum; quò fit (quod etiam infra attingemus) ut ex Aristotelis sententia nonnullis tantum mulieribus hi partus, non omnibus communes esse possint, & rarissime gigni compariantur, ita ut indubitaliter magis naturam sequi videatur, quam specificam; ut propterea & decima sectione Problematum, & quarto libro de Animalium Ortu Aristoteles (quod & maxime apud me momenti est, & firmissimum indicium est, octauum mensum vndecimo ipsum antepone) in mensum enumeratione, qui partui humano dedicati sunt, illum omnino tacitus praeterat, quibus locis videmus septimum, & decimum, ac menses intermedios, octauum scilicet tantum, ac nonum Philosophum recensuisse; & decimum, tanquam vicinum, ac longioris terminum posuisse; nimirum quia eos solum ibi menses enumerare consilium fuerit illius, qui magis sunt homini ad partum naturales, maximèque ab eius temperamento pendunt, ac natura, calore videlicet, ac humore, corporisque congruenti magnitudine; deinde ab ijs, quae specificam naturam insequuntur, quae res cum de septimo, ac nono, decimoque cum mense vndecimo comparatis nullam habeat dubitationem, nullam etiam de octauo his de causis habere debet, si cum cum vndecimo conferamus. Nam praeterquamquòd medius est inter tempo-

ra perfectiora, ac imperiora natura, ut superius explicatum, & idcirco perfectionis eorum acceptis, quibus ob id perfectioribus similior, ac proximior exolat, quam vndecimus, necessario est utiam & melior, & perfectior, proindeque naturalis magis, ac vitalis. ut enim tertio Topicorum, docet Praeceptor, quod ad bonum propius accedit, quodque bono similior est, & optabilior, & melior est; ex quo & haec ratio, & lege idem quarto Polit. de Reip. forma praestantioribus videtur iudicasse. De alijs autem inquit, res publicas, quae priora possident, & quae deinceps potior sit, aut deterior, deteriora optima, non erit difficile inueniri; necesse est enim esse melioris, quae proximè huic accedit; deterior vero, quae plurimè distat à medio. Itaque quae meliori similiora sunt, ea meliora, ex quò & Aracem Vitis anteponunt, quòd Achilli similior esset, veluti eodem loco adponemur; quod, ut egregie Philosophus declarat, tum locum habet, cum, quae parte re optima est, similitudo accipitur. *Superiora plenius explicatur. Aristotelis verba, quaedam contrariatur. Cap. 6.*

At enimvero primum octauum mensum septimo, octamestris septimestri proximior est, ac similior, quam vndecimus, ac vndecimeltris, tum ratione temperamenti, ideoque & quae parte est optimus septimestris, quia calor aliquid quantum, & humoris est particeps, tamen minus, ut superius diximus; tum ratione interitij, ac temporis, quia brevioris gestationis limitem comprehendit. Deinde & nono, decimi initio (quod est tempus perfectissimum), ac partui nonamestri, decimestrique, in hunc sensum sumpto proximior, similiorque est; iidem de causis; siquidem homini conuenit, quae animal est paucipatum, ideoque & magnitudinis ratione (quae via gestationis limites praefigit) quemadmodum nona, ac decimus, quod Aristotelis est sic perspicue loquens quarto de Ortu Animalium. Sed hae magnitudinis ratione paucipatum, atque vni parum est, quae ratio superius quoque à nobis exposta fuit, & tanquam hausta è fonte naturae, octauum mensum omnino tempus naturale, nisi quia deprauatè iudicet, atque corruptè, octamestrum partum omnino vitalem esse coniungit, atque hoc est, quod paulò supra dicebamus, naturalem quid dem rationem, nisi quod octauum mensum, & octomestribus, quibus Verum

Verum si magnitudinis ratione octavus homini convenit, igitur nono, ac decimo temperamenti ratione, & qua parte optimi sunt, similior existit. quod idem interstij, temporisq; respectu, si quis accuratè animaduerat, habet veritatem: hoc enim vltimus dies septimi quadragenarij caput est, sed potissimum quadragenarij septimi dimidium, ac postrimodis noni mensis, diesq; simul decem mensis decem inspicendi; quod temporis intervallo superius diximus esse perfectissimum; cui octavus absq; ulla dubitatione proximior est interstij ratione. tametsi enim Aristoteles totum decimum finitè videatur, cui vndecimus est propinquior; tamen quoniam tempus, quod initium decimi transit, iam imperfectionis aliquid participat; ex quo & femineo fertur videtur magis esse proprium, quemadmodum supra dictum fuit, & clarius infra ex eo probabimus; quod verò decimum exactum præterit, magnitudinis etiam ratione longius homini tempus censeri debet; vnde etiam mensis, quandoque decimum statim sequitur, non potè optimo, temporis videlicet perfectissimo, dici proximior.

Postremo si quis accuratè Aristotelis hosce menses enumerantis orationem septimo de Historiæ Animalium consideret, quæ, si verbum è verbo exprimitur, ita habet.

Etenim septimestres, & octomestres, & nonomestres oriuntur, & decimestrea ut plurimum, nonnullæ autem attingunt vndecimum mensem; videbit aliquo pacto,

quam supra docuimus veritatem ex ea micare. enimvero si gravissimi viri Gazæ interpretationem sequi non velimus, quæ & Auli Gellij, & Plinij fuisse videtur; qui omnes adverbium illud, ut plurimum, decimo tantum mensi, ex spatio decimestri adnectere videntur; ex quo & Theodorus illud decimo adiacens sic verba interpretatur.

Et quod plurimum decimo. Gellius, & sexcentum decimo. qua interpretatione cogit Aristotelem dicere, factum ve plurimum decimo excludi; quod

quidem cum de initio tantum decimi veritatem habere Plinius acutè cerneret, et vsq; ad initia decimi, interpretatus est;

ed quod, ut non fecit supra diximus, dicemusq; in sequentibus, frequens magis, ac naturale pariendi tempus ex Hippocratis, Aristotelisq; sententia dierum est 280.

intervallo, quod in decimi initio non incurret; unde haud verè affirmari potest ut plurimum decimo toto, scilicet ad illius finem

nem humanum partum excludi; si inquam interpretationem hanc omittamus, dicere poterimus adverbium illud, ut plurimum, de omnibus iam antea enumeratis mensibus, non de decimo tantum Philosophum pronuntiare; atq; huiusmodi adverbium voci illi, nonnullæ, opponere, totamq; temporis latitudinem à septimo ad decimum ipsi vndecimi principio; adeò vt sententia sit, à septimi initio ad decimum vsq; exactum, & confectum ut plurimum mulieres parere; nonnullas verò, & quod in idè redit, raro vndecimum attingere; nimirum quia naturale magis, ac frequens mulieris tempus pariendi à septimo ad decimum vsq; esse videatur; ante septimum nullo modo, post decimum, & initio vndecimi raro partus excludatur. quo quidem pacto octauum mensem vndecimo anteponi, atq; naturale, ac frequens magis pariculi tempus à Philosopho iudicari, nemo est, qui non videat.

*Adducta Aristotelicorum verborum interpretatio
vbius comprobatur. item quinta solutio
dubitationis. Cap. 63.*

Porro huiusmodi interpretationem primò verborum in græca oratione ordo valde probabilem reddit; in quo adverbium *τι πάντων*, non quidem decimo adiectum cernimus, ut in sua interpretatione facit Theodorus, sed post omnium mensium filorum enumerationem videmus collocatum; siquidem non scripsit Aristoteles. *ἡ γὰρ ἡμέτερα, & τὰ ἡμέτερα δὲ ἀδελφὰ;* quod quidem si fecisset, à Theodoro expressum sensum omnino sequi cogeretur; sed scripsit. *ἡ γὰρ ἡμέτερα, & τὰ ἡμέτερα ἡμέτερα.* qua scribendi forma se hoc adverbium de omnibus antea enumeratis mensibus pronuntiasse monstrat.

Deinde & tam super dicta ratio non parum eam comprobat; videlicet quòd si adverbium, ut plurimum, decimo tantum tribuamus, falsum sit decimo toto, ad eiusq; medium, ac finem ut plurimum mulieres parere; cum alioqui Aristoteles iuxta Theodori conseruam totum decimum nullam addens cautionem tanquam partus terminum frequentiore videatur recipere. quod quidem sicut priori sensu, ac iuxta Gazæ interpretationem receptis verbis falsum est; ita & posteriori nullam habet difficultatem; cum nemini dubium esse queat, verè affirmari vndecimi respectu mulieres ut plurimum decimo parere debere.

non solum ipsius initio, sed etiam eodem
senescente, sicuti & septimo, & nono, &
oſtauo; sed quod longe frequentiores sint
hi menses pariendi limites quam vnde-
cimus; cuius initium vix raro & nonnulli
tantum gestatione attingere possunt. quod
quidem, ut dicebamus, octauum vnde-
cimo preclare clarissime monstratur. Sed pro qua-
ta dubitatione hanc sententiam videantur, quæ
nemo est, qui non videat quintam etiam
labefactam; in qua quærebamus, cur Ari-
stoteles septimo libro de Historia Animalium non omnibus mulieribus commune
esse dixerit, ut vndecim menses in lucem e-
dant, sed nonnullis tantum id visus sit im-
partire; siquidem scripsit, Nonnullæ eti-
am vndecimum tangunt. Enimvero si eorum,
quæ diximus, consensum obliti, facile erit
huius nodi solutionem elicere: Dictum
est vndecimum mensem longe minus homi-
ni esse secundum naturam ad partum eiten-
dum; adeo ut propterea ab individuis potius
alicuius proprio, quam à speciei tempera-
mento dependere videatur; proindeque
rarissime in natura locum habeat. quod e-
nim speciei naturale est, id omnibus indi-
viduis necessarium est commune, & e contra.
Itaque rectissime Aristoteles nonnullarum
tantum mulierum esse proprium, ut vnde-
cimo pariant, notatum reliquit, non om-
nium; nimirum quæ non particularis men-
struorum temperatio, ac natura id requirit,
ut tam longam in gestatione tempus sibi
exposcat; siue id à frigidityte veniat illor-
um, siue à virtutis imbecillitate; de qua
re nunc non laboro. atque hæc etiam causa
est, cur octauus mensis sit vndecimo ante-
ponendus; quod enim omnibus individu-
is commune est, ac sæpius in natura eue-
nit, id longe magis esse speciei naturale;
ipsiusque naturam magis sequi, quam quod
nonnullis tantum convenit, nemo (arbit-
ror) vocabit in dubium, qui habeat ali-
quid non solum sapientie, sed etiam sanita-
tis. Quod si locorum nullam tangens dif-
ferentiam Aristoteles, nilque adiungens an-
plures, vel pauciores superstitit, fiant, hos
partes omnibus locis communes facere vi-
detur, ac pro maiori parte vitales; id pro-
pterea contingere censendum est, quoniam
cum tam longum tempus in utero perman-
serint, autiores propterea facti, & gran-
diores, minus externi aeris lationibus, ac
partus laboribus reddantur obnoxii; ut
quaquam sua natura imperfectiores sint
quam octomestres, ac vitales minus, & na-
turales, nihilominus si gignantur (quod

tamen rarissime euenit) & facilius hæc de
causa feruari possint, & ubique locorum;
ut propterea nullam de his duabus condi-
tionibus mentionem in huius partus natu-
ra explicanda putauerit Aristoteles sibi
esse faciendam.

Cur rarius octauo mense gignantur infantes. Pro-
ponitur explicandum quo modo propriè intelli-
gendum sit apud Aristotelem, partum
octomestrem monstrari aliquid in
se habere. Cap. 64.

Ceterum octauum mensis, partusque octo-
mestris abunde natura expositus, iam
& illud pernotescit, quare octauo geniti
debeant esse rariores, nec adeo frequentes,
ut septimestres, ac nonomestres; si enim
quod plerumque fit, illud est secundum na-
turam; quod præter id quod plurimum fit,
euenit, id præter naturam, ut quarto de

Cap. 2.

Animalium Ortu; & sæpissime alibi docet
Aristoteles; id verò, quod præter id, quod
plurimum fit, euenit, raro contingit; sed
quod magis naturale est, id frequentius e-
uenire oportebit, quod minus naturale est,
rarius, ac minus frequenter. Sed dictum
est superius octauum mensem minus esse
naturale pariendi tempus, quam obrem ra-
rius, ac frequentius minus in eo partus eue-
nit. atque hoc etiam est, quod Aristoteles
septimo Historiarum de mense octauo præ-
ter iam expositam imperfectionem signifi-
cant, quando dixit (si modò id tamen vo-
luit, de qua re infra agamus) locis octome-
stres esse vitales, ubi, qui eduntur mon-
struosi partus, vivere possunt, quibus ver-
bis volunt omnes, octauum mensem in se
monstruosi aliquid continere, ipsum in iusticia
quo tamen loco (si id dixit) non verè mo-
struosi aliquid habere eos intellexit, sed
tantum, quemadmodum quarto de Ani-
malium Ortu idem explicuit, naturalis mi-
nus, proindeque rari magis, neque enim
si monstruosi, id est monstruosi, dicit sem-
per apud Aristotelem læsum aliquid, &
imperfectum simpliciter, turpeque raro in
natura contingens, ut solet maxime pro-
pria acceptum significatione; sed vel mi-
nus à natura intentum, vel rarius præterea
contingens, ac minus frequenter. Sic na-
que videmus Philosophum memorato libro
fœminam monstrum appellare, in qua mo-
struosi dicit perfectum minus, & minus
à natura intentum, non tamen raro eue-
niens; sic in disputatione cur gemini nas-
& fœmina in genere hominum minus fer-
uantur,

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 6.

uentor, cum in ceteris animalibus nihil
referat; geminorum partum hunc præter
naturam vocat, proindeque monstrosum his
verbis. Hominibus enim hic concurfus
præter naturam est, cum non pari tempo-
re mas, & femina discernantur; sed aut
matrem clunari, aut feminam præuenire
necesse est. quo loco præter naturam di-
cit non solum minus à natura irerum, sed
tarius etiam contingens; non turpe tamen
aliquid, ac absolute imperitiosum, & mon-
struosum. Nam licet essent gemini illi quan-
tus pulchritudine pulchriores, nihilomi-
nus præter naturam aliquid, & monstri-
osum habere diceretur. Quare dum hæc dico,
dum octauum mensem monstruosis aliquid
habere, ac minus esse naturale. Aristotelem
eo loco dixisse ut cum aduersariis libe-
raliter agā, concedo, in eoq; partū rarius
matrescere, non propterea in aduersā sen-
tentia vel nolis abire cogor; ita ut si quod
monstrosum est, raro euenit; quod raro eue-
nit, præter naturā est; aliter mare videar octo-
metrem partum præter naturam esse; ac
proinde esse minimè vitalem, quod posito
statuit aduersariorū, quodq; ex eo potissi-
mum loco colligere proficentur; quando-
quidem contra est apud Præceptorem, si
rem totam accoratè perpendamus. quod,
ut promissa appareat; ut monstrosum in
viomestri non dicere propriè aliquid præ-
ter naturam ac simpliciter, eluceat; iam
nobis hoc loco est larius explicandum, tan-
quam reliquum in superiori disputatione,
ut inferius expediremus, quod quidem ex-
posito, ut omnis tollatur aduersarij via re-
sistendi, monstrabimus ex eo loco septi-
mi Historiarum non solum necessariò non
colligi, ut communis credit opinio, sed
neq; etiam probabatur, octauo genitos
partus Aristotelem dicere monstrosos;
quod nobis esse faciendum similiter supra
diximus. Primum igitur hoc, ut exequamur,
illud pro fundamēto est nobis accipiendū;
quod præter naturam aliquam est, ut ita
dicam, id præter omnem esse naturam cen-
seri non debere; neq; id quod est præter
naturam secundum quid (ut enim scholis
loquimur) id absolute, & simpliciter præter
naturā esse dicendum. enimvero triplici-
ter apud Aristotelem naturam accipere
oportet; quam ego distinctionem ex ver-
bis ipsius obscurissimis collegi quarto de
Animalium Orde, eaq; cœu folli natæotio-
plerumq; vsus suus, quo solo innixus ex præ-
paratis multis, ac penè immensis suorum scrip-
torum gorgitibus, quibus suum insper-

fit ipse de more atramentum, emergere
potui. Scribit igitur Philosophus citato
loco in hæc sententiam ex Theodori in-
terpretatione. Nam deesse aut insperesse
quidquam monstruosum est; monstruosum est
enim res præter naturam; sed præter eam,
quæ magna ex parte sit. nam præter eam,
quæ semper & necessariò est, nihil sit. ve-
rum in rebus istis, quæ magna quidem ex
parte ita sunt, sed aliter eam possunt fieri,
euenit, quod præter naturam consistat.
Nam & inter eas ipsas, quibus accidit qui-
dem præter honne ordinem, sed nunquam
quolibet modo, minus monstrum esse vi-
detur; quoniam quod præter naturam sit,
idem etiam secundum naturam quodam-
modo est, cum naturam materiz natura
formæ non superat; quamobrem nec ea
monstri nomine appellantur; neq; ubi fieri
aliquid solet, ut in fructibus. Vitæ enim
quædam est, quam aliqui Capream vocant,
quæ cum vnam albam solet ferre, si nigram
tulit, monstrum id esse non putant. quo-
niam sapissimè id facere ea solet. causa est
quod sua natura inter albam, & nigram est;
itaq; non longe discedit, nec præter na-
turam ferè; non enim in aliam naturam
transitur.

Errantis? Philosophi addita verba.

Cap. 65.

Hæc igitur Aristoteles; ex quibus vi-
denus vno modo naturam ipsam ac-
cipere, quatenus vim eternam dicit, & ex
necessitate operantem; quam primo Me-
teorū naturam corporum primi elementi
appellat; atq; circa hanc nullus error
contingere potest, nullus transcurfus; vn-
de, ut inquit Aristoteles, illud quod præ-
ter naturam dicimus, locum in ea minimè
habet. Alio modo sonat natura apud ip-
sum (quam *φύσις* de interuallū vocat) vim
vniuersum rectè agentem, quam primo
Meteorū *αἰετῶν* appellauit, id est ut
Alexander Aphrodisienus interpretatur,
non æquè ordinatam, ac post eam Theo-
phastus in principio suæ Metaphysicæ, &
libro secundo de Plantarum causis; cūns
etiam in opusculo de Mundo mentio habe-
tur. Est enim natura hæc rerum subluna-
rium, quæ sunt ortus, & interitus obno-
xiz, circa quam multiplex error interdum
contingit; & in qua quod præter natu-
ram dicimus locum habet omnino. quare
rectè inquit hic Aristoteles: monstrum esse
eorum aliquid, quæ sunt præter hanc na-

Cap. 3.

Cap. 22.

Cap. 2.

omnibus nos facit certiores; cum enim, ut ipse inquit, vitis Caprea mediam quandam, & communem naturam habeat inter albam & nigram, non longè sit discessus, & transgressio, neq; in id quod propriè dicitur præter naturam, sed p[ar]te est aliam quædam, idest non in aliam naturam, ut inquit diuinus vir; quoniam, ut adiungit Theophrastus, eadem natura est, quæ aliàs hoc modo, aliàs illo, sed tamen definito operator; unde nullum euenit absurdum. Hæc igitur Aristoteles; ex cuius eleganti disputatione quinque eliciunt, quæ ad questionem hanc dissoluendam, ad aliaque pleraque Philosophi ipsius loca intelligenda plurimum cōducunt. Primum est triplicem, ut dicebamus, naturam ex eius sententia inneniri. primam eternam, secundam sublanarem, & hæc quidem duplicem, idest alteram quæ perfectissimam, alteram verò, quæ minus perfectam in operatione attingit. Secundum est, quod duplicem dari ipsius operationem; primam naturæ eternæ, tres alias sublanaris. Tertium est, res hæc sublanares duplicem fortis differentiam, ac alias esse, quæ mediam hæc, communemque naturam non habentes, cum ab eo, quod plerumque faciunt, discedunt, semper in quodlibet, non in solutam, mutantur; ideoque in id quod est verè monstruosum, alias verò esse, quæ mediam hanc naturam namque non semper in quodlibet, sed in rem determinatam & solutam faciunt mutationem, licet possint etiam in quodlibet mutari. Quartum est, monstrum propriè dici, cum in quodlibet sit mutatio. Quod quidem etiam propriè est præter naturam, nec secundam naturam inquam euadit, aut potest appellari. Quintum est, primam operationem, quam sapius natura sublanare efficit, perfectissimam esse, & ei omnino consentaneam, ut potè in qua natura forme materiam matrem semper, superat: secundam operationem, quam minus superat, sed tamen facere eam solet, minus esse perfectam, eo quia in ea materiam superat perpetuo formam vincat, aut si non vincat, a forma certè non vincatur, sed, tamen naturaliter, ut nam, & hoc, est, quod inquit Aristoteles verbis illis, cum naturam materiam natura forma non superat, & tertiam demum imperfectissimam, in qua monstrum propriè locum habet, quia, quod materiam formam superat, in ea omnino sit præter naturam.

Obstaculum naturæ & partium in eis estom quodammodo monstruosum, ac præter naturam dici posse secundum Aristotelem; propriè tamen, ac simpliciter nec monstruosum esse, nec præter naturam, sed secundum naturam.

Cap. 67.

Am verò si hæc omnia ad ea accedimus, quæ modò de odometri partu ex Aristotele diserebamus, clarum erit, quæ ratione octauus mensis partim naturalis, partim præter naturam dici possit; & quo modo monstrifici aliquid habere. quoniam enim homo mediam naturam fortis est inter multipara animalia; & vnipara ex quò & non solum lepremo & decimo, sed octauo etiam naturaliter parere potest; licet frequentius, ac ut plurimum septimo, nono, & decimo pariat; si tamen octauo partum edit, id propriè præter naturam dici nequit, idcircoque; nec verè monstruosum; cum ad hoc habeat potestatem naturalem; eum enim mediam fortis sit naturam, ad sit longius discessus; nimirum non in aliam naturam, ut de Capree vite dicebat Aristoteles; sit enim mutatio in solutum, si non in id, quod crebrius efficitur; unde quod præter naturam est, euadit in eo secundam naturam, quandoque mensis octauum mensis ad nonum, ac ad decimum conferamus, quin etiam & ad septimum, aliquo modo præter naturam dici potest; rursum si hunc naturalem esse homini rob dicat eas animo, ut semur, atque cum quinto, & sexto, vel duodecimo, vel etiam, undecimo comparemus, iam quod præter naturam in eo est, transit in id quod est secundam naturam; & vocari potest, quin etiam debet, naturæ, quoniam in ipsam non tanquam in quodlibet sit mutatio, sed si nono, aut decimo natura partum non edit, aut septimo, octauo pariat; ex quò & in eum tanquam in rem solutam mutatio efficitur; ille namque partus omnino esset præter naturam, qui vel quinto, vel sexto, vel duodecimo mense ederet, aut etiam post undecimum principium, cum hoc neque frugis homini sit, neque consuetum, neque in illius natura collocatum. Superat autem hac quoque, in re natura materiam formam naturam, uti certè a natura forme materiam natura non superatur, quoniam agens vincit, & formatrix, quæ loco formæ, imperium obtemperat, & materiam, quæ loci perit, ad partus perfectam materiam hanc perfectam vincat, semper dicendum septimo.

septimo videlicet quoadgenerario, ac innuente decimo, vel paulo citius, ad noui scilicet finem partum conformatum, & maturum redier; quoniam tempus id præ cæteris homini est naturalissimum; si non superet, sed potius à materia è contra superetur, aut septimo, aut octauo pro temperantia ratione. Atq; hinc discere possimus; quib; sensu dixerit aliquando Aristoteles, multi ortum ex equo, & asino partim esse naturalem, partim præter naturam; ac præter naturam quidem, quoniam effectus non omnino eximit agentis similitudinem, sed materia formam superante oritur; ex quo & semper malus marri similia nascitur, vt in disputationibus de Monstrifici sacris formatione scripsit à nobis explicabitur. Secundum naturam autem, quoniam, vt acutissimè septimo Metaphysicorum dictum est, genus quoddam propinquissimum eò nunc equo & asino est; sicut & pleriq; alijs, & natura quædam media & communis, licet innominata; veluti in Caprea vite dicebat Theophrastus rationem esse varietatis, quia color illarum variorum, neq; niger sit, neq; candidus, sed communis ad utrumq; colorem. Cuius quidem communis naturæ tam sæpè mentio est in libris de Animalium Ortu, vt nulla res magis, nequ'enim omnia ita oportet querere sicuti ex homine homo, vt conueniènter memorato transnaturalis Philosophia libro subdit Aristoteles; etenim mulier ex viro, vnde mulus ex non mulos; ex quo & multi ortus secundum naturam dici debet. Quin etiam à his rectè intellectis circa alias quamplurimas difficillimas quæstiones verà Aristotelis mens attingi poterit; hanc enim distinctionem qui apud ipsam non perceperint, in plurimis hærebunt; quæ etiam recentia, vt ex superioris disputatione notum est, nil verè monstrifici, & propriè partum ostromestrem in se habere satis est manifestum; sed Aristoteles monstruosum eum appellasse, vt minus perfectum, minusq; à natura intantum esse de monstrat, ac irregulæter minus generari; ex quo & vt hanc doceret Philosophus veritatem, partu hunc non monstru esse sept; Hist. si modo id voluit; sed tantum monstruosum aliquid habere significari. Non secus à decima Quæstionum geminorum partu in homine præter naturam, proindeq; monstruosum esse dixit; quoniam etiam de, quod magis est, vniuersaliter in cunctis Animalibus decreuisse visus est, præter naturam in geminis esse, si alterum mas, alterum femina

signatur; si enim locutus est iuxta Theodori interpretationem. An quod homini maximè partes geminatio contra suam naturam legem accidit; singulos enim parere sanctum est; cum in geminis ipsam materiam ac formam creari natura omnino resistat, cum tamen, si quæ alibi Philosophus de hac eadem re dicit, animaduertamus, contrarium omnino statuendum videatur; videlicet geminos partus homini esse naturales; & huiusmodi concursus in alijs animalibus non esse præter naturam; & homini demum non esse sic præter naturam, vt aliquo modo fieri secundum naturam dici non possit. quandoquidem eum libro quarto de Animalium Ortu homo non solum vniuersum animal, vt supra vidimus, sed etiam sua natura pauciparum, ac multiparum constituitur; partes geminatio nulla ratione simplicitate, ac propriè præter naturam illi esse potest; cum quatenus pauciparum animal est, ac multiparum ei conueniat.

Aristotelis loca explicantur nonnulla, quæ superioribus dicta sunt plenius comprobantur.

Cap. 68.

Hinc & Aristoteles loco memorato de geminorum partu loquens; atq; ijs animalibus, quæ vniuersa tantum sunt, propriè ac simpliciter præter naturam huiusmodi partum esse statuens, hominem excipit. Nam cum dixisset. *Ex vi non mulos; Ex viro non mulos; Ex viro non mulos; Ex viro non mulos;* & sic rursus asserere opportunè iudicauimus; atq; è grecis verba ita sonant. Quod si interdum plus accesserit, tunc gemini nascuntur, quare & videntur, monstrosi huiusmodi partus esse magis; propterea quod sunt præter id, quod verum plurimum cunctis, & præter solitum. cum hæc inquam dixisset, statim quasi ex horum serie hominem exciperet, ita subdit. *Homini autem omnibus generibus ambiguo. nam & vniuersum est, & multiparum; pauciparumq; interdum.* Sequitur enim ex his, si homo pauciparum, multiparum est, partus geminationem nequaquam illi monstruosam, ac præter naturam esse posse, contra quàm addidit Problemate videatur designatum. In quæstione Philosophus in singulis animalibus; quæ vniuersa tantum sunt, geminationem partus monstruosam esse magis, vt doceat, in his, quæ naturæ productus

Trax. 8.
C. 30.

Prob. 30.

ducuntur operatione, magis, & minus monstruosum inueniri; vt monstrum (quod & supra ex eodem hoc loco iam elicimus, & nunc clarius elicere volumus) quidquid sit non solum præter id, quod plurimum euenit, sed etiam præter solitum, monstruosum magis esse existimandum, & quod in idem edit verè ac propriè monstruosum, & præter naturam. Nam & hæc ratio est, quoniam hoc loco adducit, vt probet animalibus illis geminatione partus monstruosam esse magis; id enim ex eo concludit, quod illis non solum euenit præter id, quod plurimum sit, sed etiam & præter solitum: quod .n. tantum sit præter id, quod plurimum euenit, monstruosum est minus, scilicet aliquo modo monstruosum, ac præter naturam: sed quod tamen secundum naturam dici debeat: quod verò adhuc præter solitum contingit, id monstruosum magis; id est propriè, & verè monstruosum. unde non sine magna causa hoc alterum, præter solitum, Philosophus adiungit: vt distinctionem iam supra à nobis explicatam his verbis suis omnino coloribus pioxisse nobis videatur: quod & hoc ipso geminorum partu, ne à proposito exemplo discedamus, sit perspicuum. humane enim speciei partus geminatio monstruosa quidem aliquo modo est, quia homo maximè est sua natura vniparus animal, ac vt plurimum singularem parit; unde huiusmodi partus geminatio illi euenit præter id, quod plurimum efficitur; sed tamen monstruosa minus, quia non est tantum vniparus, sed pauciparus quoque sua natura, & multiparus animal; unde non sit præter solitum. ex quo & Historiarum

Cap. 4.

septimo, quod mulier vnà emittatur, vt Aristoteles, id est sapientissimè & locis plurimis; quod geminos, vt Aristoteles, id est sepe & locis multis. quod in Aegypto præsertim contingere idem notat. quo loco, vt patet, duplicem versus illam naturæ operationem, quæ intra limites naturales continetur, clarissimè nobis ob oculos ponit; videlicet tum eam, quæ maximè est secundum rei naturam, & quam ideo sapientissimè fieri scribit: tum eam, quæ ab hac recedit perfectione, ideoque præter naturam aliquo modo vocari potest; quam non ita sepe fieri decernit, qualem in humana specie geminationem partus esse voluit. At è contra illis animalibus, quæ tantum vnipara sunt, partus geminatio monstruosa simpliciter est, quia neque paucipara, neque multipara sua natura exiliunt; quare &

monstruosa magis, quia sit non solum præter id, quod plurimum efficitur, sed etiam & præter solitum. quod quidem acutissime contuens Aristoteles, hæc ipsa de causa geminorum partum his animalibus monstruosum magis esse scripsit, id est propriè, simpliciter, ac verè monstruosum, & præter naturam. quod sanè etiam dixit, vt significaret alia inueniri vnipara animalia, quibus huiusmodi partus minus sit monstruosus; videlicet quæ non vnipara tantum essent, de quibus etiam disputabar; vt homini, de quo particulariter iam iam erat sermonem aggressurus, nam & propterea comparationis adverbio usus est. quare nò satis mea sententia Theodorus scopum attingit; sic enarrata Aristotelis verba è greco vertens. Ex quo fit, vt hæc portenta potius iudicentur & c. primum enim quod monstruosum portentum dicar, non placuit Suesmo. secundo quod monstruosum magis, portentum potius interpretetur, ingentes sic pulcherrimè iam dictæ distinctioni tenebras ostendens, mihi non aridet.

Quod superius dictum est de geminorum partu, iussum enarratur. atque illorum exemplo conueniuntur octonemestres partus esse vitales.

Cap. 69.

Similiter, vt vnde dissectissimus est sermonem referamus, sicuti nec partus geminationem propriè præter naturam, ac monstruosam homini esse dicere possumus, ita & neque in hoc partu maris ac femine concursus alijs animalibus. quod Aristotelis est hoc ipsum quarto de Animalium Ortu perspicue asserentis: siquidem scripsit. At in cæteris id non præter naturam est. cuius rei ratio est, quod mas & femina in brutis caloris & frigoris ratione non ita insigniter differunt, vt in humana specie: ex quo & in nonnullis, vt nono Historiarum scriptum legimus, femine, tanquam ferè calidiores, suis maribus animosiores esse possunt; vt de panthera, & vrsa idem notat. Verum quia generaliter in brutis quoque mas ac femina temperamento differunt, aliquo modo horum concursus illis est præter naturam. Postremò idem hic concursus neque etiam homini erit propriè, ac simpliciter præter naturam, tamen longe magis quàm animalibus carentibus ratione; eò quod, licet vno coitu orientur, non tamen ex vnica eademque materia gignuntur; eòque superius ex Aristotele vidimus, naturam ordinis ac decreto, eam plures conformantur

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

Cap. 4.

sur partus, quidquid visulatum est, di-
uiditur, & vauquidq; factus ex propria
materia procreatur: Vnde cum in men-
struis, ac genitura altera pars, altera con-
cordior, puriorq; existat, vt idem docuit
secundo de Animalium Ortu Aristoteles,
altera in eo concordior, ac magis extemen-
tata; non erit omnino homini prater na-
turam, vt vno partu gemini, sexuq; dis-
pari generentur, quare dicuntur hęc ca-
tenus prater naturam euenire, ac mon-
struosi aliquid habere, quatenus ab eo;
quod maxime est secundum naturam, & ex-
pissime agitur, discedunt, à perfectissi-
ma; naturæ operatione. Vnde horum
profecto omnium; videlicet tam gemino-
rum simplicitate, tam eorum, qui disparis
sexus gemini veniunt; tñ ipsorum octo-
mestrium, idem erit omnino iudicium; eū
in eadem serie collocetur: vt nil si mi-
rum si de ipsis quoq; octomestribus Philo-
sophos dixerit, seruari minus hos partus,
ac viuetes item si prater naturam, & mon-
struosi aliquid habere affirmauerit; si raro
nati, rarius superuivere, ac pro miraculo
pleriq; Auditori scripsisse videantur. Si
quidem hęc omnia de geminis disparis
præsertim textus ab ijdem affirmantur.
Nam & de geminis vniuersaliter Auicenna
Illiud Fen vigesima tertia primi legimus
à pleriq; receptum, incolumitatem ge-
minorum non esse plurimam; nimirum
quia raro incolumia euadant, nec super-
uiuant. ac de genitis di paris sexus apud
Aristotelem loco memorato hos partus mi-
nus letuari; *αὐτὸν οὖν* habet grecum ex-
emplar; scilicet & paulo supra quarto ca-
pite simili admodum locutione de octome-
stribus dixerat *αὐτὸν γὰρ*, idest minus eos
viuetes; quod eodem gradu hos partus ex
Aristotelis sententia esse collocandos hęc
facit; nisi quantum octomestrium condi-
tio melior arbitrandae est; vt mox præcama-
tem referente Apponensi legimus apud A-
picennam, quando vna mulier simul parit
masculum & feminam, atque euadere matrē
& creaturam; ac apud eundem Apponen-
sem ex Apologi, factū esse misericorditer
magis propter multiplicationem speciei,
quod Protoplastus semper masculum, & fe-
minam simul ex sua generauerit, quod ta-
men ex Sacris Eloquijs haud satis colligo.
atq; apud Dium Thomam in opusculo de
Fato, rarissime contingere, vt in hoc partu
mas viuat, frequentissimeq; ambo mori.
quin etiam & apud Plinium, qui libro Sep-
timo Naturalis Historiæ utruq; caput ex-

Tr. 8. t.
Cap. 17.Lib. 4. de
Ortu Ani-
malium. 5.In Comm.
super Soli.
10. p. 18.

Cap. 4.

plent his verbis elebatur, Edidit gemina
rarum esse aut poerperæ, aut puerperio præ-
ter quàm alteri vitam; si verò utriusq; se-
xus editi sint gemini, rariorẽm utriusq; sa-
lutem, quæ omnia de octomestribus quoq;
visurari solent; vt mirum sit quomodo as-
tribuit ista quidem horam in octomestres
tantum irruerit, vt hos solos, quorum ra-
tione idem ac pat iudicium esse debuit, con-
demnare; ac rescire voluerit, geminos
absoluere; tñ merulano Sole clarius sit,
sicuti nemo nisi demens affirmaret, huius-
modi geminos, si nascantur, arceos esse,
atq; illegitimos, non naturales, non vita-
lesq; partus arbitrandos; ita & de octome-
stribus nullo modo id esse affirmandum; præ-
sertim eñ Aristotelis receptis fundamen-
ta partus octomestres longè magis secun-
dum naturam homini, quàm disparis sexus
gemini esse videantur; eod quod longè ma-
gis humane speciei prater naturam eū, cō-
trarias naturas, quales in ea marum sunt;
ac feminarum ob insignem caloris & frigoris
discrepantiam, ex eodem semine, & men-
struo vniuo partu gigni simul, ac maturari;
quod hominis naturæ nō parum repugnat
(quatenus gigni, & superuivere quoti-
die assuū fide experimur, nosq; geminos
adultos, ac serē iam senes ac Nobili Thie-
num familia oriundos Ioannē Baptista, qui
& hodie viuit, ac Hellsiber eius socorem
vidimus, Diuvsq; Augustinus libro quinto
de Civitate Dei se vovisse testificatur, qui
& viuerent, & ætate vigerent) quàm ex ma-
teria ad gignendum octomestrem natura-
liter disposita ipsum conformari octomestri;
quod lastū esse in uatura hominis Aristo-
telis auctoritate superius ostēdimus. Quod
si octomestribus rariorẽm esse salutem;
quàm his partibus septimo Historiarum
significat Aristoteles, dicens de illis valde
paucos in Græcia seruari, de his non qui-
dem valde paucos, sed paucos tantum; hoc
ex de causa ab eo dictum esse, quia per
accidentes eueniat, vt plures octauo pro-
deantes pereant, facili quiq; ex ijs collig-
get, quæ p: ut infra hac de re sonus di-
sputat. quæ quidem omnia si vera sunt
iam quid sequatur, vt taceam, conclusio
ipsa loquitur; siquidem hęc vna ratio nes
sententia adeo complicata, ac serē con-
strictos aduersarios tenet, vt etiam ipsa ves-
titaris urbe peregrinantes, errantesq; tan-
quam hospites, velint nolint, quasi domi-
deducere videat; vt possint aliquando quæ-
& vbi sit, agnoscere. si enim disparis sexus
gemini recipiantur, qui magis sunt præter
naturam

Cap. 6.

Cap. 4.

Tom. 3. in

Eugub.

Cap. 31.

naturam, cur & non oöomeftrés? Sed profectò verissime illud à D. Augustino dictu video, vitam hanc nostram ita subiectam esse vanitati, vt aptobentur hic falsa proferre, respuant vera pro falsis, teneantur incerta pro certis. Ceteru quod si mōstrosos Historiarum septimo vocauit Aristoteles partus oöomeftrés, non propterea verè præter naturam, & non vitales eos esse voluit, satis, arbitrat, probatum est; nunc mouendam, quod dicens Aristoteles in Aegyptu, ac in regionibus illis superuivere oöomeftrés, in quibus geniti partus, etiam si monstrosi gignantur, viuere queunt, simul etiam & idcirco videntur monstrosos appellare partus oöomeftrés, oporari uisum est rationis. nam si quis rectè animaduertat, videbit non propterea eam dicere oötauo genitos esse monstrosos, quia asserat hos partus viuere in Aegyptu, ac in regionibus illis, in quibus geniti monstrosi partus viuunt; sed ratio est à minori ab eo ducta ad causam explicandam, cur hi partus viuunt in Aegyptu, enim uero si ibi monstrosi partus geniti viuunt, qui longè sunt oöomeftribus imperfectiores, & qui ualuerunt nullibi locorum viuere naturaliter queunt: unde Aristoteles quarto de Animalium Ortu notatum reliquit, si quod præter naturam est partibus viuendi principalibus accidat, monstra non viuere; Alexander in Opusculo de Eato ne quidem à principio permanere posse, in secundo libro Problematum nullo modo esse vitales; igitur & facilius ipsi oöomeftrés, qui tamen si imperfecti sunt, non tamen sunt monstrosi, nec adeo imperfecti, & naturaliter vitales oriuntur, in Aegyptu viuunt. Si enim quod minus videtur inest, & id, quod magis videtur, inest. Hanc autem veram esse hoc loco Præceptoris mentem, illi facile fatebuntur, qui ad memoriam renocabunt quarto de Animalium Ortu ab eo monstrorum causas aperiente scriptum esse, animalia illa, quæ plura pariunt, sæpius monstra generare, quæ pauciora, rarius; idcirco & hominem rarius, quia vt plurimum uisiparum sit animal, gignatque perfectum; crebrius tamen locis illis, in quibus multipari magis naturam induit, vt in Aegyptu; in qua quidem regione, vt septimo Historiarum scriptum legimus, sæpè geminos mulieres pariunt, & plures. Aristotelis autem hæc est oratio.

» Sed enim extoto potius causam in materia, constituendique conceptibus esse censendum est, quam obrem monstra eiusmodi

raro admodum sunt in ijs, quæ singulos pariunt, sed crebrius in ijs, quorum paritus est numerosus. Et non multò post. » Vnde apertum est causam horum in materia esse, putare oportere; etenim vt in ijs, quæ plura pariunt, magis; sic in ijs, quæ pauciora, minus id accidit. quocirca homini triuius; singularem enim vt plurimu parit, ac perfectum. Nam & homini locis, quibus mulieres præfunde sunt, magis id euenit, vt in terra Aegyptu. Hæc ille; quibus, crebrius in Aegyptu quàm in alijs regionibus ob mulierum secunditatem monstra gigni, perspicue ponit; quæ eum etiam, secus quàm in alijs eueniat locis, ibi viuunt, vt memorato septimi Historiarum loco idem testatur Aristoteles, vel certè diutius viuunt quàm locis alijs, idcirco, ad hæc animum intendens, pulchrè ac diuine memoriæ prodidit, tanquàm rationi summè consentaneum, in Aegyptu oötauo genitos viuere, ubi monstrosi partus longè imperfectiores viuere conperiuntur. quare nullo modo ex his colligere possumus, partus oöomeftrés ab eo monstrosos appellari; qui, in eadem non esse serie cum monstrosis partibus oöomeftrés ostenderet, de his absolute dixit, *in ijs locis, ubi non sunt monstra, non sunt monstra*, quod est. his inquam locis oöomeftrés viuunt & adolefunt, quibus viuere absolute, ac simpliciter eos significauit, atque ad senectutis annos peruenire, vt potè naturales partus, ac sua natura vitales de illis verò, nempe de monstrosis, *non sunt vitales*, quod est, & qui geniti sunt, viuere possunt, tamen si monstrosi gignantur, quibus non quidem absolute viuere, vt dixit de oöomeftribus, sed viuere posse eos affirmans, non quidem ex propria natura, sed omnino præter naturam, ob optimam scilicet loci temperiem, & cum difficultate viuere demōstrauit; quod & supra etiam admonuimus: ita vt sicuti præter naturam oriuntur, sic & viuunt præter naturam. Hinc Theodori in illius loci conuersione, (quod & superius monebamus) insignis error; qui sic transference Aristotelis orationem, multosque simul facile & serunt, & pariunt, etiam si monstrosi sint, omnia illa prætermisit; *non sunt vitales*, quæ sonant, & qui geniti sunt viuere possunt, & in quibus, vt ex superioribus est manifestum, tota est posita vis Aristotelicæ sententiæ. ex quo & Aristoteles coegit, vt indigne scriberet mendaciam, videlicet mulieres mul-

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 14.

Prob. 48.

Cap. 4.

tos faciliè ferre, & parere monstrosos in Aegypto; quod, ut supra vidimus, omnino est falsum: cum tamen non hoc ipse dicat, sed tantum qui signatur monstrosi partus, in Aegypto vincere posse, quod longè est diuersum.

Quo modo octauo mensis etiam per accidens aliquis minus sit naturalis situs ratione. quot incommodis mensis partui humano dedicati subijciuntur, Primum incommodum explicatur. Cap. 70.

His ita constitutis alterum illud clarius aperiendum superest, quod dicebamus in superiori disputatione, partus per se, ac per accidens tales à mensibus denominari posse: plurimum enim huius rei explicatio interest ad ea, quæ tractamus, atque ad mensis octauæ naturam assequendam. hoc namque cognito simul etiam & exploratum erit, octauum mensem situs ratione per accidens quoque, non solum per se minus esse vitalem, quam septimum; ac nonum; ita ut nil sit mirum si plerumque locis nostris octauo in lucem editi periclitentur. Abundè superius demonstratum est tria maxime tempora parienti esse homini à natura præstituta, scilicet mensem septimum, octauum cum parte noni, item quod reliquum noni est cum ipso decimo; quasi prouida natura homini, quem vniuersum animal, pauciparum, & multiparum fecit, tria tempora destinauerit his tribus proprietatibus proportionè respondentia. omnis autem partus ab horum temporum vnoquoque dupliciter potest accipere nomenclaturam; per se videlicet, & per accidens. octomestris namque partus exempli gratia per se talis dici debet, cum non solum editur octauo mense, sed ita genitus est, ut octauo mense promi deberet; nimirum ex materiali conformatus, quæ sua natura maturesceret octauo mense, tuncque suam reciperet perfectionem. ille verò partus per accidens octomestris dicendus est, qui nascitur quidem, quæque illa causa fuerit, octauo mense, sed re vera vel septimo, vel nono nasci debuit; atque ex materiali compositione erat, quæ mensibus illis maturitatem naturaliter reciperet; & de reliquis duobus temporibus eadem est ratio. Præterea hoc alterum ex superioribus memoria est repetendum, inter hæc tria tempora naturalissimè esse tempus tertium, nonum scilicet mensem cum parte decimi, primum verò, scilicet mensem septimum,

naturale etiam magis quam secundum; idest octauum; adeò ut sapissimè mulier partum edat in tertio, sapius etiam in primo quam in secundo. His ita expostis clarum est, quare situs ratione crebrioribus abortionibus, & periculis octauus mensis sit obnoxius; cum enim reliqua duo tempora duplici incommodo subijciuntur, quod etiam octauo commune est, ipse tantum octauus situs ratione non solum hæc damna sentit grauiora, sed alterum illi incommodum imminet, & illud quidem maximum. Primum incommodum singulis tribus temporibus commune, est cum fetus in eis intempestius editur; intempestiuum autem nunc intelligo, siue properatus fuerit editus, siue tardior. nam exempli gratia potest octauo nasci, qui septimæ mensis erat sua natura; vel nono, aut septimo, qui erit octomestris. verum tamen est (atque hoc maxime venie considerandum) naturam, nisi maximis de causis, etiam si abortum permittat, insigni temporis intervallo partum vel ocyus, vel serius abijcere; ut qui decimæ mensis natura est, se primo edatur in lucem, & è contra; sed frequentius euenit, ut qui natura septimæ mensis est, aliqua de causa octauo promatur, & è contra; ac de reliquis eodem modo. Natura enim magnas non facit transgressionem, nisi mirificè coacta, & raro magis: quod enim magis præter naturam est, rarius in ea euenit, & difficilior: quare huiusmodi incommodum septimo ac nono maxime ex octauo imminet; ac noni nomine septimi quadragenarij finem de morte intelligo; siquidem nonus hoc modo acceptus eadem hæc damna decimi respectu longè perpetuit leniora; cum circa decimi finem, ac vndecimi principij rarissimas partes coeniat septimus autem sexti ratione incommodè ferè nullum habet, vel exiguum, cum non sit partui sextus præfinitus: facilius enim & frequentius contingit, ut sextus natura septimæ mensis octauo exeat, quam sexto mense; nempe quia octauus sit partui naturalis, & minus sit id præter naturam: facilius enim quodammodo fit abortus, si in mense ad partum idoneo contingat, quia partus est, licet immaturus; partus namque quatenus partus, & facilius, & frequentius in mense aliquo naturali, hoc est in tempore ad partum idoneo à natura præfinito, efficitur. atque hæc etiam causa est, cur abortus plerumque, & sextum corruptiones in nono contingant; experimur enim quotidie non paucos, qui nono mense nascuntur,

pari, vel in partu interire, vel paulo post periret. quod totum Hippocratis auctoritate comprobatur Aph. primo quæsti secunda asserentis, vtero gereures, si materia rurgat, medicandus esse quarto mense vsq; ad septimum; sed has minus, scilicet quæ in septimum mensem ingrediuntur, vt re ad Musæ exponit; quoniam, vt nos addimus, mens hic est partui præfixitus; vndeq; fortis in motu est, vt infra explicabimus; vnde facilius potest mulier vt medicamenti abortiri.

Secundum & tertium incommodum declarantur. *Idem quædam explicatur Aphorismorum.*
Idem aperitur cur pluribus incommodis. *Idem ostenditur subiciantur.*

Cap. 71.

Secundum incommodum est mensis ipsius proprium: potest enim fortis licet tempestiue editi abortus fieri, vt Hippocrates Aphor. tertio secundo docet eleganter; quo loco inquit mulieres, quibus partus ad veritatem ob temporum statum, & malâ temperaturam eodem ipsonies verno tempore abortiuntur, id est abortire; licet alij dicant verum hoc improprè ibi ab Hippocrate usurari, alij propinè de qua re nunc non laboro: dolentissimi tamen formidinum est dicere, incertum esse Aphorismi, mulieres, quibus in vere partus imminet, legitimus eius tempus non expedare, sed ante illud abortum faceret: enimvero quod ad tempus spectat, nullam facit Hippocrates differentiam inter: *id est* inter partum, & abortum; eum vtroque velit in vere contingere. Vnde mirabilis Hippocrateæ mentis explanator Aristoteles Problem. prima secundo dicit verum partum in abortum degenerare; quod est vere quidem; atq; sic legitimo tempore edi infantem, sed mortuum; & corruptum ob causas tum ab Aristotele problemate illo allatas, tum ab Hippocrate libello de Aeris, Aquis, & Locis antepositas; quod Galenus contueus in Commentariis *Interpretum* exposuit *de legibus*; quod est perire; vnde vel iam pridem mortuos edi, vel in ipso partu emori scribit. Si enim ante legitimum tempus mulieres abortient, ante ipsum ver, hysme videlicet, abortus contingeret; si post, partus tempus proxima esset istas, ver nequiquam. Atqui Hippocrates huiusmodi abortiones vere effici voluit; atq; ver legitimum, maturumq; esse tempus pariendi supposit

malicibus illis; de quibus in aphorismo mentio est, quod isti etiam sciantur. quæ obrem vtrum scopum nonnulli in opusculo quodam de Septimestri Partu, quod ediderunt, assecuti sint, dicentes contra distinguere Hippocratem eo in loco abortum à partu, adeo vt quæ abortiunt non pariant, & quæ pariunt non abortiant, vt abortus sit intempestivus partus, non factus mihi constat: certum namq; est abortum ibi tempestivum esse temporis ratione, & maturum, tanquam legitimum, & tempestivum; ac suo tempore editum, cum dicat diuinus & ex mulieribus istis rûe partum immivere; sed tamen quia factus mortuus editur, vt Aristoteles, & Galenus explicant, ideo ab ipso abortum appellari; partum verò dici illum, in quo vivus nascitur infans licet imbecillus de qua re nos plura si Deus annuerit tertio libro de Hippocrateæ Anni ratione disputabimus; & infra quædam libro nono. His itaque duobus incommodis enarrati menses atq; potestines. Clarum igitur est septimum mensis, ac novum, duplici tantum scilicet propria, & communi, quæ illis proximi mensis ratione maxime imminet, incommoditate laborare; ac infestari. Ceterum octavus mensis istus ratione eadem hæc damna non solum longè gravioris experitur, sed tertio omnium gravissimo solus subijcitur. Primum cum octomestris sit sua natura imbecillus tanquam intermedium, ideoq; reliquis imperfectior, facilius hoc ipso mense fetus partus laboribus obrutus periclitatur, si hi vel ob incommodam gestationem, vel ob celi inclementiam angeantur; itaq; quod proprium vocamus incommodum mensem octavum acrius urgebit. Secundo, quia non solum d mense, qui sequitur, vt septimus, vel ab eo, qui antecedit, vt novus, verum, cò quod medius est, ac interiacet inter tempora partui præfixita, ac maxime naturalia, ex ambobus periculum ei par incumbit; quod commune dicimus incommodum magis in eodolum habet: potest enim facilius & septimestris si temoretur, & novomestris si properet, in octavo nasci; qui tamen tanquam vò suo tempore editi, nullo pacto vitæ compotes fieri poterint. Hæc autem faciliè contingere necesse est, vbi mulieres ob celi temperaturam, & abortum facere, & ad exactos menses vterum non gestare soleant, vel non commode; siquidem his in locis facilius accidere poterit, vt vel molis partum acceleret, vel retardet.

Aph. 13.

Cap. 71.

Prob. 9.

Cap. 4.

tardet; vel etiam mortuum tamen suo tempore edat, aut mox interituum. atq; hoc est quod mirabiliter septimo Historiarum docebat Aristoteles, quibus locis mulieres *ιουρην* non suat, idest ad exactos menses commodè vterum non ferunt, ijs octomestris plerumq; periclitari. Tertium incommodum octavo mēsi additum sitis ratione, quod illius proprium est, ei praesertim euenit ob nonum mensem; cum enim, vt superius dictum est, tempus hoc sit reliquis duobus magis naturale, ob idq; frequentius in eo mulieres pariant, si naturalem partus rationē animaduertamus, i. quomodo fiat partus nonomestris, si naturae leges retinet, contemplantur, & quae illum praecurrant; statim perspicuum erit, quid incommodi possit octauo mēsi hinc accedere; locis praesertim illis, in quibus mulieres ad exactum tempus commodè vterum non ferunt: vt maxima de causa id prouocasse Aristoteles videatur (quod tam crebro inculcamus) vbi id econtingit, ibi octauo mēse genitos plerumq; non superuivere.

Aperitur naturalis ratio, & modus partus nonomestris. Enarrandus proponitur locus obcurus ex capite quarto septimi de Historia Animalium. Theodorus restituit. Cap. 72.

Cap. 4.

Naturalis autem partus rationem, qui nono potissimum mēse in lucem prodit, diuine, vt mihi videtur, explicat septimo Historiarum Aristoteles ita scribens.

ἡ δὲ ἰσχυρὰ ἐστὶν ἡ φύσις τῶν σπέρματος, ἡ δὲ οὐκ ἰσχυρὰ
μὴν τὰς γυναῖκες, ὡς καὶ γινώσκουσιν ἐμπειροῖται.
τὸ δ' ὅτι οὕτως γινώσκουσιν ὅτι τὸ σπέρμα, καὶ ὅτι γὰρ
ἴσους, ὑπερβαλλόντων τὸ οὕτως μὴ τὸ δὲ μὴ
γίνονται, ἀλλ' ἐντεταγμένα ἐστὶν αὐτὰς τὰς γυναῖκες,
οὐκ ἰσχυρὰ ἐστὶν αὐτὰς αὐτὴν τὴν φύσιν, οὐτὶς γὰρ
ταύτην κατὰ τὸ οὕτως τὸ οὕτως γινώσκουσιν, οὐτὶς αὖτε
ἐστὶν ὅτι τὸ σπέρμα τὸν γυναικῶνα ἀλλὰ ἐμπειροῖται
ὅτι αὐτὸ γινώσκουσιν, καὶ γινώσκουσιν, καὶ οὐκ ἐμπειροῖται τὸν
ἰσχυρῶνα. græcam enim seriem hic apponere opus fuit, quia Theodorus in sua interpretatione mixtè recessit à fide græci exemplaris locum hunc ita conuertens.

Cum semen conceperit vterus, statim se contrahit, donec ad septimum mensem ventum sit. Octauo iam adaperitur, atq; dehiscit, & partus si viuat, descendit mense eodem; sed si mortuus est, atq; ipse descendit, nec vterus per id tempus dehiscit; idq; indiciū facit, fetum haudquaquam esse vitalem. At primum dicit Aristoteles, *ἰσχυρὰ οὐκ ἔστιν αὐτῇ*

ισχυρὰ; idest, statim multis mulieribus se contrahit vterus; itaq; quod de pluribus verè enunciat Praceptor, ad omnes falsè Theodorus indehiscit locum videri trāstulisse, usq; enim verum est omnibus mulieribus, quæ conceperint, vterum ad septimum vsq; mensem contractum permancere, octauo adaperiri, ac diebus nonnullis ante partum; sed illis tantum, quæ nono mense pariunt; quare rectissimè ea voce *οὐκ ἰσχυρὰ* vsus est Aristoteles: frequentior namq; partus nonomestris est, vt superius notauimus. illis verò, quibus ad septimum partus incitat, vterus toto sexto mense contractus permanet, septimo autem, cum hora partus imminet, adaperitur, non octauo, quibus imminet in octauo, toto septimo, octauoq; dehiscit, cum mulieri est pariendum: non enim his partibus est necessarium, vt nonnullis diebus ante partum nis tempus id vterus patiat; de qua re in Hippocratis explicanda positione octauo libro abundè disputabimus, ac etiam nonnulla paulò infra, simulq; causam exponemus. Possunt etiam alteram Aristotelis verba commodissimam recipere interpretationem, quæ Gazæ conuersionem hanc nihilominus explodit: ipse enim quarto de Animalium Ortu, superferatationis causas inquirens, dicit aucto iam fœtu, si coitus adhibeatur, superferare quidem mulieres, sed raro; quoniam vterus vt plurimum, idest pleriq; se comprimit, & contrahit mulieribus ad partum vsq;. cum enim post susceptum semen vterus plurimum se comprimat, nec possit nonam recipere, merito rarius contingit superferatio: nam paucis euenit mulieribus, vt vterus post conceptionem adaperiatur. Hoc igitur idem hoc loco exprimit Philosopher, cum dicit multis statim se vterum contrahere, postquam semen vterus conceperit, quamvis illimum vero mihi videatur: quod quidē cum non contingat omnibus, ideo vocem *οὐκ ἰσχυρὰ*, idest multis, adiecit. quare non debuit eam Theodorus prætermittere. Deinde quod loquitur Aristoteles, *τὸ δὲ μὴ γίνονται*, conuertit ipse; sed si mortuus est; ac *μὴ γίνονται* non vitalem dicit, videlicet imbecillissimum, & mox interituum, non tamen mortuum: si enim mortuum vox illa diceret, quid maiestate sua dignum diceret Aristoteles, scribens sciam non descendere? hoc enim vel lippis, & confisibus notum est, mortuum fetum ex se non esse descensurum. Vnde & non solum hoc absurdum videtur, sed quod Theodorus

Cap. 3.

αὐτὸν γὰρ

mox

mox infert, id indicium facere factum haudquaquam esse vitalem. quis enim est, qui non videat, mortuum factum non esse vitalem? quod si cum mortuus est, non descendit, neq; per id temporis vterus dehiscit; iam quod non descendat factus, neq; dehiscat vterus, signum erit septu esse vitalem, non quidem cum non esse vitalem, ut concludit Theodorius. sed, ut video, vox illa *avvryjulos* cum fecerit; quæ tamen non idem quod non vitale, ut infra videbimus, sed non vitalis effectum hoc loco sonat.

Adhuc propositus locus plenius expartur. Albertus Magnus requiritur. Cap. 73.

P Ræterea omnia illa. *avvryjulos* interpretatur de viti tactu non incipiente in partibus, omnino prætermittit; sicuti & postrema altera illa. *ido ylavos* prætermittitur non tam significans: hæc tamen omnia in impressis codicibus passim habentur. quin etiam & eruditissimus Budeus, præcatumq; litterarum scientissimus in suis Commentarijs verba hæc Aristotelis citat, & tanquam germana agnoscit, significationem verbi *avvryjulos* perquirens; ut nullo pacto dicendum videatur, locum corruptum esse, & depravatum. Sed quid aliud tellimonia mendicamus. veteris interpretes cum greco exemplari in sua versione exactè consenti; ita enim habet. Cum autem concepit matrix sperma, mox concluditur plurimis, quousq; hant septem menses; octavo autem hiat, & embryo si fuerit prolificus, prædescendit octavo mense. quæ autem non prolifica, sed suffocata octo mensem in partibus, quæ non efferunt octo mensium mulieres; neq; prædescendunt inferius embryones octavo mense, neq; matricem hoc tempore hiant, sed signum quod non prolificum, si fiat non evenientibus dictis. Item Georgius Trapezuntius, cuius iam supra non semel mentio habitæ est, è media Græcia oriundus, eadem hæc ipsa legit; atq; ita, in non elegantius, certè longè fidelius interpretatur. Vterus autem illic, cum sperma adhæserit, concluditur in plurimis vsq; ad septimum mensem; octavo autem mense hifcit, & embryo, si vitalis est, in octavo mense prædescendit. Non videtur autem, sed suffocandus in omeiatri partu, non prædescendit in octavo mense, nec vterus in hoc tempore hifcit. Quare signum est non esse vitalem, si extat, signis, quæ dicta sunt, non concurrentibus. Hæc Trapezuntius; ac vti nam

Aristotelis illa non prætermisisset. *avvryjulos* interpretatur de viti tactu non incipiente, longè enim propius ad rectam huius loci interpretationem accessisset. quanquam adeò obscura sunt verba, tantisq; tenebris circumfusa, ut nisi quis veram Hippocratis, & Aristotelis sententiam de partus nonomestris modo, ac ratione assecutus fuerit, illa omnino corrupta esse iudicet; ideoq; excusandi Trapezuntius, ac Theodorius videantur, si aliqua prætermiserint, aliqua verò in alium sensum acceperint. Itaque ego verbum è verbo exprimens, ut facilius locum enodare valeam, rectiò fuso in te abstrusissima, Aristotelis interpretes orationem. Cum autem vterus conceperit semen, matricem mulieribus multis comprimitur, quousq; gestando ad septimum mensem peruenierint. Octavo autem aperitur, & embryo si vitale fuerit, octavo mense descendit; quæ autem vitalia non sunt, sed suffocantur, octomestria in partibus, octomestres mulieres ad exactum, maturumq; tempus non perferunt. Quin etiam & embrya non descendunt octavo mense, neq; vterus per id temporis aperitur, sed signum est embryo non esse vitale, si his non contingit in lucem veniat. Hæc verba est Philosophi oratio; cuius tamen veram sententiam Albertus Magnus libro nono de Animalibus non videtur attigisse, scribens Aristotelem asserere aliquando ipso septimo, & octavo mense hæc contingere; cum scilicet partus his mensibus ob inopiam alimentis, vel vteri angustiam venit in lucem; adeò ut de partus tempore hoc loco existimet haberi sermonem, ideoq; hæc ipsa nono etiam dicat euenire; quæ omnia à Philosophi mente sunt alienissima. Alberti autem hæc est oratio. Adhuc autem, inquit, quando matrix concepit semen, orificium eius contrahitur subito vsq; ad septem menses; & aliquando in ipso mense septimo, aut in octavo incipit aperiri orificium ipsius, quando factus incipit descendere. Cum enim embryo ex arctitudine vteri, qui iam nimis arctus est, aut etiam ex defectu nutrimenti, quod iam magnus effectus abundantis requirit, quàm ministraret ei per sanguinem menstruum; & his duobus de causis non amplius pati poterit suam remanentem in vtero propter quod incipit descendere inferius septimo, vel octavo, vel nono mense; & in descensu suo exprimuntur labia vulvæ, & fissuræ vulvæ incipiunt itare aperte, & frequenter sunt labia vulvæ humida: si autem quantitate, cui qui-

Tract. 1.
Cap. 3.

quidem propter materiam veri necessitatem non patitur remanentiam, sed tamen habet quandam naturam remanendi; quæ quidem nature est immobilitas, & frigiditas, conceptus tunc fit, & non descendit inferius: & tunc orificium matricis non aperitur, nec incipit fissura vulvæ aperiri mense octavo, vel nono: neq; embryo resolutione sua conatur descendere deorsum. Hoc enim significat, quod aut mortuus sit, aut adeo debilis, quod in ipso non sit aliquid quæ ipse vitæ.

Additis Aristotelis verbis de nonomestri, ac de omestri partu sermonem haberi demonstratur:

Trapezium quædam, ac Theodori redarguntur. Cap. 74.

Hæc igitur Aristoteles; quæ cum maximi momenti sunt, & ferè rarius non Ari negotij summam contineant, diligenter sunt vobis ventilanda: ac primum illud probandum est, quod paulò supra dicebamus, nonomestris potissimum, ac de omestris partus modum, ac rationem, non septimestris hoc loco explicari; quanquam & de omestris quasi secundario sermo habeatur. Hoc autem sic facile ostendimus. De septimestri, atq; de eo partu, qui etiam per abortum mense septimo in lucem venit, non esse sermonem, illud monstrat evidenter, quod inquit Aristoteles; mulierem gestando ad octavum pervenire, hoc ipsiq; octavo mense illi vterum dehiscere, & fixam descendere: quæ omnia in eo, qui mense septimo naturaliter oritur, & maturus, vel ejicitur abortione; locum habere nequeunt. Similiter de omestri præcipue non esse verba intelligenda; altera illa faciunt restatissimum, ut in ipsorum *de partu et partibus*, quibus Aristoteles inquit, mulieres factos illos, qui mense octavo in partu ipso pereunt, ac suffocantur, iamq; mortui, ac suffocati eduntur, ad exactum, ac maturum tempus non gestare; quæ quidem cum doctissimi viri Trapezuntius, ac Theodorus, ut supra monuimus, in hoc loco interpretando præteruissent, rem omnino maximam videntur prætermisisse.

quanquam eò gravius Theodori culpa est, quò & præcedentia quoque reliquit, ut *de partu et partibus*, quæ pulcherrimè, atq; omnino ad Præceptoris mentem, ut mihi videtur, Trapezuntius, in octomestri partu, interpretatus est. enimvero verbum, *in ipso*, Aristotelis significat matu-

rum parere temporis ratione, & illud pro natura factus tempore illum gestare, ut supra maximi viri Gulielmi Budei auctoritate dicebamus; quod in cætera, verba illa sexti capitis septimi libri Historiarum latissime probant ab ipso Budeo allata; quibus Aristoteles docet esse quædam mulieres, quæ vix concipere queant, sed cum tamen conceperint, *in ipso* alias verò cœtera, quæ facile concipiant, sed postquam conceperint, *in ipso* non possent. quibus & alteram illam auctoritatem sexti libri addere possumus, ubi Philosophus inquit, in equarum quoq; genere contingere, ut aliæ omnino steriles sint, aliæ concipiant quidem, sed *in ipso* nequeant. quin etiam & alteram libri septimi, ubi de superfœtatione agens Aristoteles dicit, si posterior conceptio priori proxima sit, quod superfœtatur mulierem *in ipso*. quibus in locis sine ulla dubitatione *in ipso* sonat ad exactum tempus factum gestare, ac temporis ratione maturum parere; unde cum huiusmodi verbum Theodorus edere, item servare interpretatus sit, Trapezuntius effere in lucem, ipsius vim minus videntur attrigisse. Cum igitur hoc ita sit, dicens Aristoteles, mulieres octomestres hos fetus, quos suffocatos, ac mortuos, vel certè morti quæ proximis octavo mense pariant, ad exactum maturum tempus non perferre; perspicue monstrat huiusmodi tentus, de quibus loquitur, non esse sua natura, ac per se octomestres, neq; ex materia tali conformatos, quæ octavo mense maturitatem reciperet; sed abortione potius ejicthæ, ac præter tempus suæ maturitatis in lucem venientes; quandoquidem, cum etiam respectu tēporis maturi factus aliqui mortui à mulieribus edantur, & abortus contingat, ut supra Hippocratis, Aristotelisq; auctoritate probavimus; si Philosophus de partu per se octomestri, vel præcipue, vel tantum loqueretur, non posset dicere hos factos, quos suffocatos hoc mense mulieres edunt, ad exactum tempus ab illis non gestari.

Cap. 22.

Cap. 4.

Quod Aristoteles adducto loco de omestris etiam habet sermonem. Cap. 75.

Verum quoniam apud Aristoteli *in ipso* idem etiam quod *in ipso* sonat, ut superius allata auctoritates, ac præsertim illa de causis vitæ octomestrium in Aegypto supra à nobis explicata, satis probant, quod est non solum vterum ad exactum tempus

pua

pus gestare, sed intra gestationis tempus
nil incommodi experiri, demum perfectū,
maturumq; parere, & vitalem: ita ut vtran-
q; abortionem huiusmodi vox tollat; vi-
delicet tūc eam, quæ sit, cum ob incom-
modam gestationem fetus, vel mortuus,
vel mox obiturus, tamen si luto tempore, in
lucem veniat; tūc alteram, quæ euenit,
cum fetus præter tēpus suæ maturitatis,
siue tardius id sit, siue ocius, editur. Hinc
præcitatis verbis, et si præsertim de nono-
mestri parvū sermo sit, de octomestri quo-
q; quasi secundario haberi mentionem mi-
hi persuadeo. quoniam enim fetus, qui
septimestris vatura nō est, vel octomestris,
vel nonomestris per se esse potest; & hic
vel vitalis, vel non vitalis: & si vitalis est,
suis temporibus oritur tōmodē gestatus;
si non vitalis, vel extra tēpus editur, vel
ob incommodam, laboriosamq; gestationē,
tamen suo tempore genitus, aut
mortuus, aut statim moriturus venit in lu-
cem; voluit mea quidem sententia Aristote-
les vtranq; hanc rem nobis hoc loco ob
oculos proponere; statumq; nō vitalium,
id est qui nascuntur non victuri, rationem
explicare. Ac sanē quod dicimus ad ipsius
verba apprimē quadrare si facili concedent,
qui attentionis animo illa considera-
bunt; tamen uero & quid aliud quā vtran-
q; hanc abortionis speciem verbis illis po-
tuit aperire? quæ autem vitalis non sunt,
sed suffocantur octomestris in partibus,
octomestres mulieres ad exāctum, natu-
rumq; tempus non perferunt. voluit enim
dicere, vel non perferre ad tempus matu-
rum, vel si perferunt, non perferre com-
modē. at id vitium de his tantū, quæ
per se octavo prodeunt, pronunciare po-
tuit Aristoteles. Nam & propterea dixit
octomestris in partibus, propterea, vt id
magis significaret, mulieres illas vocavit
octomestres. itaq; qui octavo nascentes
percutit, ac suffocantur, peribunt quidem,
vel quia non sunt octomestres per se, nec
geruntur ad exāctum tempus, sed verē
sunt septimestres, ac nonomestres, ante, aut
post maturitatis horam per abortionem
octavo cecidi; vel quia, tamen si octomestres
sunt per se, non tamen commodē geruntur;
ideoq; vel in ipso maturitatis mēse, atq; in
ipso partu ob exantlatos in tota gestatione
labores pereunt, ac mortui, suffocatiq;
oriuntur; cum nequeant præ imbecillitate
ipsos partus labores sustinere. atq; hoc
est, quod inquit Aristoteles, hos fetus in
partibus non perferri, id est non commodē

perferri: vocavit enim eos partus, vt mon-
straret ratione temporis, quod maturum
est, verē partus esse, quanquam in abor-
tum postea degenerent; quod quidem de
octomestri per se habet tantum veritatem.
Hinc verō illud, quod legentium oculis
non semel supra obsecimus animadverten-
dum, clarissimē colligi satis constat; vi-
delicet Philosophum & octomestres per ac-
cidents agnoscere, & eos, qui licet per se
vitales sint, nihilominus ob malam gestatio-
nem in partu pereunt; atq; voce illa, *in-
commoda*, in tradendis causis vitæ octomestrium
in Aegypto, vtranq; abortionem designa-
se: ita vt qui alijs in locis octavo geniti
periclitantur, his de causis periclitari exi-
stimaverit: quod etiam insus in septimæ
dubitationis solutione quinto libro expli-
cabitur. Non possunt igitur Aristotelis
verba, vt vnde digressa est, se nostra referat
oratio, de septimestribus intelligi; sed pri-
mum de partu nonomestri, ac decimestri
intelligenda sunt, mox etiam de octome-
stri. quod eō magis rationi consentaneum
est, quod præcedentibus verbis de articu-
latione sermonē habens Aristoteles, de hoc
ipso decimestri partu loquebatur; dice-
batq; ob articulationis in semineo partu
uturam mulieres decimestres magis exoriri;
vt non dissouum videatur à ratione,
si existimemus post exposita accidentia,
quæ in formatione nonomestrium, ac de-
cimestrium conueniunt, quæ in eorundem
partu contingunt, sequentibus verbis po-
tissimum ipsum aperire; huius partisq;
modum, ac rationem præcipuē explicare.

*Difficilis quædam proponitur quæstio indaganda.
(Nonnulla ad eam dissolvendam præmis-
sunt. Cap. 76.*

Hoc igitur posito, ac recepto, iam il-
lud alterum rationem desiderat, qua-
re nonomestris, ac decimestris partus mo-
dum aperiens Aristoteles, hæc omnia octa-
uo mense contingere scribat, ipsiusq; partus
horam præuenire; videlicet vteram
dehiscere, factamq; si vitalis est, descen-
dere; si non est vitalis, vel eo ipso octavo
mense in descensu suffocatum eijs; ac
mortuum, dum hæc contingunt; vel non
descendere, neq; vterum adaperiri; ita vt
si his non contingentibus octavo mense,
nec præcurrentibus nono postea mense o-
riatur, id argumento sit, illum non esse
vitalem. si quidem veram hanc esse abstru-
sissimi huius loci sententiam in disputatione

his cursu demonstrabimus. Hæc enim non exignam moleſtiam videtur exhibere; cum nulla appareat cauſa, cur vel ante octauum, ſexto videlicet, aut ſeptimo; vel poſt, nono ſcilicet, ac decimo, cum partus hora iuſtat, eamſarra omnia non queant eueneret. Tantum igitur ut aperiamus arcum ex Hippocrate illud animaduertendum eſt, luculenter ab eo in opusculo de Septimeſtri Partu explicatum, non ſolum menſem perfectionem quandam ſæui aſſerre; quam diuinus Senex perfectionis potius principium, quam abſolutam perfectionem ob cauſas ſuis locis explicatas conſuiſt appellandam; id totum intelligens in partibus, qui imparem periodum aſſectant, videlicet in ſeptimeſtribus, nonomeſtribus, ac decimeſtribus, vel ſolum, vel maxime habere veritatem, ut ſuo loco aperiamus. hoc idem; voluiſſe Ariſtotelem quarto libro de Animalium Ortu eſt apertiſſimum; ubi hæc vtile menſe ſeptimo, non antea mulieribus gigni ea de cauſa docet, quoniam eo tempore factus quaſi conſtat finem ſuum adeptus, ac perfectionem; quem Ariſtoteles locum ſuperius etiam ventilauimus; demonſtrantes huiusmodi perfectionem primum in triplici illa perfectione, quam dari in natura oſtendimus, gradum poſſidere, cum enim in nonomeſtri quoque; partu verum id eſſe veli Ariſtoteles, atque ipſa probet à ſenſuum fide ſumpta experientia; eod quod mulieri, quæ nonomeſtrem gerit, ſeptimo ſimiliter hæc vtile eſſe incipiat; ſatis clarum eſt nonomeſtrem quoque; partum menſe ſeptimo ex Ariſtotelis ſententia hæc perfectionem adipiſci. verum autem in octomeſtri id locum habeat, & quo modo, octauo libro explicabitur. Quod ſi ex ipſo ſciſciteris, quæ nam ſit huiusmodi perfectio; primum aptitudinem ad vitam potiendam eſſe reſpondebit, cum ſeptimo primò, non antea factus ſint vitales; quod etſi ſeptimeſtrium ſit proprium, qui ſoli vitales hoc menſe exeunt, non quidem nonomeſtres, ac decimeſtres; videtur tamen conſtantaneum, hoc tempus, quod primò partui humano vitam aſſert ac perfectionem, reliquis etiam partibus, qui alijs menſibus matureſcunt, ac in periodo conſentiunt, aptitudinem quandam ad vitam participandam aſſerre, ac proinde perfectionem; ut merito vniuerſaliter dixerit Hippocrates ſeptimos menſes partus in perfectionem conſtituere; docens hæc generalitate non ſolum id ſeptimeſtribus, ſed etiam alijs partibus eſſe commune; quod an octomeſtri

bus conueniat ſuo loco inueſtigabimus. Secundo dicit nil eſſe aliud, quam articulationis, formationiſque, ſerè terminum; cum impoſſerum natura potius, ut ipſe ibi iunxit, in augendo ſæui, quam in articulando laboret, ut inſuſ etiam clariſſe explicabimus. quamobrem iure ſic, ut ſeptimos, tanquam ſerè tanto operi finem imponens, videlicet generationi; ſiquidem articulatione perpetua videretur eſſe generatio perfectionem ſæui aſſerat; eam enim, quæ ex articulatione ſæui aduenit; & quæ non niſi præcipua, maximaque eſſe poſſet, illi imparit, quanquam nonnulli interdum ſæui eam plenè non aſſequantur. Hæc autem cur ita fiat, cur menſis ſeptimus hæc habeat poteſtatem, partim ſupra diximus, partim dicemus libro ſexto. Præterea & hoc alterum conſiderandum, quod locum huic miſiſcè illuſtrat; videlicet Hippocraticæ opinionis ſemina non parca in eo latitare; ſiquidem Hippocrates memorato opusculo nonomeſtri, ac decimeſtri partus modum aperiens ac rationem, ſimilia ſerè videtur tradiſſe, ut ſequenti capite videbimus; quod quidem, etiam ſi non aliud hoc ſuaderet, firmiſſimum indicium eſt, ipſum quoque; Ariſtotelem de nonomeſtri præcipue, ac decimeſtri partu hoc loco ſermonem habuiſſe, in quo eadem ſcripta reliquit.

Qua nonomeſtrem partum præuenire ſcripſerit Hippocrates. cur octauo menſe non ſexto, vel ſeptimo; non decimo, vel nouo hæc conſtant. Cap. 77.

Senex ſapientiſſimus cum ad ſeptimum menſem ventum eſt, proindeque octauo percurrente, pelliculas quaſdam ſæui inuoluentes laxari, ac deſtringi, ſæui ipſam, & veri molem; ac tumorem totum deſcendere ad locos inferiores ad facilem partus tempore conuerſionem, & progreſſionem (quem forte deſcenſum Galenus ſexto Epidemicon conuerſionem appellat) atque in hæc inferiores parte ad ſeptimum vique exactum quadragenarium commorari (quod tempus nonomeſtrium eſt) ac decimeſtrium poſtea verò contereſſe, & prodire in lucem, memoriæ citato opusculo mandauit. atque hæc pellicularum diraptionem, ſæuiſque motum, & deſcenſum exiſtimanſi laborum octomeſtrum eſſe cauſam. quæ quidem omnia vberimè octauo libro habebit ſector explicata. Hoc igitur in loco eadem ad Ariſtotelem do-

cetti,

ceri pellicularum diruptione excepta, nemo est qui non videat; quam re vera tametsi ipse non tangit, certe non leuiter eam videtur innere: cum & dehiscente vtero, & foras descendente, in his inquam tam magnis motuibus, facillimum sit, ac rationi consonum pellicularum aliquas disrumpi, nam & post septimum vterum dehiscere, & foras descendere ipse asserit; & hæc omnia in nonomestri præsertim partu locum vult habere; quæ iam pridem omnia Hippocrates innuit. His ita explicatis non erit fortasse difficile horum omnium causam asserere; quoniam enim nonomestris partus, tanquam magnitudinis ratione homini cōueniens, sua natura maior est reliquis, & corpulentior; cum ad septimum mensem perueherit, huiusmodiq; expleuerit tempus, auctior factus, & perfectionem iam expositam adeptus, capaciorem necessariò locum requirit; itaq; natura, quæ nihil facit frustra, nihil superuacaneum, & deficiens, sed suo tempore omnia molitur non impedita; & quæ ex ijs, quæ cuiq; animalium generis essentia contingunt, id quod optimum est efficit; ita ut si melius hoc modo, sic se naturam habere sit dicendum, quemadmodum pleriq; in locis, sed apertissime in opusculo de Animalium Incessu admonet Præceptor; commodissime octauo mense hæc fieri insinuat. neq; enim ante septimum, sexto scilicet mense, vel effici potuerant, vel debuerant; tum quia nulla tunc erat horum utilitas, necessitas nulla, foras adhuc exiguò existente, atq; à partu tempore longissimè remoto; ad quod ut sese natura parat, hæc omnia machinatur; tum quia, cum non dum fortui insit dicta perfectio, huiusmodi motus, ac descensus erat illi necem allaturus. Item in nonum non erant differenda, nisi in necessarijs deficere natura voluisset; cum enim septimo exacto fetus ob suam magnitudinem iam grandior sit natu, & corpulentior, ideoq; ampliore loco opus habeat; si ad nonum vsq; ac decimum, scilicet vsq; ad maturitatis tempus, in superiori vteri parte permaneret, quæ longè est sua natura arctior, & angustior; præ loci angustia mirificè laderetur. atq; hic admirandum naturæ artificium oportet obseruare; quæ, cum primum hæc fortui nonomestri necessitas adest, videlicet mense septimo, illi etiam perfectionem dictam per id temporis impartit, cuius beneficio robustior factus, tunc hunc descensum aggreditur, ac tentare. atq; hæc etiam causa

est cur currente septimo hæc non fiant; septimo namq; acquirit partus nonomestris non acquisit perfectionem; quare nec sexto, nec septimo, neq; post octauum, ac nono, sed hoc ipso currente octauo monente natura, & duce locum sibi querens aptiorem dehiscente vtero in partes descendere debuit infetiores. quòd si natura scetus octomestris sit, & vitalis, hanc ipsam descensum eodem mense petit, ut oriatur; sicuti & natura septimestris mense septimo; veluti qui his, quæ præcurrant, auxilij non indigest, ut octauo libro abundè demonstrabimus, simul etiam & causam adducentes; neq; enim sunt omnia vno in loco congerenda. Hinc autem quæ ratione scipsit sub extremo hoc capite Aristoteles plurimis mulieribus, si concubuerint octauo mense, ut rectissime Theodoros interpretatus est, infantem mucore oppletum exire, satis est manifestum; cum enim tunc temporis dehiscat vterus, facit semen, quod mas eiacularur, aliamq; simul materiam, quæ in agitatione illa commouetur, atq; nouo seminis calore attrahitur, admittere potest; quæ postea infantem mucore oppletum in exitu representat.

Cap. 1.

Per Aristotelianum verborum sententia aperitur, item de duplici abortitione, ac non vitalium partuum specie. Cap. 78.

AT enimvero his explicatis Aristotelis verba mira obscuritate circumfusa in clarissimam lucem iam proferri, atq; ea omnia continere, quæ exposuimus, satis arbitror nunc esse manifestum: quandoquidem & quod dixerat, vterum, cum semen ipsum conceperit, multis mulieribus contrahi vsq; ad septimum mensem, post septimum verò dehiscere, & foras, si vitalis est, descendere; & cur ita dixerit, cur multis, non omnibus mulieribus; cur vò ante septimum, non in septimo, neq; in nono, sed octauo hæc voluerit enquire, is intellexis, quæ differimus, est apertissimum, item perspicuum est, quid ubi voluerit, cum adiecit, fetus, qui vitales non sunt, sed octauo mense suffocati in partu, mulieres octomestres ad exactum, maturumq; tempus non gestare. cum enim scetrum non vitalium, quod ad presentem rem pertinet, duplex esse possit differentia; vel eorum, qui dehiscente vtero iam descensum post septimum, & currente octauo aggredientes in ipso descensu pereunt; & ipso octauo mense suffocati emittuntur;

entur; vel eorum, qui octavo non descendunt, neque illis hoc tempore vires dehisce, sed ad nonum usque, vel decimum in superiorem veri parte commorantur; moxque tandem nono, vel decimo his non praecurrentibus oriuntur, proindeque non vitales veniunt in lucem; qui omnes vel octomestres natura esse possunt, vel nonomestres, ut supra diximus, vel etiam septimestres; de priori non vitalium sortum species nisi hallucinor, in superiori sententia Aristoteles sermonem habuit; de posteriori specie in verbis, quae sequuntur; in quibus dicit neque descendere sortis non vitales octavo mense; neque utramque id temporis dehisce, sed, si illis non praecedentibus oriatur, signum esse, eos non esse vitales. quae profecto differentia tametsi maximi momenti sit ad veram Aristotelis mentem assequendam, non tamen satis video eam Trapezuntium, ac Theodorum in verbis ipsius convertendis animadvertisse putarunt enim ipsi, sortum, qui vitales non sit, Aristotelem voluisse non descendere; mihi tamen de priori specie contra videtur ipsum affirmare; siquidem inquit iuxta nostram interpretationem. Et embryon, si vitale fuerit, octavo mense descendit; quae autem vitallia non sunt &c. quorum verborum sententia est, sortis, qui vitales sunt, dehiscente vero descendere octavo mense; & si octomestres natura sunt, oriri, ac superiorem; si sunt natura nonomestres, usque ad partus tempus ibi permanere, moxque vitales in lucem suo tempore egredi, quod si vitales non sunt, non dicit eos non descendere, ut Theodorua arbitratus est, sic transferens Aristotelis orationem. Sed si mortuus est, neque ipse descendit &c. atque ante illum Trapezuntius. Non videtur autem, sed suffocandus in octomestri partu; non praedescendit in octavo mense, qui error inde emanavit, quod Aristoteles illa, Octomestres mulieres ad exactum tempus non perferunt, nescio qua aequa impulsu non considerant; quae tamen apud veterem interpretem perspicue habentur. Sed, cum posuisset eos non esse vitales verbis illis. Quae autem vitallia non sunt &c. hinc verò, ut par erat, illorum mortem sequi addidisset alteris illis verbis, sed suffocantur octomestria in partibus (enimvero quia non sunt vitales, ideo in enixu pereunt, ac suffocantur) non subiungit eos non descendere, ut illi volunt, sed verba illa addit, quae illi praetermiserunt; quibus asserit, hos sortis ad

exactos menses a mulieribus non perferri; dicit enim, octomestres mulieres ad exactum, maturumque tempus non perferunt. quae quidem verba omnino contrarium videntur demonstrare: non perferunt enim hos sortis mulieres illae ad exactos menses, quia eos octavo partum, vel potius eiiciunt; qui sane mensis non est tempus exactum, atque illis a natura praefinitum. at parere hoc mense eos non possunt, nisi dehisceat uterus, sortisque descendat. Itaque sententia Aristotelis est, non quidem sortis illos non descendere, sed e contra descendere, verum quia vitales non sint, nec iusto tempore gestati, vel si iusto tempore, non commodè (siquidem duo haec verba *hisque* significare hoc loco supra monebamus) ideo in ipso descensu perire, & suffocari ipso octavo mense. Quae autem causa non vitales sortis reddant, partim supra diximus, partim quinto libro explicabimus: satis nunc fuerit accepisse non vitalium sortum nomine eos omnes Aristotelem hoc loco intelligere, qui nascantur non videtur, quaeque illa causa fuerit, sine partum praecedens, siue in ipso descensu, vel partu nascens, cum antea non existeret.

Alteram abortionis speciem sequentia verba convincere demonstratur. Item quae sit vera causa infelicitatis, morisque, ac laborum octomestrium ex Aristotele aperitur. Cap. 79.

Alteram verò abortionis speciem, quae non efficitur, sequentibus verbis explicari arbitramur; haec enim evenit cum sortis, siue sit natura octomestris, siue nonomestris (quod etiam in septimestribus evenire potest, si septimo, ac suo tempore non venerint in lucem) octavo mense non descendit, neque uterus adaperitur; sed haec omnia in nonum differuntur. quod docere volens Aristoteles, quasi alteram non vitalium sortum specie subiiceret, inquit. *videtur quae ratio est* &c. id est, ut non interpretari sumus. Quinetiam & embrya, & subaudiendum ex superioribus, *videtur quae ratio est* id est quae vitallia non sunt, non descendunt octavo mense, neque uterus per id temporis adaperitur, quae, ut perspicuum est, scribit Aristoteles, ut praecedentibus opponat, dixerat namque supra vitales sortis dehiscente vero octavo descendere, quin etiam & non vitales; sed hos ob alias causas intermori: nunc docet, aliquos etiam non descen-

descendere octauo mense, neq; utrum per id temporis dehiscere; idq; iudicium facere factum non esse vitalem; quare & alteram explicat, vt dicebamus, speciem factum non vitalem; proindeq; horum verborum sententia nullo modo erat cum superiori confundenda, quemadmodum Trapezuntius, ac Theodorus viri aliqui eruditissimi fecerunt; quæ tamen in veteri interpretatione satis distincta apparet, quæ in te longius aberrat à scopo Theodorus, dum concludit, indicium id facere factum non esse vitalem, cum tamen supra posuisset eum esse mortuum, ideoq; non descendere; si enim mortuus est, certè non vitalis dici potest, quod Aristotelis indignum est grauitate. At ipse Philosophus non quidem mortuum esse factum, qui in vero est, diuinare animo intendit; sed tantum signa tradere, ex quibus coniecturam capere valeamus, ipsum nequaquam esse victurum, etiam si vitæ oriatur. Si enim ad octauum ventum est, nec dehiscit vterus, nec fetus descendit, siue ipse uatura sit octomestris, siue nonomestris, indicium facit non esse vitalem; nimirum quia præ nimia imbecillitate siue parentis, siue factus hæc fieri impediuntur. quandoquidem si octomestris est per se, nec descendit octauo; igitur suo tempore non oritur; igitur nequit superuivere: si nonomestris est, atq; octauo hæc non præcurrit, igitur ipsi priuatur auxilijs, quæ ad suam salutem sunt necessaria, & quæ antequam necesse est, si vitalis est oriturus. quare rectissimè concludit Aristoteles, si his non præcedentibus signis fetus exeat, argumento esse excludi non vitalem. Porro autem vera Aristotelis mente in hunc modum enarrata, multa hinc & maxima haberi luce meridiana clarius apparet, quæ vniuersam hanc de octauo genitis quæstionem plenissimè explicant. Primum enim quæ sit natura octauæ mensis, partusq; octauo contingens ex hoc Aristotelis loco liquido patet. Secundo quod partus per se octomestris sit vitalis, per accidens octomestris non vitalis. Tercio quæ sit infelicitas, quæ mensem hunc, & partum in eo genitum plerumq; comitatur (quæ, quid nam sit, omnia semper ingenia vehementer exercuit) item quæ causa infelicitatis, clarissimè elicitur. Quarto quæ sint labores octomestres, qui octauo percurrente mulierem vexant. Quinto ac postremo (quod querendum supra proposuimus) quid incommodi sitis ratione octauo imminere, perspicuè elucet;

vt nil ferè amplius aliquid citæ hanc difficultatissimam quæstionem his quinq; definitis capitibus, quæ illam totam comprehendit, relinquatur dubitandum, quorum omnium solutio clariorior doctrinæ, ac memoriæ gratia hic rursus est nobis ex superioribus breuiter repetenda, apertiusq; explicanda. Habemus igitur pro primo definiendo capite octauum mensem tripliciter accipi posse; vel quatenus factum sua natura in ipso maturescere habet, & commodè gestat; vel quatenus eundem habet, sed incommodè gestat; vel demum quatenus partus natura nonomestrem, quin etiam & septimestrem cõtinuet, qui ob aliquod accidens septimo mense, vel nouo, naturali videlicet tempore in lucem exire non potuerit. Habemus rursus (quod & ex hoc priori pendet) partum octauo prodeuntem tripliciter esse naturæ; videlicet vel qui commodè gestatus ipso octauo perfectionem, maturitatemq; recipiat; vel qui, tamen eo mense maturescens, incommoda tamen ac laboriosa gestatione, ac partu adeo vexat, vt interiturus veniat in lucem; vel qui alijs mensibus habeat perfectionem, sed ob aliquod accidens octauo prodeat. Pro secundo capite habemus partum per se, ac sua natura octomestrem, id est octauo maturescerem, ob expositas causas vitalem omnino in lucem prodire, nisi laboriosa obit incommodaq; gestatio, & editio; at verò qui gestatur incommodè, ac paritur, et si eo mense maturus; item qui alijs mensibus naturaliter prodire debuissent, quos per accidens octomestres nos vocamus, omnino nasci non vitales, quæ omnia perspicuè hoc loco docuit Aristoteles, dum eos perire definiuit octauo mense nascentes, qui vel non commodè gestantur, vel non in isto tempore. his enim & simul aperuit, quoniam contrariorum contrariæ causæ sunt, si qui octauo mense oriuntur, qui & iusto tempore gestati fuerint, & gestatiouem, partionemq; commodam sint experti, hos omnes superuivere omnino oportere, ac vitales prodire in lucem. Pro tertio capite habemus infelicitatem, quæ octauum, ac partum hoc ipso mense nascentem comitatur, si de octomestri per se loquamur, & de ea infelicitate, quæ ipsos etiam per se octomestres suo, ac maturo tempore in lucem prodeuntes ducit ad interitum, nullam esse aliam ex Aristotelis opinione, quàm naturalem illam iam superius expositam huius partus præ ceteris imperfectionem, si ob aliquam causam augeatur. Cum enim

non solum in eo, qui nono ac decimo est oriturus, sed etiam in eo foru, qui sua natura octauo mense maturus est, grauissima illa superius enarrata eueniant; vide licet dehiscat per id temporis vterus, fatusq; descendat, ex quibus magnam perpeti factum alterationem est necesse; si ob inaccommodam laboriosamq; vteri gestationem, vel aliquam aliam ob causam naturalis illa imperfectio maior reddatur, factile fortis etiam natura octomestris periclitari in partu potest; vtpote qui prae nimia imbecillitate hanc nequeat mutationem sustinere, partusq; ferre labores. Quod si loquimur de octomestribus per accidens, cum hi hac ipsa careat imperfectione, palam est, quantum est octauo mensis ratione, vteri tantum aperitionem, factusq; descensum (grauia nempe haec, quae hoc mense contingunt) omnis tum mensis huius, tum partus infelicitatis esse causam; eo quod, dum haec geruntur, facile possit abortus contingere, ut superius diximus, inferioriq; dicemus, ut fortasse Aristoteles, si quis accuratè consideret, octauo mensis infelicitatem, infelicitatisq; causam, si de octomestri per se loquimur, in auctam, quae illa causa fuerit, ipsius imbecillitatem & imperfectiōem; si de octomestri per accidens, in vteri aperitionem, factusq; descensum referre potius videatur, quam in Hippocraticam pellicularum disruptionem, atq; in fetus migrationem in extremam membranam, in migrationemq; propterea contingentem; quamquam, ut supra diximus, non exigua etiam Hippocraticae opinionis semina apparent in Aristotelis oratione. Pro quarto capite habemus laborum nomine generaliter esse intelligendos, quotquot labores octauo mense percurrente parentē ac foetum, siue in vtero existat, siue eo mense oriatur, vexare possunt. Sunt autem hi cum illi, qui octomestrium per se sunt proprii, scilicet aucta imperfectio & imbecillitas; tum vteri aperitio factusq; descensus, qui & per se, & per accidens octomestribus sunt communes. Item & qui nonomestrium ac decimestrium sunt proprii; cum hi quoq; octauo mense descendat vtero dehiscente; ut iam perspicuum sit ex hoc Aristotelis loco infelicitatis, laborumq; octauo mensis, & foetum, qui vel geruntur eo mense, vel pariuntur, abunde causas haberi explicatas,

Hippocratis, Aristotelis, Polybi sententia de causa mortis octomestrum ex Plutarcho. Verba ipsius quaedam enarrantur. Cap. 80.

NEC fortasse aliam quam per se octomestrium infelicitatis causam Polybius, ac Diocles apud Plutarchum libro quinto de Placitis Philosophorum significauerunt; cum in *ἀνθρῶς*, id est in imbecillitate & ipsius foetus, & octauo mensis reuelantur hanc ipsam octomestrium infelicitatem. videntur enim mihi actam hanc praeter naturam modum imperfectionem eorum, & imbecillitatem designasse, cum ex illis multos quidem superuivere, sed e contra multos interire huius causa imbecillitatis decreuerunt. ita enim non semper imbecillitatem hanc interitum afferre octomestribus posse existimantes, cum id facile, quia viribus augeatur, ac plus possit, id elucere videtur voluisse. Plutarchi autem haec est oratio. Πόλυβος δὲ λέγει, ὅτι περὶ τοῦ ἔγχεος μὴν ἵσταν ἵσταν, ἀποκρίνεται δὲ πρὸς τὰς πολλὰς διὰ τὴν ἀνθρώπου πολλὰς φησὶν αἰτίας, καὶ βολαιότητι δὲ, καὶ τῶν βλαστῶν τὰ ἰσχυρὰ καὶ τὰ ὀνεία, καὶ τῶν κατὰ τὴν πολλὰν ἰσχυρὰ καὶ ὀνεία, quod est. Polybius, Diocles Empirici & octauum mensem cognouerunt vitalem, imbecilliorē autē aliquo modo; eo quod saepenumero ob imbecillitatem multi pereunt; & tamen vniuersaliter nullus vel octomestris nutriti; plures tamen ex octauo genitis in viros euasisse. quoloco & hulus partus, & temporis aliorum respectu naturalem imperfectiōem supra à nobis ex Aristotele explicatam, grauissimos hosce viros & cognouisse & docuisse, satis Plutarchi verba nos commonefaciunt; ut iam perspicuum sit haudquaquam hunc locum intelligi posse, & quae ex illorum scriptis Plutarchus refert, nisi & ea, quae supra ex Aristotele explicauimus, intelligantur. Enimvero dicentes mensi hunc esse *ἀνθρώπου*, certè reliquis mensibus, septimo scilicet, nono, ac decimo imbecilliorē, imperfectioremq; esse voluerunt. Item addecentes, ipsos partus octomestris *διὰ τὴν ἀνθρώπου* saepe intermori, imbecillitatem hanc & imperfectiōem, quae illis ex natura propria conuenit, mortis illorum esse causam, ubi scilicet augeatur, ut exposuimus, se existimare demonstrarunt. quae omnia nemo est qui non videat, veram per se octomestrium naturam pulchrè nobis omnino aperire. Quo rursus loco & hoc alterum maximi momenti animaduertendum est, Plutarchum verbis inferioribus, ubi Hippocratis

pocratis, & Aristotelis, rursusq; Polybi explicat senectutis, per accidens etiam octomētrium infelicitarijs causam de illorum mente, ni hallucinor, explicare, & iam expōitam ex Hippocrate & Aristotele fortis defensionem, & veri, vt ita loquar, apertione octauo mense contingentem, quæ octomētribus per accidens mortem affert, non leuiter verbo illo το σπασμὸν ἀδωδὴν ἀδωδὴν, cum αὐτοῖς & σπασμὸν proprie sit fu iudicare, vt qui linguam græcam calēnt, optimè dnoquat. nisi & fortasse σπασμὸν etiam dixit, quod Hippocrates vocauit ruptis prioribus membranis in extremum fortum descendere, & transmutari; de qua re octauo libro viderim dicemus.

Plutarchus autem hæc est oratio. εἰ δὲ Ἀφρο-
δίτην ἐξ Ὑπερβορίης φασί, καὶ Ἰαλλυνοῦ ἐν μήτρᾳ
ἐν τοῖς ἐπὶ τῆς μήτρης, τότε πρᾶξις ἐξ ὑπερβο-
ρίης: καὶ τὸ πρᾶξις μὲν, μετρίως δὲ ἀδελ-
φότητα τοῦ ἀδελφοῦ (διὰ τὴν ἀδελφότητα αὐτῶν ὑπερ-
βορίης τὸ κίνημα) τότε ὁρῶντες ἀπὸ τοῦ ἀδελ-
φοῦ ἐκ τοῦ ἐπὶ τῆς μήτρης ἐκ τῆς μήτρης πρᾶξις
τοῦ ἀδελφοῦ τῆς. quod est ἰσὺν senten-
tia. Aristoteles & Hippocrates dicunt, si
expleatur matrix septem mensibus, tunc
fœtus descendere, & nasci vitalem. Si
autem descenderit quidem, & non nutri-
tur lœso vmbilico (proptereaquod fœtus
facilis sit laboriosior) tunc quidem embry-
on non vitale oriri. At si maneat novem
menses in matrice quod iam descendit, tunc
perficuum integrumque nasci. Hæc ille;
quæ verba octomenses per accidens respi-
cere, veritatemque apertionem, ac fuerat inclina-
tionem & descensum indicare, nemo arbi-
tror vocabit in dubium. quod enim non
pauca etiam Hippocraticæ opiniois semi-
na, quæ libello de Septimestri Partu legi-
tur expleatæ, in illis continentur, com-
modus oſtendit libet demonstrabit. In-
quit ergo Plutarchus Hippocratem & Ari-
stotelem sensisse, si valua expleatur men-
sibus septem; quod est si maturus fœtus
mense septimo existat (nam verbum illud
ἰαλλυνοῦ, fœtus mœnstruatum indicare fasit
est perficuum) tunc πρᾶξις, & ὑπερβο-
ρίης ἀδελφία. At hic προμήστριον non potest
fœtus ab vtero exclusionem significare,
quia frustra alterū illud, ὑπερβορίης, additū
esset, quod ortum fœtus, & exclusionem a-
perire significat, & quo exclusionem, & in-
fantis exitum ab eo altero, quod verbo illo
τὸ πρᾶξις expresse, perficuū videret
secessisse, quare & τὸ πρᾶξις inclina-
tionem, ac descensum ex superiori vteri
parte in inferiorē omnino dicer, quo hian-

te vero efficiunt. Hinc paulo post adiungit, si factus *πρωτοικός*, id est si descendat, sed non nutriatur *ὑπο* vmbilico, videlicet in hoc defensus ac motu, ut ego interpretor, & verba indicant, quæ sequuntur, tunc non nasci vitalem; quia scilicet deficiente per id temporis in vitro nutritione, ob idque; imbecillo factu reddito, interiorem illum sit necesse, si tunc oriatur, eò quod nequeat præ imbecillitate partus labores sustinere. At si factum exelido ex vitro intelligeret, laeso illa vmbilici quid nutritioni posset obesse? factus namque iam in lucem editus non amplius nutritur per vmbilicum, sed suo ore; quæ omnia fortasse Budeus acutè contempsit, verbum *πρωτοικός* erumpere quidem, sed non tamen ex vitro interpretatus est; quasi Plutarchi oratione relinquere volerit in eo exorbitate delitescentem, quia in se non exigua certè dignus admiratione videtur Marius Rota; qui libellum de Historia Philophica Galeno adscriptum conueniens, in quo eadem legatur, quæ & apud Plurarchum; cum cæcisimè primo loco hoc verbum factum deosum inclinare interpretatus esset; paulo post sursum repens præter omnem rationem illud significare voluit. Hinc subdit Plurarchus, si manserit in vitro nouem menses *πρωτοικός*, id est quod iam aucta descendit, *πρωτοίκω*, id est tunc perfectum & vitalem de Hippocratis, Aristotelisq; sententia exiit; quibus rursum verbis, ut particula *ἔτι* ostendit, descensum ab exitu felinxit. Dixit autem perfectum prodire & vitalem, quia factus ad suam peruertit maturitatem; item quia *ἔτι* illa octauo pereurrente, sexto videlicet quadragesimo, remittitur; ideoq; postea ad suum munus obendum redeat vmbilicus, neq; enim intelligendum est tantum esse illam laesionem, ut tolli nequeat; nam sic non omnes non possent vitales in lucem edire: sed solum circa tempus defensus illius, dum recess *ἔτι* est, per aliquot dies impedire nutritionem; non quidem omnem, cæteroque factus viuere in vitro non possit, sed consumatur, & abundantior, ut propterea valde debilis per id temporis tectatur. quare verbum hoc *ἔτι πρωτοικός* Xilander, ex vitro se exerere, ac se promere, omnino contra rei ipsius naturam, & auctoris mentem interpretatus est; cum significare potius videatur, factum descendere, ac sese inclinatem ex superiori parte in inferiorem proficisci, vel ruptis prioribus membranis in alteram fecedere.

dece, non tamen exerce se ex utero, & in lucem prodire; quod adeo perspicue Plutarchus ostendit, vt nullus mea sententia sit locus dubitandi. Sed & quod hoc loco vteri apertio, fetusq; descensio non obscurè significetur, satis arbitror probatum est; nunc de octomestribus per accidens sermonem haberi demonstrandum. quod quidem nil clarius ostendit, quàm illud, quod Plutarchus, post quàm dixit, si septimo mense vulva expleta sit, idest, vno non exposuit; si fetus sit maturus, tunc descendere, nasci; vitalem; mox adiungit, si descendere quidem, & laeso vmbilico non nutritur, idest minus quàm soleat, & opus illi sit, nutriatur; tunc satum *ἀρσενος* esse; idest si nascatur, oriri non vitalem (nam & hoc vox illa *ἀρσενος*, hoc loco mihi videtur significare, infantisq; respicere nutritionem extra uterum factam, cum intra vterum nutritionem altera illa, *πρὸ τῆς μήτρας*, omnino significet; quia scilicet nascatur adeo imbecillus ob parciorem nutritionem in utero factam propter vmbilici lationem, vt nutriti non possit, & ex consequenti oriatur mortuus) si verò nonem menses in utero maneat, vitalem oriri. His enim nemo non videt Plutarchum velle, siue dixerim verius Hippocratem, & Aristotelem iuxta Plutarchi enarrationem, satum descendere quidem, sed non nasci naturaliter; nimirum quia tunc vulva adhuc non sit expleta, vt supra dicebat, cum de septimestribus loqueretur. proindeq; fetus non sit maturus. Hinc addit in talibus vmbilicum ladi, quia laboriosior fiat fetus gestatio; quæ verba quem sensum habeant, octauo libro aperietur; quia enim fetus non est maturus, nec ligamenta rumpuntur, in descensu leditur vmbilicus, atq; a nutritiendum infantem minus redditur idoneus; vt si iam contingentibus fetus oriatur, quæ iam supra octauo mense percurrente cohergere ex Hippocrate, & Aristotele probauimus, non vitalem oriri eum sit necesse. Hinc adiungit huiusmodi fetus, si nouè menses in utero permaneat, tunc maturus, perfectus, integrusq; vitalem oriri. nam hoc vox illa, *ἀρσενος*, perspicue significat; quare & sine vlla dubitatione de octomestribus per accidens sermonem habet, quod nos etiam admonet, si quis acutè inspiciat, non omnes omnino octomestres Hippocratem, & Aristotelem de Plutarchi sententia existimasse non vitales, sed eos quidem tantum, qui cum nouo exacto mense maturi nasci debeant, ipso mense octa-

uo, quæq; illa causa fuerit, in lucem veniunt; proindeq; immaturi, ac ob parciorem nutritionem laeso vmbilico imbecilli. Nā & hoc est quod Plutarchus docet, cum eos sub conditione locutos esse scribitur; quæ enim dixerunt, vt ille refert, absolute fetus omnes septimo mense, ac octauo percurrente laeso vmbilico non nutriti, proindeq; nasci non vitales; sed *ἵνα πρὸ τῆς μήτρας*, idest si non nutriantur; nimirum quia non semper sic eueniat; vt iam sit descendere satum octauo mense, contingat, & nutriti non laeso vmbilico, vel minus laeso, tunc vitalem exire sine partu de illorum sententia sit necesse. At quibus hoc euenit? sanè illis euenit, qui per se sunt octomestres, qui enim sunt natura nonomestres, ac decimestres ob superius expositas causas, & ob eas, quas libro octauo susius exponemus, non possunt non pati octauo mense vmbilici lationem; descendere enim illos necesse est, & interiores abruptum membranas. Ac per se octomestres tanquàm maturi octauo mense, cum per id temporis vulva expleta sit, descendunt hoc ipso tempore orituri, vnde & vincula omnia abruptum, nec ob lationem vmbilici coguntur, intra vterum commorantes, parcius nutriti; quia statim ac illis hæc contingunt, in lucem exeunt. Hinc dicebant Hippocrates, atq; Aristoteles sub conditione, vt Plutarchus refert, *ἵνα τῆς μήτρας*, causam explicatæ eor vitales septimo fetus oriuntur; quod est si vulva & matrix septimo expleatur ob fetus maturitatem. his enim non septimo tantum, sed alijs etiam mensibus vuluam expleri posse docuerunt; quare & si expleatur octauo, tunc necessariò iuxta illorum decreta descendet fetus, & vitalia oriatur. Cui autem, si per accidens octomestres immaturi prodeunt, proindeq; sola satis esse videtur immaturitas ad illorum mortem causandam, vmbilici nihilominus laeso, parcioreq; nutritio tanquam mortis illorum causæ recensentur, immò & prius recensentur; octauo libro explicabitur. Sed de hoc Plutarchi loco hætenus; de quo susius agemus libro octauo; satis mihi nunc fuerit, quam Hippocrates, Aristoteles, Polybus, Diocles putarunt octomestrium mortis, & infelicitatis esse causam, de huius auctoris sententia læctoribus explicasse, ostendisse; (quod nostra maxime interest) vel grauissimo hoc vitæ ipso non omnes octauo prodeunt recte, vitalesq; hos esse partus existimasse.

Quid

Quid octauo mensis sit ratione incommodi imminet explicatur. obscura quaedam Aristotelis verba ex septimo Historiarum enarrantur. Trapezontius refellit. Cap. 81.

UT autem redeamus illuc, unde iam longius digressi sumus, quintum etiam ex quinque propositis capitibus, & postremam ex hoc Aristotelis loco elucere satis constat; videlicet quid incommodi octauo mense imminet sit ratione. cum enim nono sit proximus; nonomestres vero partus, tanquam magis secundum naturam, sint crebriores; horum vero partum, si vitales sunt orituri, ea sit necesse octauo mense anteire, quæ explicauimus; videlicet & dehisce vterum, & fortum descendere, quæ non exiguum fœtui, & parienti afferunt mutationem; tunc & merito octauus mensis huiusmodi incommoda nonomestris partus, ac noni mensis ratione pari dicitur; proinde; ob ipsum situm; ut rectissime hac de causa & octauo mense gestatio incommoda, & pericula exilimetur; atque hoc ipso tempore mulieres maxime laborare, ipsosque oriri labores octomestres, Hippocrates, alijque veteres memorie mandauerint, præterquam quod & in hoc ipso descensu, quia fœtus sit iam in mutatione constitutus, vel leuissima causa mulieres propellit ad abortiōem, & ad octomestres per accidens eijciēdos irritator namque; vterus non parihuiusmodi alteratione; ut quicquid incommodi intrinsecus aut extrinsecus superueniat, facillime abortui causari possit. quæadmodum n. perbellè Galenus tertio de Naturalibus Facultatibus dicebat, expultrix facultas, quæ succedentibus prosperè omnibus feriat, si incommodi aliquid accedat desperata fœtus perfectione, & salute non expectat nonem mensium spatium, sed statim ad expellendum fœtum insurgit. at in descensu illo, ac mutatione facile posse detrimenti aliquid, & aduersi euenire, nemo diffitebitur quare rectissime dictum est à nobis octauo mense noni ratione, ac proinde situs respectu magnum detrimentum imminere; ingens videlicet periculi abortiōis. Verum his ita explicatis iam & iterum illud pernotescit (quod reliquimus supra enotandum) quare Aristoteles septimo de Historia Animalium eodem capite, postquam hæc præmisisset, postquam de partu gesserit octomestri, illumque in Aegypto viuere dixisset sine ulla difficultate,

in Græcia difficillius; statim adiecit mulieres quarto, & octauo mense maxime laborare; & si abortiant, non solum ipsum fœtum, sed ipsas quoque; plerumque; interire. quod & antea scripsit Hippocrates, & Plinius postea libro septimo Naturalis Historiæ confirmavit, scribens non solum octauo genitis intra quadragesimum diem maximum esse laborem, sed grauidis quarto & octauo mense, letalique; in ipsa abortus; ut merito ibi dixerimus, cur hæc verba Aristoteles addiderit, & quæ sit eorum causa laborum, intelligi non posse, nisi & antea ea intelligerentur, quæ de vteri apertione, ac lætus descensu disseruerat. cum enim diuinus Philosophus octomestres plerumque; in Græcia interire posuisset; causasque; adducens, cur in Aegypto plures viuant, simulque; eas, cur plures in Græcia pereant, videret se tradidisse; quæ nullæ sunt aliæ, quam cum ob expositas causas hoc ipso mense mulieres contingit abortire; oportune, ac summo artificio, ut qui in Græcia pereunt, non tam per se octomestres, quam abortus esse demonstraret, & si per se octomestres sunt, quia in gestatione naturalē modum non retinuerint, in abortum nihilominus degenerare, iam dicta verba subiunxit. Ita scribens ex Theodori conuersione. Intestinant maxime mulieres mense quarto, & octauo; & si vel quarto, vel octauo fœtus perierit, ipse quoque; magna ex parte intereunt. Itaque sit nec solum mense octauo nati non viuant, sed etiam ipsi emortuis periculum, quæ pariant, subeant. At cur mense octauo laborent, & intestinentur iam fuit explicatum, quartus autem mensis periodi ratione octauo respondet, ut sexto libro clarius demonstrabimus; atque eo inuente iam fœtus auctior factus validiores motus in vtero habere incipit; quare & maiores mulieri labores incumbunt, maiusque; periculum abortiōis. Nam & hoc est quod secundo Epidem. dicebat Hippocrates. Trimestris puer omnia præscit, & magnus tunc est. tertio enim exacto mense roboris plurimum fœtus acquirit, atque perfectionis; adeo ut tertius mensis septimo hac in re proportionem respondere videatur. itaque; his mensibus, & præsertim octauo. facile corrumpi potest, quod est abortiōne periclitari. *Diaglyphis* enim & *Antephysa* abortum dicunt, ut Galenus inter alios in sextum Epidem. animaduertit. quare de abortiōne per octauum mensem contingente, ob causas iam expositas, hoc loco sine ulla dubitatione agit.

Cap. 9.

Sect. 6.

Com. p. part. 2.

igitur Aristoteles: proinde apponit conditionem dicens. Et si vel quarto, vel octavo scetus perierit, id est si abortus contingat, si enim non sit abortus, sed verus partus, ac naturalis octavo editus, tunc nec peribit scetus, nec ulli parens poterit subire periculum; quae de re supra etiam egimus, quoniam autem ob dictas causas longè maius imminet octavo mensi quàm quarto periculum abortiendi, idcirco adiungit de octavo quartum relinquens. itaque; sit ne solum mense octavo nati non vivant, sed etiam ipsis emortuis & c. non viuere enim eos intelligit, quos iam corrupti octavo, & per abortum ejici dixerat, quod enim *ἀποβήσκειν* dixit Aristoteles, quod abortu periclitari significat, ipsi emortuis Gaza interpretatus est. quare bonus senex Trapezitius, dum hanc potestatem huius loci partem ira interpretatur. Verum etiam quæ illo tempore paritur, valde periclitatur; toto cælo aberrat à veritate. Aristoteles enim non de illis mulieribus, quæ pariunt octavo mense, sed de illis, quæ abortiunt sermonem habet, ut græca ipsa legentibus fiet perspicuum; nec obstat quòd partus faciat mentionem; quasi partum abortui opponat, nam communiter hoc loco, ut & alibi interdum, partus nomine vitatur, quatenus abortum etiam comprehendit; ex quò & inquit, *ἀποβήσκειν* al. *ἀποβήσκειν* *καὶ τὸν παῖδα* quod est. sed & ipsis corruptis, scilicet per abortum, quæ pariunt periculum subeunt. quibus perspicue abortum partum nominat: quo etiam sensu superioribus verbis dixerat, qui scetus octavo mense suffocantur; ac per abortum octavo pereunt, ad eandemque tempus non gestantur. In partu perire. atque hinc etiam elucet, cur eo loco illos scetus octomestres, cur mulieres quoque octomestres appellaverit: si voluit enim insignem hanc calamitatem indicare, quæ octavo mense contingere solet; cuius ratione & scetus, & parentes vocantur octomestres; quia ambo tantis laboribus oppressi, ac superari eo mense pereant. rationi enim consentaneum est, si in hac mutatione, à qua insigniter mater alteratur, abortus contingat, ac scetus periret, simul etiam & parentem interire.

Afferuntur dubitationes quing; adversus enarratam Aristotelis opinionem. Cap. 82.

I Am verò enarrata Aristotelis opinione

de natura humani partus ac praesertim octomestris, eam satis, pro dignitate, ac suscepto initio videbimur explicasse, si nonnullas, quæ se offerunt adversus ea, quæ dicta sunt, dubitationes diluere conabimur. Primum quod dictum est, octomestrem partum vitalem esse, ac naturalem ex Aristotelis sententia; qui in ipsis verbis accuratè introspexerit, non facile cõcedent. Ipse namque septimo Historiarum de septimestribus sermonem habens inquit; plerosque viuere, & adolescere; ac tamen imbecilles nati affirmat, articulari adiungit, suamque demum formam recipere; quæ omnia octavo genitis non adeo absolute concedit, nec sine multis cautionibus; ita ut de illis hæc re vera potius negare videatur; siquidem scribit, non ubique locorum, sed alicubi tantum vitales prodire; idque ob optimam potius mulierum dispositionem locis illis contingere, quàm quòd sit omnibus commune, ut hos partus vitales in lucem edant. quin etiam & hoc in illis non exiguam habere innuit imperfectionem, volens monstrari aliquid in se continere; quare cum plerosque ex septimestribus servari dixisset, paucos in Græcia ex octomestribus servari subdit; quæ vox alteri illi, plerique, opposita est, quæ septimo sensus concessit. At hæc neque omnibus locis octomestres partus esse communes, neque omnibus mulieribus, cõtra quàm supra definiebamus, plane commoustrant; quin etiam & valde raro gigni, & monstruosos esse: adeo ut omnino præter naturam intentionem oriri videantur, ideoque nullo modo naturaliter vitales. Secundo, plurimum certe illud obversatur involutum, sumumque arduum, quod aliqui Præceptoris patrocinio corroborati obijcere possent: in nimium cum à nobis concedatur ut plurimum in Græcia, & locis nostris octavo genitos periclitari, sed tamen per accidens id dicatur evenire, igitur quod per accidens contingit, ac præter naturam, crebrius in natura ipsa locum habebit, quàm illud, quod per se evenit, & rei essentiale est, ac naturale; igitur ab eo, quod plurimum sit, accidentale colligamus; quod Aristoteli penitus, ac veritati contradicit: cum ipso ubique admonente quod plurimum sit, per se sit, & secundum naturam; & ex hoc ipso essentiale colligamus, ac naturale; ex eo quod raro sit, accidentale & præter naturam. ceteroqui quod tertio libro de Cælo Veteribus Præceptor obijciebat, longè verius nobis obijci poterit: cum enim illa sit rerum natura,

Cap. 4.

et. 1.

Tr. 24.

tura, quam res habent flores, & pluri tempore; accidet nobis contrarium, videlicet quam plures habent res, & pluri tempore non esse naturam, sed quam habent res pauciores, ac tempore breviorē; eō quod plures perire oñomestris, ac tempore pluri certum sit; quod illis tamen præter naturam esse deſumus. Tertio, quod in idē ferē reddit, si perpauci in Græcia, & locis nostris ſervantur; igitur & raro. At natura, vt tertio de Partibus Animalū scribitur: legitimus, respectu plarum contem-
planda est; quoniam aut omni ex parte, aut magna ex parte constat, quod est secundū naturam; & quæ rara inueniuntur sunt, constitui in genere non deet, vt quarto Historiarum Aristoteles admonet: itaq; quod octauo Geniti viuant, cū id rarum sit, nullo modo erit naturale. Quarto, non exigua illud molestia exhibit (quod sensum hīe quotidie experimur) mulieres non raro septimo mense vnum parere, ac sepe nōo geminos, pluresq; excludere: si enim hoc verum est, quo pacto supra a nobis affirmatum fuit, hominem, quā multiparum animal est, septimo quā pauciparum oecubare; quā vni parum nono maturum gignere? ita enim necesse esset, vt septimo semper plures, octauo geminos, nono ac decimo vnum tantum mulieres fortum parerent. Quinto, quod supra Auetorē dictū est, humoris, calorisq; rationē septimestres maturius perfici; item hæc ipsa de causa magis esse vitales, quā octomestres; magnam habet dubitationem: enimvero & propterea conclusum est, non omnes diutius gestari, quoniam minus humoris, calorisq; participant: at hoc paucior octomestris nono est humidiore, calidiorq; erit, quia ocyus maturascit; igitur & vitalis magis tanquam vitalium qualitate magis particeps; & septimestris hæc eadem de causa nono est viuacior; sicut & hæc etiam ratione supra septimestrem nono gestari perfectiorem esse obijcebamus: quod idem sententia absurda est, quā quæ maxime

derur. de superſeſtatione enim mulierum sermonem habens ita loquitur interprete Theodoro. Altera cū primum septimo peperisset, qui mortuus est; mox duos iusto mensium numero edidit, qui vixerunt. Sed hic nonne partum septimo mēse editum prissiē dicit? nonne reliquos menses quinquena, idē legitimos & perfectos, demum iustos, vt Theodoros interpretatur, vocans, septimum nec iustum, nec perfectum mensem esse decernit? ac proinde minimē naturalem? Septimo, non leuis dubitatio est aduersus ea, quæ supra diximus, homini diuersa tempora ad pariendum esse præſinita, diuerſosq; limites tanquam vitimos fines; vt ſcilicet partus vñs sit ſeptimestris, octomestris alter, alter demum nonomestris, ac decimestris; aliquis enim hæc omnia fortasse negans dicet naturam, vt par est, perpetuū vñm ſibi finem tanquam vitimum in hominis generatione proponere, huncq; esse perfectissimum, videlicet nonomestris productionem; sed tamen poſſo ſimul contingere, vt interdum anticipet, interdum remoretur pro maiore minoreq; agentis cauſe, ac materiæ diſpoſitione; atq; hoc modo affirmabunt intelligi debere, homini naturale eſſe, vt diuerſis temporibus parere poſſit; quatenus ſcilicet ipſius natura admittit, ac tolerat partum viuere poſſe, tamēſi præter tempus a natura præcipuē præſinitum, quod optimū eſt ab ipſa natura intentum, oriatur; non quia hoc ſætal terminus ſeptimestris, alteri octomestris, vel decimestris videatur conſtitutus. Hinc autem quid ſequatur, reſ ipſa docet; cū facile tñi his receptis palam ſit fundamentum illud, quod ſupra ad vitam octomestrium firmandam laſum a nobis fuit; quia ſinis naturæ ſit octauo partum maturari, quia hic mēſis terminus ſit ab eis conſtitutus, idcirco octauo genitos naturaliter eſſe vitales. Octauo ac poſtremo, poſſet merito nobis quipiā obtrudere, quod de Ariſtotele, atq; Hippocratis ſententia de partus decimestris perfectione dicebamus, longe aberrare a ratione vel ipſomet teſte Ariſtotele: ſiquidem ipſe ſeptimo de Animalium Hiſtoria ſcribit, ſæminam tempore longiore in vtero perfectionem ſumere, quod idem libro ſexto dictum antea fuit; & ideo ſæpius quā marem, decimeſtrem eſt; verba hæc ſunt ex Theodori interpretatione: Cū itaq; ſætor in vtero ſormatur, ſæmina tardius, quā mas perfectionem quatuorq; partium reci-

Cap. 2.

Cap. 7.

Tres alia adduntur aduersus ſuperiora dubitationes. Videri in Ariſtotelem argumentationes recitantur. Cap. 83.

Sexto, obiectū eſt idēdem de mēſe ſeptimo dictum ipſaq; ſuperius fuit: Philoſophi mente ipſum eſſe tempus paritū de naturale, verūm tñtō aliter ſeptimo de Animalium Hiſtoria idem ſtatuerē vi-

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. 22.

pit, & sapius in decimum mensem, quam
 mas protrahitur. quem locum Trapeaun-
 rius ita connerit. Nam vsq; ad perfectam
 particularum omnium formationem tardi-
 us femina, quam masculi perueniunt; &
 ad decem menses feminae magis quam ma-
 sculi. atq; sic ante illum verus Interpreter.
 Tandem igitur omnem perfectionem parti-
 tiu tardius accipit masculino femininum;
 & decem mensium sunt magis masculinis.
 Ceterum quo modo hic non ridebit aliquis
 naturae ordinem, & providentiam, quam
 Praeceptor tamen ad caelum passim extol-
 lit, & tantopere admiratur? atq; vna eti-
 am Aristotelis, & Hippocratis opinione
 tempus namq; perfectus partui perfectiori
 debet convenire; sed perfectior partus ma-
 sculus est, igitur sapius debet. mas quam
 femina in decimum mensem protrahi.
 Itaq; vel decem mense spatium non erit per-
 fectius contra Aristotelis, & Hippocratis
 opinionem; vel si perfectus est, incongrue-
 natura partui imperfectiori magis perfe-
 ctum tempus praehiuit; vel mas non erit
 femina perfectior. Hae fortasse secum
 ipse cogitans Franciscus Valesius, sententi-
 am hanc Aristotelis, vt libro secundo vidi-
 mus, & sensu, & ratione ipsa infirmare co-
 natus est; scribens falsò hic Aristotelem af-
 firmare, feminas decem menses magis, mares
 magis septem menses nasci: se enim & fe-
 minas vidisse septem menses; & ipsas femi-
 nas, quanquam tardius in vtero figuram
 recipiunt, citius tamen augeri, ideoq; fe-
 minarum, mariorum; editus in eadem tem-
 pore incidere. proinde Aristotelem Hip-
 pocratis axioma illud. Quod citius dis-
 cretum est & c. malè de incremento ran-
 tium, quod extra vterum mas, & femina
 recipiunt, interpretatum esse; cum de eo
 quoq; quod habent, dum vtero geruntur
 sint intelligenda. Atq; huc est Valesij ora-
 tio capite Sacrae Philosophiae decimo octa-
 uo. Nam tamen Aristoteles dicit femi-
 nam sepius in decimum mensem incidere;
 quam mare; huncq; sepius fieri septime-
 nsem; tamen experimentum repugnat;
 & non multò post. Necessè est, ergo fe-
 minae quam mares tardius accipiant figu-
 ram, & moueantur; non tamen proinde
 & tardius edantur in lucem; sed eisdem
 temporibus, quibus mares; quia quantò
 tardius accipiunt figuram, & mouentur
 tanto, postquam formatae sunt, citius vo-
 niunt ad incrementum. Quod Hippocra-
 tes docuit secundo Epidemicon, & rursum
 sexto; sunt verò eius verba in calce sectio-

nis tertii libri secundi. Quod citius di-
 cretum, & motum est, augeatur citius fe-
 minus, & in longius tempus. In calce se-
 ctionis secunda libri sexti. Concretum
 est, conditit citius, postquam motum est,
 desinit, & tardius augeatur, & pluri tempo-
 re. Aristoteles hoc interpretatur de eo in-
 cremento, quod mares & feminae recipi-
 unt editi iam in locum, vsq; ad consistendi
 ztatem. Monstrum vero à me est, in eo
 ius operis Commentarijs, de eo etiam in-
 cremento intelligi, quod intra vterum re-
 cipit, postquam moueri ceperunt, vsq;
 dum vtero exeunt. quod vel ipsa aucto-
 ris verba aperre sonant. Hae igitur gra-
 uiora visa sunt, quae superiora conturba-
 rent.

Prima soluitur dubitatio. Cap. 84.

H Aecum igitur difficultatem vt quae pri-
 mo loco proposita est, prius dissolu-
 natur; dicimus, si quae supra Aristotelis
 verba enarrantes discernerimus, ad memori-
 am reuocemus, facile occurrere quid eas
 ponderamus. Philosophus namq; ea omnia
 de octomestribus scripsit, quoniam hos
 partus minus celsu sit esse vitales; quòd
 septem menses; item non omnibus locis, &
 quae vitales. Vnde quae loco illo habentur
 id probant, idq; nos lateri cogunt;
 aliud praeterea nihil, vt quincio libro pla-
 nius etiam demonstrabimus. at longè di-
 uersum est, vt non semel admonuimus, so-
 lum dicere non vitalem, vel illum minus
 quam reliquis mensibus genitus, vitalem
 pronunciare. item omnibus locis, & quòd vi-
 talem, aut alicubi magis, alicubi minus
 vitalem, aut demum nollibi vitalem; quòd
 vehementer leuiores cupio animaduertere,
 quae in re & illud praeterea obliuiscendum
 Aristotelem non dicere in Aegypto octo-
 menses superuiuere, quasi pluribus in lo-
 cis non vitales gigni eos velir, in pau-
 cioribus vitales; quid potius contrarium
 aperte pronunciare; cum in Graecia & lo-
 cis proximis non quidem gigni nò vitales
 sed è contra vitales, tamen pauciores,
 asseret; ideoq; nullum omnemoret locum
 cum, in quo non vitales produci, hos par-
 tus velir. vt etiam cum Aegypto, in qua
 superuiuere octomenses dicit, alia loca ad-
 iungat, in quibus vitales dicit inquit de-
 cretiores, facit clare ostendere, non pauca
 esse loca, & inueneri, in quibus uiuant; ac
 plures seruentur. Eadem responsio quod
 de mulieribus dictum est, penitus dicitur
 sunt

sunt enim ex Aristotelis sententia mulieribus octomestres partus omnibus communes, quoniam sunt humane speciei naturales, sed non tamen æque communes; cum ob locorum temperamentum alia alijs ad enitendos octomestres sint propensiores; quæ omnia latius cum suis causis quinto libro explicabimus. Quid verò monstruosum dicat in octomestri, si modò id de eo affirmasse Aristotelē dicamus, nihilq; offēdere, iam superius probatum fuit: quo etiā loco ostēsum, nullo modo hunc partum Aristotelem monstruosum appellare. Deniq; quòd articuli septemestres Aristoteles affirmet (nam quòd suam dicat recipere formam, hos Theodori esse nō Aristotelis supra ostēdimus) nihil obstat: id. n. totū ga de causa dictum est, quoniam hi partus ob celerem educationem meatibus interdum nonnullis nondum plene articulatione oriuntur; qui postea articulantur: quomobrem id non probat, octomestres nō esse vitales, neq; suam non recipere articulationem, cū enim diutius in vtero maneant, hoc priuatur incommodo, ac partibus perfectē elaboratis omnibus in lucem ventunt; ideoq; huiusmodi articulatione non indigens. Non igitur monstrant hæc octauo genitos non esse vitales; non ostendunt non omnibus locis, non omnibus mulieribus esse communes; sed tantum non esse æque vitales, non quæ communes sicut & septemestres, quòd nos quoq; vtrò cōstatemur, qui ex Aristotelis sententiā imperfectiores, ac vitales minus quam septemestres hos partus esse defendimus. At enimvero aduersarij absolute, ac simpliciter non naturales, ac non vitales illos esse volunt; ex hisq; Aristotelis verbis id colligere profitentur. nam Baldus inter ceteros ita certum, ac necessarium esse definit, octauo genitos non posse superuivere, sicuti certū, necessariūq; est, mortales cunctos diem suum esse obituros. quod quidem si ita esset, nullibi locorum possent oriri naturales, ac vitales; neq; in Aegypto, neq; in alia illa regione, sicut enim quod naturale est, immobile est, & ubiq; eandem habet, quantum in se est, potestatem, vt quinto Ethicorum docet Aristoteles; sic & quod non est naturale, ubiq; huiusmodi se præbet; ex quò & Aristoteles nullum commemorat locum, in quo ante septimum geniti superfluitas esse queant; quia potius, vt huius libri initio admonimus, nullibi locorum gigni illos vitales notat. cuius rei nulla certè alia ratio est, nisi quia

sua natura non vitales in lucem veniunt, cū breuiorem septimo maturitatis terminum humana species non ferat. siquid ex hoc fundamento, videlicet ex propria rei substantia, ac natura, ex intrinsecia principijs ducendæ causæ sunt, ac rationes, quæ vitalem, ac naturalem partum monstrant, vel non naturalem, & non vitalem; non quidem ex rebus extrinsecis, accidentalibus, & aduentitijs, quæ rei naturam, ac substantiam non ingrediuntur; vt omnes ducuntur sunt ab aduersarijs allatæ rationes ad necem octomestrium probandam; quæ vel à numerorum virtute, vel à fidetum maligno influxu, vel à mensum, quadragenariorumq; potestate, vel à locorum differētia, huiusmodiq; alijs leuissimis fundamentis, omninoq; extrinsecis, & accidentalibus petuntur; prouideq; iudice Aristotele vniuersales ac inanes existimandæ sunt. Enimvero sic ipse grauissimè sub extremo secundi de Animalium Ortu hac de re decernit. Sed enim hæc ratio admodum vniuersalis, inanissq; est; rationes enim, quæ non ex proprijs ducuntur principijs, inanes sunt, & rerum esse videatur, cū longe aberrent; sunt profectò geometricæ rationes, quæ ex principijs geometricis asseruntur. Quare & paulò post rectissimè admonet, hoc modo, & via nec ceteris de rebus, nec de naturalibus indagandum esse; sed ex consideratione eorum, quæ generi, ac naturæ insunt, & contingunt, causam esse accipiendam; quod perpetuò seruasse Aristotelem in rerum causis investigandis satis constat. Verum quantum hæc ratio valeat à locis ducta, vberius quinto libro aperiemus.

Secunda, & tertia tollitur dubitatio.

Cap. 85.

Ad secundam respondemus, nullum esse absurdum, si quod præter naturam sit, ac per accidens, crebris eueniat, dummodo id fiat ob aliquod impedimentum, atq; in aliquo tantum loco particulari; vnde & ex hoc quod rei naturale, & essentialē est nequaquam venit colligendum. ex eo enim quod plurimum per se euenit in natura non impedita, quod rei proprium sit ac naturale, iudicare oportet; secus si id per accidens contingat, & ob aliquod impedimentum. At quia partus non omnes multò sunt alijs frequentiores, ac locis nostris crebriores sunt abortiones; ipse verò octauus mensis fuit ratione ob cau-

has iam expofitas non folum proprias; fed aliorum mentium; ac praeteritum non excludit abortientes; ideo octavo nati vt plurimum perire locis noſtris obſeruatur. nec obſtat, ſi quod vt plurimum euenit; dicere videatur quod per ſe fir, & ſecundu naturam; quandoquidem hae conuertuntur, cum, quod vt plurimum fit, a natura venit non impedita. ſi enim ex eo, quod plurimum euenit, eſſentiale iudicatur nulla alia adhibita diſtinctione; igitur ſeptimeſtris eſſentiale mori, ac naturale, quia Hippocrate teſte vt plurimum pereunt; qui tamen omnium conſenſu vitales habentur partus, ac naturales. Ad tertium dicimus (quod ſecundam etiam elidit) quia natura reſpectu plurium conſideranda eſt (denominatio. u. tum primo, tum ſexto Phyl. fit a ſuperabundanti) ideo non unus, vel alterius tantum loci, ſed plurium, ſed omnium habita ratione; an plures, vel pauciores ſuperuiuant octomeſtres, eſſe iudicandum. vt iam, cum ſine vlla dubitatione, ſi Aegyptu, Hiſpaniam, aliaque loca attedamus, in quibus plures octomeſtres fieri ſuperſtites obſeruatur, longe pauciores perire ſolent. plures eorum ſunt, qui ſuperuiſti concludendum ſit, hos partus naturaliter eſſe vitales, ſi natura reſpectu plurium eſt conſideranda; quam proſectio veritatem plenius quintus liber demonſtrabit. Similiter cum additur in dubitatione octomeſtres raro gigni; reſpondemus primum, iam ſupra probatum eſſe hos partus ſua natura rarioreſ eſſe oportere, quia minus ſunt perfecti; ideoque hoc fortasſe nullum eſſe in his inconueniens; cum in eis, quae omnino ſunt ſecundum naturam, verum id eſſe oporteat, quod vt plurimum ſiant; quod ex eo, quod plurimum euenit, eorum eſſentiam aſſequamur; ſecus ſi habeat aliquid imperfectionis admixtum, vt in octomeſtribus contingit. Secundo dicimus, quod admodum praegeris acutè Iacobus Zabarella hac aetate philoſophos preſentiffimos ſecundo libro de Propoſitionibus Neceſſarijs animaduertit; eorum quae raro eueniunt, duplicem eſſe differentiam; atque alia raro fieri non ſolum habita ratione ſubiectionis, ſed etiam habita cauſae ratione; cum nullam eorum cauſam neceſſario conſequantur, tanquam praeter naturam, & cauſae efficientis intentionem genita, quae per ſe aliud quiddam facere volebat; atque haec ſunt, quae verè ex accidente, & cauſa producantur. alia verò eſſe, quae ratione tantum ſubiectionis raro ſunt, ſed ſemper ra-

tionem cauſae; quoniam certam, definitamque habent cauſam in natura; quorum eſt genere eclipſim tunc eſſe hic auctor proſtitetur. itaque cum clarum ſit, quae ad primam ſpeciem pertinent, ea eſſe praeter naturam, nec in genere ponenda; quae ad ſecundam, ea eſſe ſecundum naturam, & in genere collocanda; nihil haec ratio octomeſtribus offendet; veluti qui; tamenſi rari ſint partus, ac raro viuunt, quoniam tamen quod oriuntur & viuunt, eſſentiam habent cauſam, ac naturalem, ad ſecundam ſpeciem pertinent, & naturaliter idcirco oriri, ac viuere ſunt dicendi. Tertio demum dico, quo ſortasſe ſenſu Ariſtoteles primo Poſteriorum iunctura eclipſim, quae raro aliquot euenit, ſaepe fieri dixit; quia ſcilicet, cum certam habeat cauſam, habita aeternitatis mundi, quam ipſe ponit, ratione, non huius, vel alterius aetatis, ſaepe contingit; hoc eodem & plures vbiq; locorum oriri octomeſtres, & ſuperuiuere dici poſſe; ita vt ſaepe naſci in Ariſtoteleſis ſchola, ac vita potiri, non raro dicendi videantur.

Tex. 23.

Quarta labefactatur dubitatio. quod alia ſit partus multiplex cauſa, alia maturatio. obiter de cauſis ſuperſtitijs. Loca quidam Ariſtoteles ex quarto de Animalium Ortu enarratur.

Cap. 86.

Quartam dubitationem facile diſſoluemus, ſi conſiderabimus aliam eſſe cauſam partus multiplex, aliam maturitatis; tamenſi haec duo ſimul ſaepe conſpiciunt. in multiplici enim parto non ſolum qualitas agentis, ac materiae eſt neceſſaria, verum etiam & quantitas; quae duo in animalibus, quae tantum multipara ſunt, ſemper ex naturae decreto ſimul ſunt neceſſario, & concurrunt; at in homine, quia ambigit, nec tantum multiparum animal eſt, ſed etiam vniparum, non ſemper ſe conſequuntur: vnde qualitas ſine quantitate concurrere poteſt; & propterea partus poteſt eſſe natura ſeptimeſtris, vel octomeſtris; tamenſi non ſit multiplex, vel geminus; ſicuti & e contra nonomeſtris, & multiplex, ſi cum quali quantum coniungatur; ex quo & Philoſophos quarto de Animalium Ortu de vniparis, magniſque agens animalibus, & cauſam hanc, quae a quanto pendet, exprimens, ſcribit ſi plus materiae emiſerint quam ſatis ſit ad vnum conceptum effortandum, tunc geminos oriri. quin etiam eodem libro infra vtraque cauſam

Cap. 4.

Cap. 3.

poichre

Cap. 14.

alterum accesserit, conceptum multiplicari, ut censuit Theodorus; cuius quidem interpretationem fateor me non intellegere, quare propius Trapezuntium ad Philosophi mentem accessisse existimo, qui locum ita transtulit. Causa verò est, quod aliximus, nam in una quoque coniunctione plus est huius spermæ, quod diuisum multum parere facit, quorum alterum posterius est, quem scopum veterem quoque video Interpretem habuisse, qui Aristotelis oratione sic conuertit. In uno enim coitu plus aliquid quod est sperma, quod diuisum facit pollicizare; quorum tardat alterum. Verum hic, ut redeamus ad rem, causam utranque expressam haberi, simulque & velutque differrentiam, omnibus arbitror esse conuersissimum. Nam si plures suo coitu generandi sunt, plus seminis adesse oportere perspicue docet Aristoteles; quod ad quædam pertinet, ut fieri posse idem adiungit, ut hi non eodem momento maturitatem adipiscantur, quod pertinet ad qualitatem; videlicet ad materiam, & agentis proportionem, ac temperamentum. itaque non eadem causa est multiplicis partus, & maturitatis, quod supra demonstrandum proposueramus; ideoque & multiplex potest esse conceptus, nec tamen septimestris, vel octimestris. Nec sane mirum, si, qui uno coitu gignantur, diuersum aliquando habeant terminum maturitatis; enimvero cum plures conceptus producantur, ut ex eodem loco supra monebamus (quod multipara faciunt animalia) eodem coitu tantum mas emittit nature decreto, quod diuisum possit constituere plura; femina tantum, ut plura constitui possint. diuiduntur autem ex se eadem natura duce, ac certa genitura portio, & facultas certam monstrui, & materiam portioem sibi adsciscit. ac genitura pars altera plurimum ab altera qualitate differt, sicuti & mensuris; ex quo & priorem ejaculationem secundariorem etiam dicebat Aristoteles, & magis concoctam; itaque & conceptus alter ab altero diuersum poterit pro materie differentis ratione maturitatis terminum habere. sed ad aliam translationem talium questionum arbitria referamus, libro etiam nono hac de re plura dicturi; nunc, si modò possumus, reliquas dubitationes prosequemur.

Atta tres soluntur dubitationes, videlicet quinta, sexta, & septima. Cap. 82.

Quinta dubitatio commodè dissoluetur, si illam memoria tenuerimus, quod superius ex Aristotele explicauimus, septimestres partes ideoque magis esse octimestribus vitales, quia magis sint homini secundum naturam, tanquam caloris, humorisque ratione generatos; quæ duo homini ratione suæ naturæ, ac substantiæ maximè conueniunt, sequitur igitur septimestres ocyus ad maturitatem suam ideoque peruenire; quin etiam & hac eadem de causa octimestres, quoniam calidum in semine, & humidum temperamentum maturitatem præproperam reddit. Item sequitur & propterea nonomestres diuicius gestari, quia caloris minus, & humoris habeat semen, ex quo conformantur; ac non sequitur hac de causa septimestres, & octimestres nonomestribus vitales magis esse iudicandos; sicuti & supra suo loco nec perfectiores propterea esse demonstrauimus. enimvero non quia septimestres caloris plurimum, & humoris habeat vitalis est, ac naturalis partus, quanquam huiusmodi qualitates plurimum ad vitam illis prodesse addiderimus, tamen sua natura maximè vitales; sed quia humanæ speciei huiusmodi temperamentum maximè est naturale. quoniam igitur nonomestria temperamentum intimius est, ac magis speciei humanæ consentaneum, utpotè quod ad magnitudinis pensum maturitatis terminum recipiat; ideoque nonomestria, tametsi caloris minus, & humoris habeat, septimestri, & octimestri longe vitalior est statuetur, ac perfectior; non dicunt enim hæc qualitates in præsentia vitalis in animalis principia, ac duas illas substantias, quæ primigenium humidum, ac innatum calidum constituunt, quorum ratione alterum animal altero vitalius producit; sed in materia, & semine temperamentum, quamquam se mutuo sæpè hac consequuntur, quæ quidem differentia plura quinto libro disputabimus. quare septimestres, & octimestres, etsi calidiores, humidioresque sint nonomestri, non ob id vitales magis sunt dicendi. Præterea satis superque supra à nobis esse demonstratum, septimestres ex calidioribus, & humidioribus mensuris, quam humana ferat temperatura, si collinet, generari; quod quidem presentem dubitationem radicitus euellit. Ad sextam dicimus, quid ad eam respondendum sit.

verba ipsa pòderant satis esse manifestum: neq; enim ibi septimo mense genitum. *scilicet*, id est iusto, perfectuq; mense genitum esse negat absolute, & simpliciter Aristoteles, sed respectu satus illius; nempe quia sua natura materia erat nonomestris, vel decimestris; unde & merito septimestrem illum partum interijisse scribit, tanquam editum intempestivè; alios vt iustis mensibus gestatos suptruijisse: vt hinc sententia nostra mirifice comprobetur; videlicet partus humanos diuersa habere temperamenta, proindeq; diuersos terminos maturitatis, ac omnes debere tales per se à mense nuncupari, in quo nascuntur, si vite comotes fieri habent. Ad septimam respondemus primùm, etiam si concedamus quod ipsa vult argumentatio, nihilominus sequi octauo genitos naturaliter esse vitales: esse enim vnicum esse naturæ finem, vnicum terminum, & hunc optimum, ac præstantissimum, scilicet mensem noni; esse septimestrè ex parere, vel octomestrem, non esse vitimos ipsius fines; satis mihi est hac humanam naturam esse, propter eam donatam, vt admittat, & toleret partum vivere posse, etiam si anticipet, vel retardet: ita enim nihilominus octauo genitus viuere poterit. Secundo respondemus, omnino esse contra Aristotelem, si negemus, septimestrem gigni, & octomestrem, non esse naturæ fines; eo quòd, vt fusi ex eo superiori ostendimus disputatione, sit hominū natura definitum, sit in illius natura insitum, vt his diuersis temporibus maturum partum edat. ex quo & ipse Philosophus ubiq; locorum hæc varia tempora tanquam naturæ fines, ac terminos partus maturescendi, vt ios videtur accipere; nimirum quia naturæ ratione homo in temperamento xam habeat latitudinem, vt materias alio, ac alio modo temperatas producere queat. quare nihil obest, tamen vna sit finis perfectissimus, alios etiam pro varietate temperamentoꝝ materię sibi hæc, ac terminos in ea maturanda naturam proponere; sicuti & finis naturæ perfectior nobiliorq; est, maris producere; quamquam pro materię temperamento feminam, sibi proponat producendam tanquam finem. ex quo & libro quarto de Animalū Orto dicebat Aristoteles, in geminis disparis sexus euenire, vt alter concideretur, alter prænatus, quia non pari tempore maturitatem recipiant; quod quidem nil est aliud, quam finem sibi propositum in illorum sexum maturatione natu-

ram non obtinere. vt iam si hoc in sexu diuersis locum habet propter temperamentorum diuersitatem, videlicet quòd alius maturitatis terminus, ac finis alij partui sit constitutus, necesse quoq; sit in alijs, in quibus hæc causa vigeat, temperamenti videlicet diuersitas, idem locum habere. Quamobrem cum septimestres, octomestres, & nonomestres, decimestresq; inter se temperamento longè differant, vt verissima est Auerrois sententia dogmatibus Præceptoris, mirificè consentanea, quod satis superq; idem ostendimus, infraq; monstrabimus, iam necesse erit maturitatis terminos, ac fines in his partibus producendis naturam sibi proponere diuersos, quare aduersus octomestres hinc petita ratio omnino nulla.

Quæstio soluitur dubitatio. Cap. 29.
D Eum ad octauam, & postremam respondemus, verè decimestre tempus maiorem quam reliqua duo tempora habere in naturæ perfectione de Hippocratis sententia, & Aristotelis; intelligimusq; vt supra sæpius declarauimus, tempus decimestre cum Hippocrate libello de Principijs, & in opusculis de Septimestri; ac Octomestri Partu nouem mensium, & decem dierum intervallum, vel paulò etiam minus, quod perfectissimum est, ac, vt loquitur Hippocrates, habet numerum ad hebdomadam exactum, cum denarijs hebdomadarum quattuor expleatur, vel, vt idem scribit libello de Septimestri Partu, septem quadragenarijs, vt iam innuente, & non confectum decimum mensem accipiamus, ac dierum 180, intervallum. unde & ipse citato libello de Septimestri Partu decimestre huiusmodi intervallum summam habere inter reliqua tempora perfectionem, ob idq; potissimum adolere hoc tempore editos, & fieri superflitos his verbis demonstrauit. Qui enim septem quadragenarijs nascuntur, decimestres appellantur, ob id maxime educantur, quòd fortissimi sunt, & plurimum à vulgariū puerorum tempore abunt, in quo ailinguntur quadraginta egrotantes diebus circa octauum mensem. Quod etiam in opusculo de Partu Octomestri sic confirmat, vt ego interpretor. Quoniam & decimestres appellantur, quos dico septem dierum quadragenarijs magis in lucem edi, & maxime adolere, qui locus proleto obfcurissimus octauo libro suus enarrabitur.

quibus facit colligimus Valeſium virum
alioqui magnū, dum decimeſtres, & no-
nomen hinc eſſe in eſſe partus credidit; vt
ſecundo libro, ac ſupra vidimus, ſed nono-
meſtres graecorum menſium ratione, deci-
meſtres menſium lunarium reſpectu fuiſſe
appellatos, ab Hippocratis mente deſia-
tis; atque: vt auit, aberrare viſi; vt, qui
verē apud ipſum, Ariſtolelemq; dicuntur
decimeſtres, ignorare videatur. Tempus
igitur hoc tanquam perfectiſſimum ma-
turationi maris miſericō congruit. quōd ve-
rō ait Ariſtoteles, non eſt quidem, vt per-
peram Gaza interpretatur; feminas ſep-
tuſquimares in decimum menſem pro-
trahi; vel vt Trapezuntius, ad decimum
menſem feminas magis, quam maſculos
perueni e, ſed feminas veluti tardioris
conformationis decimeſtres magis fieri, id
eſt plures dies de menſe decimo in partu
accipere; ad quem ſenſum accēſſiſſe pro-
prie ſua conuerſione veterem Interpretem
faſtis conſtat, adeo quōd, ſi mas circa diem
exempli gratia ſextum, aut decimum de-
cimi menſis venit vt plurimum in lucem,
femina circa vndecimum, aut decimum
quintum, vel vigefimum promatut. ita e-
ndū locutus eſt perſpicue mea quidem ſen-
tentia Ariſtoteles *ἡ γὰρ μὲν τῶν ἀνδρῶν τὸ βίον*
ἔσθ' ὅτι ἄρρηκτον, ὃ δὲ θῆλειον γένος μὲν οὐκ
ἔσθ' ὅτι ἄρρηκτον. At queſo quid eſt aliud feminam
decimeſtre fieri magis, quam ſeneſcente
magis decimo prodire? venim Fen vigē-
ſima prima tertij et Auicenna colligitur,
feminæ partus dies circiter decem tardior
efficitur, quare merito decimeſtris magis
maſculi dicitur. quod quidem dum affirmat
Ariſtoteles, nil a ſe ipſo, nil ē veritate, atq;
ab Hippocrate præceptorē diſſonum pro-
nūciat. quamobrem dubitatio initio mo-
ta nulla erit; atq; ipſius verba ita erunt
perſpicuē; & verē interpretanda. Cū
igitur partum omnem perfectionem tar-
dius recipiat ſe mina quam mas; decimeſ-
tres magis quā mares feminæ oriuntur
ideſt in plures decimi menſis dies incidunt.
Quōd ſi ita res eſt, videſint alij, quā re-
ſe Auguſtini Niphus locum enarrans lū-
Commentarijs ita ſcripſerit. Et ſepius in
decimum menſem quā mas protrahitur;
per quæ patet ſignum feminini partus, nam
cū gerens in vtero retardat partum, aut
in decimo, aut verſus decimum menſem
pariens, feminam plerumq; parit; quæ ve-
rō parit infra paucos dies noni menſis, ma-
rem pariet ſepius. viderint rursus quā

reſe Trineauellus libro primo Conſilio-
rum mandauerit monimentis, Philoſophū
hoc loco dicere, marem (vt verba vtar ip-
ſius) in nono menſe frequentius ad partum
deuenire; ad decimum verō magis femi-
nam pertinere; cū de menſe nono nū-
la hic mentio, vt omnibus eſt notum, ha-
beatur. Verū dubitatio oritur difficulti-
ma etenim Hippocrates numerare non vi-
detur a conceptu ad partum dies plures;
quā 200. vt libro ſeptimo planum facie-
mas; atq; tempus hoc decimeſtre, vt vidi-
mus, appellat, ac perfectiſſimum. Itaq;
ſi tardior formatio femine eſt, plures dies
quā 200. in ipſa accipit conformationē;
ſiquidem de decimo plures dies ſumit ex
ſentētia Ariſtorelis. at ex his innumera ſe-
quantur, & miſericō abſurda. nam vel
conformationis terminus longior eſt die-
bus 280. ſecundum Ariſtolelem, & ſic ipſe
ab Hippocrate diuerſus; vel ſi non eſt lon-
gior; femina ad diem numerum hunc
propius, ſepiſq; accedit; & ſic mora ini-
tio dubitatio locum habet; quia perfectius
tempus partu imperfectiori congruit magis.
quæ quidem dubitatio libro ſeptimo
in Hippocratis explicanda ſententia com-
modus diluetur; itaq; illius ſolutio in lo-
cum illum diſſeratur. Quid verō ad Vale-
ſium reſpondendum ſit, in ſequentibus di-
centis; cū res ipſa, vt plenē doceatur;
longiorem aliquanto requirat indagatio-
nem; adeo vt etiam cogatur de articula-
tione non pauca diſputare.

Falsū Valeſium Ariſtoteſi imponere, quā ſcripſerit
mares ſepius quā feminas naſci ſeptimeſtres.
Cur ſetus maſculus, aut ſemina oria-
tur. Item de ſemina genitura Hip-
pocratis, & Ariſtoteſis con-
ſultatio. Cap. 90.

Q Vod igitur ad Valeſij pertinet in Ari-
ſtolelem argumentationes, primū
illud animaduertendum eſt, ipſum tanto
Philoſopho imponere, quōd ſeptimo Hi-
ſtoriarum ſcripſerit, mares magis quā fe-
minas fieri ſeptimeſtres. ego enim, qui to-
tum illud librum diligenter, vt hoc inue-
nirem, non ſemel perlegi; ſcriptum ab A-
riſtolele tantū reperī, feminas fieri ma-
gis quā mares decimeſtres. Verū con-
uens Valeſius Philoſophū hoc affirmare;
illud alterum & ipſum vidiſſe, & ſequi
credidit; mares ē contra, qui contrariam
temperamentum naſci ſunt, magis fieri
ſeptimeſtros oportere; quā ſi longiſſi mō-
tem-

Conf. 34.

34

Cap. 1.

tempus feminæ parti convenit, brevif-
 ſimum masculo quadrare magis debeat :
 neque animaduertit non de menſibus
 quidem pluribus, vel paucioribus, ſed de
 mens menſibus pluribus, vel paucioribus die-
 bus ſermone Ariſtotelem habere. atq;
 hunc errorem Ludouicus Mercatus etiam
 fecutus eſt; ſcribens quarto de Morbia Mu-
 liebribus hoc idem ab Ariſtotele doceri.
 Secundo, vt quantum ſit robur Valeſianæ
 rationis appareat, quatuor nobis agenda
 ſunt. Primo quare ſectus mas, aut ſemi-
 na ſiat, videntum eſt. Secundo quando
 conformatio, & motus illis contingat
 atq; hæc omnia ex Hippocratis, & Ariſto-
 telis ſententia. Tertio quo modo verba
 illa euſdem Hippocratis. Quod etiam dū
 ſeretur eſt. & c. veniant intelligenda.
 Quarto Valeſij ratio eſt labefanda. Vt
 igitur primum caput adoriatur, ſatis ille
 lud nobis explicat libello de Genitura Hip-
 pocratis, domita ſcribit; Quandoq; qui-
 dam fortius eſt ſemen à muliere emiſſum;
 aliquando verò debilius. Similiter etiam
 quod vir emiſit; & eſt tum in viro ſemina-
 um, itemq; masculum ſemen, tum idem
 in muliere. Fortior autem masculus ſe-
 mina eſt. Neceſſe igitur eſt ipſam à fortio-
 re ſemine generari; habetque res hoc modo.
 Si ab utroq; ſemen fortius proderit, ma-
 ſculus erit partus; ſi verò debile ſemina
 paſcetur. Verum autem multitudine, ac
 copia prævaluerit, iuxta illud ipſum; par-
 tus naſceretur. Si enim multo plus fuerit de-
 bile ſemen, quàm fortius, ſuperare forte,
 & debili præmixtum in ſeminam tranſit.
 ſi verò plus fuerit fortis ſeminis quàm de-
 bilis, ſuperare debile, & in mare tranſit.
 Verum quale tandem, & quid ſit ſemen hoc,
 quod Hippocratis idem fortius, & robuſti-
 us ipſe appellat, libello de Natura Pucri
 ab eohis verbis iuuenio declaratum. Mo-
 uetur autem primum masculus, quia forti-
 or eſt quàm ſemellos, & primum quoq;
 conformatur masculus. Nam à craſſiore
 & fortiore genitura ſit, atq; eandem ſen-
 tentiam primo de Diſta repetitam; ſed
 clariuſ ad finem euſdem opuſculi iuueni-
 mus, quo loco affirmat diuinus. Scire in
 verum ſinum vteri craſſiorem & fortiorem
 genituram ingredi contingat, illic mas-
 culum gigni; in vtrum verò rursus humidi-
 ſſimam, ac debiliorem, illic ſeminam genera-
 ri. At hinc, lætiſſimè patet fortius ſemen
 maxime, id eſt craſſius ab Hippocrate ap-
 pellari, imbecilliſſum verò humidius. Ve-
 rum craſſius ſemen in propoſito calidius

eſt, vt quarto de Animalium Ortu docet. Cap. 2.
 Præceptor, quia eſt magis concoctum; quæ
 enim concoctiora magis ſunt, craſſiora & ca-
 lidiora euadunt, vt quarto Meteoron idem
 notat; humidius verò ſemen frigidius eſt;
 ex quò & citato quarto de Animalium Or-
 tu ſcribit Philoſophus, humidiora, & eſſe-
 minator corpora ſeminas potius gigne-
 re, & ſemina humida magis quàm ſpilla ob
 inopiam caloris naturalis, quam obrem fri-
 giditatis, aut caliditatis ſuperabundantia
 mas, vel ſemina ex Hippocratis ſententia
 ſectus generabitur; quod etiam ſenſiſſe A-
 riſtotelem quarto de Animalium Ortu ſa-
 tis conſtat. cum enim principium, quod
 in ſemine maris eſt, non ſuperat, neq; con-
 coquere poteſt propter caloris inopiam,
 neq; ducit in ſuam formam, ſed tantisper
 ſuperatur, vt ibi acutiſſimè Philoſophus
 docet, mutari in contrarium accelleſcit;
 contrarium autem maris ſemina eſt, vide-
 licet quæ alterum mas, alterum ſemina eſt;
 quare ſemina oriatur inimicum cor adu
 primo excroſcit, cui deſcit facultas con-
 coquendi vltimi alimenti. cauſa uanq; ob
 quam hoc ſemina, illud mas eſt, in corde
 ipſo, nempe in principio, & parte ſua eſt,
 quæ originem continet caloris naturalis.
 Nec turbet poſtquam inquit Hippocrates,
 genituram quoq; ſeminas emittere; & ma-
 ſculus eam ſeminaſq; vires habere; item
 & maris genituram, etenim ipſe tanquam
 ſenſatus artiſex ſenſum ſecundum genituræ
 nomine, à ſemine genituram ad diſtinguē-
 (quod etiam in opuſculo de pharmace Au-
 uerros admonuit) mulierum ſemen intel-
 lexit; videlicet ipſa menſtrua, vto diſpu-
 tationibus noſtris de Mouſtrifici ſectus ſe-
 minatione clariuſ ostendimus; quia men-
 ſtrua, vt non ſemel docuit Ariſtoteles, ſe-
 men ſunt licet inconcoctum; ſeminamq;
 concurrere voluit ad maris quoq; genera-
 tionem, quoniam materia, quam ipſa ſup-
 pledit, poteſt eſſe calidior, vel frigidior
 nimia, aut paucæ; ac proinde concoctū fa-
 cilitior, vel diſcilitior, vt tertio de Partibus
 Animalium perſellè docemur; neque enim
 omnia materia, quæ concoctū ſuſcipit eſt;
 atq; exuperantia, deſect uſq; duplici inue-
 nitur, aut quantitate, aut qualitate, vt ibi
 pulchrè videmus explicatum; quod idem
 in mare quoq; evenit; cuius ſemen inter-
 dum ſeu copia caloris, ſeu inopia diſfert;
 unde aliquando non ſuperat; ſed ſuperat-
 ur, vt acutè quarto de Animalium Ortu
 ostendit Ariſtoteles; ex quò & Hippocra-
 tes masculam, & ſeminam genituram ma-
 rem

Tex. 18.

Cap. 2.

Cap. 1.

D. 202

Cap. 3.

D. 203

tem quoque seminare et eductis locis eleganter
protolis; materialiter tantum maris semen
considerant, caloris videlicet ratione, non
virtutis formatricis in calore residentis,
quæ sensitivæ animæ ex Aristotelis senten-
tia dat principium; quod subtilioris arti-
ficiæ; & philosophi est munus. quomodo
sem nulla est inter ipsum, & Aristotelem
(quantum ferè omnibus reclamantibus)
ut nos alibi fusi ostendimus, hac in re
dissentio. Si enim ineniterna concoctio faci-
lia fuerint, & quantitate moderata, semina-
m masculinam emittit genituram ex Hip-
pocratis sententia dicendum erit; si con-
trario modo affecta, feminæ, quod idem de
maris semine, si calorem insitum debilem ha-
buerit, vel moderatum, erit asserendum.

*Idem de utroque semine articulo tri; & motu
ri secundum Hippocratem, & Aristotelem;*

*quod ob causam. De tempore articula-
tionis; & motus utriusque varia
variam sententia.*

Cap. 91.

Iam vero ex hac semine temperatura fa-
ctum est (ut secundum caput aggredia-
mur) ut longiori tempore semineus fetus
ad sul conformationem indigeat; quod
Hippocrates opusculo de Natura Pueri
his verbis clarissime decrevit. Quod autem
semella posteriუს conformatur, ac coarti-
culatur, caput hac est, quod genitura fe-
minea debilis est, ac humidior, quam
masculæ; & iuxta hanc rationem necesse est
posteriუს conformari puellam, quam ma-
sculam, quod etiam quarto de Animalium
Ortu sic Aristoteles optimis Hippocratis
huius sententiæ interpretes confirmabit.
Hæc eadem causa est, ne femineæ similiter
atque mares perticiantur in genere hominis;
quippe cum & intra parentem femina temp-
ore longiore perficiatur, quam mas. &
mox. Sunt enim femineæ sua natura debi-
liores, frigidioresque, & sexum semineum
quasi lesionem naturalem, & detrimentum
esse putandum est. intus igitur tardè præ
sua frigiditate digeruntur. hæc etenim
differenti concoctio est, calor autem con-
cocturæ, & quod calidius, id concoctio fa-
cilis est. ut mirum sit quo modo Plinius
contra tantos Præceptores septimo libro
Naturalis Historiæ feminas gleni ceteris
quam mares scribere potuerit. Quan-
quam in hoc tempore statuendo maior for-
tasse inter Hippocratem, & Aristotelem
videretur controversia: etenim divinus de-

nex libello de Natura Pueri ita de re hæc
scrixit. Atque hæc mihi de hoc dicta sunt, &
factus iam est puer, & ad hoc pervenit. fa-
mella quidem in quadraginta & duobus
diebus, ut longissime primam coagmenta-
tionem, ac coarticulationem accipiens in
masculus vero, ut longissime in triginta
diebus. Ut plurimum enim hoc tempore,
aut paulò brevior, aut paulò longior
articulatio ipsis contingit. & paulò post.
Hæc propterea produxi; ut ostenderem;
quod in pueris membrorum discretio lon-
gissima contingit, in femella in quadra-
ginta duobus diebus, in masculo in tri-
ginta. Argumento est purgatio à partu;
quæ in femella fit in quadraginta duobus
diebus, in masculo in triginta, ut tardissi-
mè contingat. Repetam autem iterum ean-
dem rem ipsis verbis maioris lucis, & de-
clarationis gratia. Dico enim rationem
rependi, quod genitura in vtero existens
paucissimus sanguis à matre in vterum ve-
nit, si femineam genituram habeat in qua-
draginta duobus diebus: in his enim co-
articulantur puerorum membra; ab hoc
verò tempore copiosior sanguis venit. Et
in masculo rursus iuxta rationem dierum
triginta. Quod verò hæc vera sint; etiam
alterum testimonium adeo hoc modo ha-
bens. Primis diebus ubi genitura in vteros
illapsa est, paucissimus sanguis à matre
in vteros venit; deinde copiosior. Si enim
acertatim, & multas semel veniret, geni-
tura spirationem habere non posset, sed
sanguine multo accedente suffocaretur.
Repeditur autem in purgatione vice versa
purgatio enim puerperæ in primis diebus
placenta procedit; deinde paucior, donec
desinat. Multæ autem mulieres puerum
masculum iam perdidit; paulò ante
trigesimum diem, & ibarticulatus appa-
ruit. Qui verò posteriუს perdit fuit, aut
in ipso trigesimo die, omnes articuli ap-
paruerant. In femella itidem iuxta ratio-
nem quadraginta duorum dierum habet.
Nam ubi his articulis perditur, articula-
tio membrorum apparet. Nam & secun-
dum rationem, & necessitatem articulatio
contingit in femella in diebus quadragi-
na duobus, in masculo in triginta. Testi-
monium enim præbent abortus puerorum;
& à parte purgationis. Quod verò ad mo-
dum petriuerit, ita eodem opusculo infra
Hippocrates decernit. Quam itaque extre-
mitates corporis pueri foras ramos spar-
serint, & vngues, ac pilis radices egerint;
tunc iam etiam impetari, & tempus ad hoc
fit, ma-

Cap. 6.

Cap. 4.

„ id est ex Theodoro. Nō enim in super ad for-
 „ tus informationem consumitur, sed ad e-
 „ xiguam incrementum, quasi iam factus
 „ consistet adeptus finem suum, est enim con-
 „ ceptus aliquis perfectio, quamobrem exit,
 „ permutatq; generationem. Hæc ille, quo
 „ loco, si factus, cum absum formatio est,
 „ & articulationem suam suum adeptus est, cum
 „ suum adeptus est, iam & tertium, id est
 „ perfectionem recipit, certum est factum
 „ ipsum articulationem simul, & perfectionem
 „ accipere; ut & articulatione perfectio esse vi-
 „ deatur, vel si accuratius rem definire vo-
 „ lumus, perfectio articulationis finis sit
 „ dicenda, & sane sicuti in lætu, qui septi-
 „ mestris est natura, articulatione hæc quarta,
 „ & perfectio septimo, mense suum habet,
 „ quin potius in eorum nonnullis non omni-
 „ no absolutam invenitur, ut in illis, qui in-
 „ choatis matribus nati sunt, & aurium ori-
 „ untur, ex quo & non tam perfectionem,
 „ quam perfectionis principium dicitur ha-
 „ bere, ita & in alijs, quo mense iam maturi
 „ sunt, ut dicebamus, hæc fertur, proinde
 „ in semine partu longissimos terminos
 „ ob causam supra ex Hippocrate allatam ha-
 „ bere, quod est, ita superius eo loco adducta
 „ verbis ex quarto de Animalium Ortu cla-
 „ re docuit Aristoteles, ubi, ut in greco ex-
 „ emplari magis patet, idem ipsi sunt, *τρίμηνος*
 „ est, & *μηνήν*, id est perfectio, & articula-
 „ tio, asistenti, non similiter, id est tem-
 „ pore non aquali, terminam atq; marem in-
 „ tra parentem perfici, sed seminam longio-
 „ re, quia longiore tempore in utero scemi-
 „ neus factus discernatur, & conformetur;
 „ nimirum ob naturæ frigiditatem, ut ipsa
 „ subdit, quia articulatione concoctio sit, ca-
 „ lor autem sit, qui concoquit, & quod ca-
 „ lidius est concoctum sit facilius, & contrario
 „ verò quod frigidius est, difficulter, & tem-
 „ pore longiore recipiat concoctionem, ac
 „ proinde articulationem ipsam, quam pro-
 „ fectio causam eleganter Hippocrates in su-
 „ perioribus inquit, dicens seminam posse
 „ ripi articulare, quoniam ex debiliore, &
 „ humidior materia constat; humidioris
 „ materiz nomine frigidiorē etiam intelli-
 „ gens, sociam videlicet qualitatem, ut ex
 „ primo libro de Dieta patet, humidius na-
 „ q; semen minus crassum est, ideoq; conco-
 „ ctum minus, ac frigidius, ut quarto de A-
 „ nimalium Ortu docet Aristoteles. Est igitur
 „ articulationis huius finis factus ipsa
 „ perfectio, & maturitas, atq; ipsius partus
 „ principium; ut merito superiori dispu-
 „ tatione à nobis dictum fuerit, articulationem

hanc perfectionem tertiam, vel tertium
 perfectionis gradum constituit. Nec ob-
 stat quod superioribus verbis Philosophus
 ignere videatur, huiusmodi articulatio-
 nem septimo mense finem recipere; cum
 dicat superueniente septimo non amplius
 in formationem factus, quia adeptus sit
 suum finem, nutrimentum absumi, sed ad e-
 xiguam augmentum quod quidem ipse, quo
 possumus, articulationem hanc cum partus
 cuiusq; tempore coincidere, ut septime-
 stribus septimo, octomestribus octavo, no-
 nomestribus nono accedere, mirificè ad-
 versatur. siquidem Aristoteles eo loco nō
 intelligit huiusmodi articulationem, cum
 ad septimum mensem ventum est, omnino
 feriat; sed quoniam deinceps natura, si
 partus octomestris sit, vel nonomestris,
 potius ac magis auctiori studet, quæ ad
 septimum viq; in articulatione magis quam
 in augmento factus laboraverat, idcirco
 post septimum nutrimentum ad auctiōem fa-
 cere, si magis facere sinit; adverbium na-
 m, post hac, & in posterum hoc loco signi-
 ficat. Hanc verò veram esse huius loci in-
 terpretationem octavus liber plenius de-
 monstrabit. Ac sane articulationem hanc
 mense septimo non semper finem recipere,
 vel ipsi partus septimestris indicium faci-
 unt; qui partibus nonnullis inarticulatis
 oriuntur; quod in his, qui diutius gesta-
 ntur, magis locum habere est omnino neces-
 sarium.

*Ostenditur Aristotelem tertiam articulationis spe-
 ciem agnovisse, obstrictissimum ipsius locum pro-
 ponitur curantem. Cap. 94.*

Porro autem non solum de hac postrema
 articulatione, sed de altera quoq; quæ
 nos tertiam appellamus, septimo Hiis. lo. Cap. 3.
 centum esse Aristotelem facile ij concedent,
 qui ipsius verba percurrent non omnino
 oscitante. Enimvero ita scribit Philoso-
 phus eo loco, *ἔτι δὲ αὖτε τὸν τρίμηνον*
μηνήν, ὅθεν τὸν τρίμηνον τῶν διατρίμων ἀρτῶν
τὸν τρίμηνον διατρίμων. quod est ex Theodoro.
 Quæ autem quartum adepta est mensis
 finitur, & reliquam distinctionis effigie
 brevi tempore accipit. duplicem enim fa-
 cit, ut videmus, his verbis articulationem
 Aristoteles (quod superius nostrum dogma
 de quadruplici articulatione plane confir-
 mat) primamq; *πρῶτην* vocat, id est rudem
 rem quendam conformationem; licet non
 adeo rudem esse credendum sit, quædam
 dum & eam, quam supra nos secundam ap-
 pella-

Cap. 6.

Cap. 3.

possunt; alteram dicit ad prioris differentiationem *diu dicitur*, aliam scilicet articulationem, quæ absolute, ac ultimam partium omnium articulationem cōprehendit; cum scilicet cœtus perfectione adeptus, iam maturus in lucē prodit. Verūm hic oritur difficillima dubitatio: inquit enim Aristoteles posteriorē hanc articulationē, quæ perfectione dicitur maturitatis, & quā nos supra quartam, ac postremam appellabamus, *diu dicitur*, idest breui tempore, & celeriter foeminam recipere. At hoc & mendacissimum esse apparet, & superioribus manifestè aduersari; concludimus namque superius ubi est, & definitum, foeminam longiore tempore in utero manere, & articuli ob inacti, ex qua sit, frigiditatem. Præterea sequitur hoc loco Philosophus sic, si verbum ē verbo exprimamus. Cum igitur omnem perfectionem partium foemina tardius quam mas recipiat, decimestris magis quam mares foemina eduntur, quibus in verbis perspicuum est, omnem eum articulationem comprehendere, primam videlicet, quam supra *prīmā*, idest figuratorem dixi, & quarto ineunte mense foeminam foetum voluit recipere; & postremam, quam *diu dicitur*, idest aliam articulationem vocitavit. Nam & ob id, & ut ambas complecteretur, vsus est voce *ita*, omnem; quasi diceret omnem; scilicet primam, quam ultimam. At verò si foemina tanquam ex frigidiore materia genita longiore tempore articulatur; si articulationem omnem tardius recipit, ut hoc loco dicitur; ergo nec breui tempore aliam potest accipere articulationem; & secundam quoque (has enim articulationes hic primam, & secundam clarioris doctrinæ gratia nominabo) debet tardius adipisci; quo modo igitur hanc secundam celerius illam accipere Aristoteles sine insigni falsitatis nota affirmare potuit? nam utro modo intelligas falsam istam sententiā apparere, si enim articulationem hanc secundam breui tempore accipere foeminam inquit respectu prioris, id falsum omnino est: nam sic, si prima articulatione terro exacto mense fuit; secundam (quia breuior sit) iam quinto finem suum habere oportebit. sed hoc modo foemina breuiori portus tempore in utero permanere omnino deberet, & breuiori articulari; cum tamen contrarium ex his colligit Aristoteles, scilicet hac de causa & articulationem omnem partium tardius foeminis accipere, & propterea decimestris magis nasci. Quod si eam

breui tempore accipere foeminam dicit respectu similis, quæ in mare sit; articulationis; quia scilicet posteriorem articulationem foemina citius quam mas nanciscatur; mendacj pariter videtur Aristoteles condecernendus; quoniam scribit mox foeminas magis fieri decimestris, ac longiore tempore, ut superius vidimus, intra partem permanere. quod quidem posito sequitur necessario, tardius eas hanc quoque posteriorem articulationem adipisci; ut nulla debuerit ratione Philosophus affirmare, reliquam hanc distinctionis effigiem breui foeminas tempore recipere; vel si id posuisset, nullo modo concludere, decimestris magis eas nasci; proindeque longiore tempore in utero manere. Hæc igitur sunt, & ea quidem grauissima, quæ huius loco negotium facessunt; ut propterea quisque facile sibi persuadeat fortasse verba corrupta esse, ac loco *diu dicitur*, legendum esse *diu dicitur*, quo pacto contraria sententia exprimitur; videlicet hanc quoque postremam articulationem tardius foeminas accipere, quam quidem emendationem non solum disputationis Aristotelicæ cursus videtur exposcere, sed & aduerbium, quod sequitur *ad idem*, non leuiter indicare; quin etiam & verba quarti libri de Animalium Oera, quibus omnem generaliter articulationem *diu dicitur* foeminas recipere Philosophus concludit. Scribit enim sic eo loco: *iam patet ut si mares diu dicitur accipere articulationem*, idest iutus igitur foemina præ sua frigiditate tardius discernitur, quæ verba cum, ut superius monuimus, articulationem ultimam maxime significant, quæ foetui asserit maturitatem, cogere nos videntur, ut dicamus, hæc etiam tardius a mulieribus recipi, Philosophum hoc loco asseruisse. Ceterum quoniam in Aristotele interpretando vulgarem, veteremque sectionem, ut faciamus, caputque nostrum defendere debemus; iam quo modo, si eam retineamus, nostra sequentia Aristoteles ad obscuritatem descendit possit, conetur sequenti capite aperire.

Vera Aristotelis mens enarratur; superius allata tolluntur difficultates. Item graues alia quædam mouentur dubitationes.

Cap. 95.

Aristoteles, ut superius probatum est, decimestre spariū perfectissimum esse pariendi tempus existimauit; intelligens cum præceptore Hippocrate, ut explicamus, dictum 280. intervallum; quamquam & par-

-it. *Superior capite altius dubitationes* - 175
labefactum. Cap. 95.

Inc ego pulcherrimam, & difficulti-
 atam dubitationem non difficulter
 labefactam posse arbitror, si maris, ac fe-
 minis naturam, temperamentumq; diferen-
 tiam animo versemur. cum enim mater non
 nisi ex materia maximè concocta, & cali-
 diori confosceretur; formatrix facultas in
 prima articulatione maris materiam hand
 concoctam inuenitur, & maximè paratam
 ab ipsa mulieris natura, minus tempora
 merito absomit in ea conformanda. E con-
 tra cum ex frigida, in concoctaq; materia
 femina gignatur; in articulatione prima
 ipsius, in qua non solum fumio, sed ani-
 mal quoq; etlingitur; natura materiam
 maximè indispotam repertis longè diu-
 tarius tempus exposcit. In posteriorib;
 verò articulatione contrarium euenit;
 quoniam, cum femina frigidior sit tem-
 peramenti, menstrua quoq; que accen-
 dunt ad illam tunc secundo conformandam,
 tum angendam, minori indigent elabora-
 tione, & concoctione; sunt enim tempe-
 ramenti ratione, subtiliora. & contra cum
 mas calidior sit temperamentum, menstrua
 ve similimareddantur, & apta tum ad au-
 giouem, tum ad formationem, longè ma-
 iori egent concoctione. itaq; sit. haec de
 causa, vt posterior articulatione in femina
 sit breuior quàm in maris. mensitua enim
 omnia, cum plurimum habeant inuicem
 excrementi admixtum, vt primo, & secun-
 do de Animalium Ortu admonet Praecep-
 tor, naturaliter tendunt in frigiditatem,
 quare magis laborat natura in secunda ar-
 ticulatione, vt ad nutritum, perficiemq;
 diuiniq; matrem reddat illa aptiora. Nec
 propterea sequitur in maris prima articu-
 latione hac eadem de causa longius tem-
 pus absumi oportere, quoniam materia
 iam supponitur apta, ac disposita ad maris
 generandum, ceteroquin mas ex ea non ori-
 retur; nec est necesse, quin etiam nec fieri
 facile fortasse possit, vt postquam geni-
 tus mas est, menstrua, quae deinceps accen-
 dunt, eandem retineant dispositionem.
 Rursus non sequitur in formatione prima
 femina, quia frigidior sit temperamen-
 ti, minori tempore opus esse, quoniam ma-
 teria tanquam similior minori eget con-
 coctione, minusq; resistit, sicut in secun-
 da ipsius articulatione euenire dice-
 bamus; enimvero non solum femina ef-
 fingitur, sed vt paulò supra dicebamus;

animal quoq; cuius vita, essentiaq; in cal-
 lido, & humido consistit, conformatur;
 idcircoq; materia, quae illud format, ad
 partem ipsius principalem, magna eget con-
 coctione. & quoniam in prima articu-
 latione locum habet maximè propriè, &
 simpliciter generatio; id quòd in ea con-
 acta excernatur, in cuius ortu animalis
 praesertim consistit generationem voluit
 Aristoteles, & insuper maximè principa-
 les aliae partes generentur; proptereaq; se-
 cunda articulatione prioris respectu ad ge-
 nerationem potius quidam esse videatur, &
 genitarum iam partium nutritio, & au-
 xilio; longè verò maior est sua natura opus
 generatio, quàm nutritio, & auxilio, quo-
 niam generatio de non esse ad esse produ-
 cit, nutritio eius quod iam est, substantiam
 respicit, auxilio quantitatem, vt secundo
 de Anima docemur; vnde & quòd gigni-
 tur, ab alio gigni, cum verò genitum est, se
 ipsum augere & loco memorato, & secun-
 do de Animalium Ortu idem scribit: ne-
 cessario his omnibus de causis euenit, vt in
 primam formam articulationem diutius
 formatrix virtus, ac natura incombatur, ac
 laboret. et cum materia illa non solum in
 semineum sexum, sed etiam in viuentem, ac
 animal formandam; quam temperamento-
 rum repugnantiam acutissimè considerans
 Aristoteles, pulchrè notari reliquit quare
 to de Animalium Ortu, semineum sexum
 lationem quandam esse naturalentem; id
 quòd maris temperamentum cum ipso ani-
 malis temperamento longè magis conuen-
 ire videatur. in ortu quoq; seminis; femi-
 mineus sexus trahitur quodammodo ad
 perfectionem, & calorem; animalis verò
 temperamentum ferè ad perfectionem eadè;
 & caliditate; vnde & frigiditatem quandam
 inducere videtur, proindeq; ad rectissimam;
 ac perfectissimam tramite discedere; ex quò
 & vt supra dicebamus, in hoc conceptu
 efformando mensitua materia in secunda
 ipsius articulatione aptior esse dicitur, ac
 tota oris resistentia, temperamentoq; simi-
 lior.

Alberti Magni, de Successu reipendit in
 multis interpretatio: Cap. 97.

Sed vt Philosophi occultissimam senten-
 tiam hanc aperiremus, in lucemq;
 proferremus, satis elaborauimus; cuius
 consilium cum Albertus Magnus non per-
 cipiet, hac fortasse sententiarum repug-
 nantia per motus, feminas quoddam quae-
 to me-

Tex. 47.

Cap. 1.

Cap. 6.

Tract. 1.
Cap. 3.

so mense articulationem recipere, & septimo nasci, Aristotelem dicere hoc loco putavit; atque ita ipsius verba libro pono de Animalibus interpretatus est, nullum de eo, quod Philosophus dicit, sexinas magis nasci decem menses, verbum faciens. Si autem fuerit (inquit) id, quod conceptum est, sexina, & a vulva per abortum ceciderit ante tres menses, qui sunt 90. dies, innascitur abortivus non figuratus; & si intraverit quartum mensem, vel tres compleverit, tunc innascitur sexina formata; & postquam formata est, velociter completur ad ultimam formationem, in qua nascitur; quoniam in modum, postquam constare incipit, citius figuratur, & completur, quam secum spissum. Sic igitur patet quod primum complementum sexinae, quod est in prima signatione, & distinctione membrorum ex semine concepto intra mensem, est post tempus completionis masculi, eo quod in quadagesimo masculus, in nonagesimo autem die sexina figurata innascitur. Ultima autem completionem, quia partus perficitur in quantitate, quadam sexinae conceptae non completur usque ad quinque menses, & nascitur forte in septimo mense, vel post ipsum. Sed postquam parit sunt sexinae, citius crescunt & c. quem errorem secutus Sueffanus in Commentariis ita scriptum reliquit. Non enim sexina citra nonaginta dies in abortu innascitur est figurata, & in membris distincta. Sed si tertium mensem adimpleverit, attingendo quartum, mox formatur; & cum formata fuerit, celeriter quinto mense ultimam formationem accipit, qua nascitur; ut sit prima formatio mox post nonaginta dies, cum quartas attingitur mensis. Ultima vero cum quintus lucescit. Post quem quiri in sexto mense acquiescit, qua instaretur, septimo mense partus vitalis esse poterit. Tunc concludit differentiam inter marem, & feminam quantum ad perfectionem, quae sit tam in utero quam extra uterum; asserens, feminas tardius perfici in matrum uteris, quam mares, post ortum vero maturius adulescere. Verum in his omnibus contrarietas maxima apparet: si enim quinto mense ultimam formationem & perfectionem recipit sexina, qua nascitur; septimoque iam vitalis est, quo modo tardius perfici in utero possit, quam mas, non video; ut praeterea, si quinto mense ultimam perfectionem sexina recipit, quinto mense eam naturae lege oriri oportere, quia, ut su-

pra ex Aristotele docuimus, statim sortis, postquam ultimam perfectionem adeptus est, vitalis in lucem prodit.

Hippocratis sententia ex secundo, & sexto Epidemicon de cetero discretionem, tardiusque augmento factus quo modo intelligenda.

Cap. 98.

Porro autem his ita cognitis, quid etiam ad tertium caput dicendum sit, satis patet; primam enim quod Valeſio solis videtur luce clarius, auctoritatem videlicet illam Hippocratis de incremento, quod in utero sortis recipit, esse intelligendam; Galeno medicorum post Hippocratem facile principi de eo non liquet; siquidem ipse sexto Epidemicon ita verba enarrans Hippocratis scriptum reliquit. Dicitur autem in propositis verbis, quod citius conceptum est, & constitutum est, hoc est conceptum, & firmum factum est. Postea vero opas quam sexina tardius crescit. incrementum autem utrum id, quod in utero solum sit, an quod a partu, dicat, in obscuro est. Sed illud verum est, quod & a partu sexina cum velocius adolescit, tamen prius incrementum in ipsa finire, quod celerius augetur, corporis molliendo in causa est; eiusmodi namque corpora in tres distantias longum scilicet, profundam, ac latam exportata facile incrementum suscipiunt. Verum quod incrementum in ipsa sit prius, quam in maribus desinat, ac si nem habeat, non amplius ob corporis mollietudinem, sed propter imbecillitatem id accidit. atque eandem sententiam Commentario septimo reperit; quod nuper innatum, & a Rasario translatus, a Valgriso divulgatum fuit; si modo Galeno digna tota illa incubatio est: de qua re & doctos viros merito dubitare video, & ego quidem valde dubito. eius autem eo loco haec sunt verba. Supra in secundo Commentario monuimus, mares in utero citius con-

Com. 3.
part. 44.

aphor. 32.

ucuntur; & in lucem exeunt. At his locis patet etiam libentius Galenum in eam abire opinionem, ut de incremento extra vterum factio verba intelligantur; quin etiam & in huius rei causa adducenda ne nimis quidem ab Aristotele discedere, qui libro

Cap. 6.

quarto de Animalium Ortu iustus pro sua frigidityte diutius feminas conformari scripsit, foris vero propter suam imbecillitatem citius ad aetatis florē, senectutemque pervenire; eo quod omnia minora, ut in artibus operibus, sic in natura citius ad finem deveniant.

Cap. 9.

quod etiam Theophrastus primo libro de Plantarum Causis confirmavit; quo ex loco suam Galenus sententiam sumpsisse omnino videtur; cum in animalium genere, sed in homine praesertim facilius quam mares feminas augescere doceat ibi Theophrastus, quia natura humidior, solutiorque tractantur. qui non propterea dissentit a Praeceptore, addens imbecillitatem causam esse, ne satis quadam augescere possint; ut hac de causa femina, quia imbecilla sit Aristotele teste, difficilius recipere valeat augmentum; quandoquidem temperat ipse sententiam, dicens in plerisque, non in omnibus id locum habere, ut aliam monstret in feminis esse rationem. Sed quid quare aliunde testimonia mendicare? non solum enim Aristoteles optimus Hippocratis explanator paulo supra citato septimo Historiarum, & quarto de Animalium Ortu, ac post illum Galenus de incremento extra vterum intellexerunt, asserentis; feminam in vtero longiore tempore permanere; cum in lucem prodierit, ocyus quam marem accrescere, & citius ad senectutem pervenire; sed ipsemet Hippocrates se ipsum explicans libello de Septimestri Partu, sic esse locum interpretandum demonstravit; cuius

Cap. 3.
et 6.

haec est oratio. Hoc autem tempore praerito (primo scilicet diebus quadragenario) foetus fortiores sunt, & ipsorum corporis per singula membra discretio fit: & masculinorum quidem partes omnes valde conspicuae sunt; foemellae vero in hoc tempus carnes apparent, exortus ac processus solum habentes, similia enim longius tempus in similia sunt, & tardius discernuntur propter consuetudinem, & amicitiam. quantumquam alias cum a matre segregatae fuerint, filiae citius quam filij pubescant, & sapiant, ac senescant propter corporum imbecillitatem, & dixeram.

Hippocratis adducta auctoritas explicatur. Rursus de quadruplici articulo ante nonnulla. Mercatus, Macrobius, Henricus rejiciuntur. Cap. 99.

Haec ille; quibus, qui non videt perspicuum fieri de incremento extra vterum ipsum intellexisse, cum dixit, quod citius discretum est, tardius augeri; ut quod tardius discretum est, citius augeri eisdem extra vterum intelligat, nihil videt. Ex quo etiam Hippocratis loco clicimus, quo modo intelligi debeat, quod ipse de foemineo sexu protulit, die scilicet quadagesimo articuli: de imperfecta enim, & secunda articulatione, ut supra diximus, intellexit, quam *discretam*, id est rudia quaedam, ac prima serie lineamenta hoc loco vocat; atque eiusmodi talem die trigesimo marem habere ipsum voluisse sciendum est: ut iam hinc veritas sententiae nostrae elucescat; nimirum Aristotelem, cum dixit die quadagesimo marem articuli, foeminam nonagesimo, perfectioris articulationis terminos dedisse; quam nos clarioris intelligentiae gratia tertiam appellavimus; ut longe aliter de formationis, articulationisque temporibus quam Ludovicus Mercatus faciat, ex Hippocratis, & Aristotelis mente sit decernendum, & quod magis est, Macrobius videatur penitus rejiciendus, qui in primo libro de Somno Scipionis adversus tantorum hominum auctoritatem, aduersus rationem ipsam marem diutius in vtero formari (quod & Plinius quoque sensisse supra notavimus) his verbis statuit. Cum autem novo mense absolutio futura est; si quidem foemina fabricatur, sexta hebdomade iam membra diuidi; si masculus septima. Quo in errore versatur Henricus de Gandavo in Quodlibetis, ubi quaerit, an beata Virgo in originali peccato concepta fuerit; Macrobij, ut arbitror, cuius hunc locum adducit, auctoritate permotus; tamen paulo breviores articulationis terminos statuere videtur; siquidem matrem longiori tempore articuli perspicue ponens ita scribit. Ista autem membrorum divisione completa in ultimo instanti illius perficit totius corporis organizatio, & generatur forma corporeitatis humanae, atque anima rationalis creando a Deo iofunditur, ut actus & perfectio illius extrema; at quo in unione cum ipso propter morbidam dispositionem somitis contractam, anima rationalis in eodem instanti contrahit maculam peccati originalis, & concipitur in pecca-

Quodlib. 15.
Quodlib. 11.

pecca-

peccato homo perfectus in forma humana
 formatus ex femine; & hoc 37. dic. à con-
 ceptu feminis nudi si sit femina; 42. si
 sit masculus. & hoc quia fortiori, & am-
 pliiori digestionem maturatur mas, quam fe-
 mina. h'c ille; & certe maxime mirum
 hominem in philosophia Aristotelis adeo
 versatum, in huiusmodi errore esse sapientem
 ignorasse; apud Præceptorem, quod etiam
 omnium sapientum ore decantaretur, ma-
 rem, quia ex calidiori, magisque concocta
 materia conformatur, non quidem fortiori,
 & ampliori digestionem maturari, sed
 contra faciliore, & breviori: feminam verò,
 quia ex concoctius minus, & frigidiori,
 fortiori egere, & ampliori digestionem.
 Sed ad nostra redeamus. Quin etiam &
 hoc alterum hinc habemus; motum vide-
 licet facti per id quoque temporis in nasci
 Hippocratem indicasse, cùm affirmavit,
 factus fieri præterito primo quadrage-
 nario fortiores. Demum & tertium notare
 possumus; nempe miram luter ipsum, & A-
 ristotelem de causis ortus maris, & femi-
 næ consensionem; cùm, quam Hippocra-
 tes vocavit naturæ similitudinem, consue-
 tudinem, & amicitiam, Aristoteles frigi-
 ditatem exposuerit: esse enim feminas
 quàm mares frigidiore libro primo de
 Dietâ Hippocrates quoque his verbis fassus
 est. Ex omnibus autem masculis calidiores
 sunt, & siciores, feminæ verò humidio-
 res, ac frigidiore. Propterea quod ab in-
 ter utriusque in talibus geniti sunt, & à tali-
 bus auferunt.

*Magna quedam tollitur ex Hippocratis diffini-
 contradictione. Cap. 100.*

Nec tamen sibi ipsi diuinus Senex con-
 tradicere, quanquam libro primo de
 Morbis Muliebribus, feminam calidiorem
 sanguinem habere quàm virum; & propter
 eam calidiorem esse affirmat: quandoquidem
 ut series ipsa dispositionis ostendit,
 non pronuntiat Hippocrates, feminam
 simpliciter sanguinem calidiorem esse ad-
 aptam, quàm virum, ita ut absolute san-
 guinem feminæ velit esse calidiorem; sed
 sanguinem illi, qui conseruatus in ute-
 ro ab ea non fordidit, calidiorem esse scri-
 bit. Nam & hoc est, quod paulò infra di-
 cit. Neque superincalescit à plenitudine
 ex quibus satis sit perspicuum, de illius
 sententia plitiorum recte huiusmodi san-
 guinem esse calidior; quia scilicet cùm non so-
 cedat, aliquo modo putrescat, & externa

caliditate incalescit, quare Parmenidis, vel
 Democriti ibi non sequitur opinionem;
 tamen id doctis viris placere video: enim-
 vero qui feminam calidiorem esse scrip-
 runt; id ex sanguinis copia, & quantitate
 argumetari sunt, ut quarto de Animalium
 Ortu docet Aristoteles; unde feminam,
 quia plus sanguinis habet, calidiorem
 quàm marem esse dixerunt; quasi æquè
 quodvis sanguinem esse posse arbitantes,
 modo humidum sit, & calore cruentum, ut
 in illos inuehens acutè inquit Aristoteles.
 atqui Hippocrates qualitatibus ratione non
 quantitatibus sanguinem feminæ calidiorem
 hic esse inquit; quamobrem si id absolute
 affirmaret, rem mirificè à veritate alienam
 proferret; cùm nullus inquam dixerit mu-
 liebrem sanguinem cum maris sanguine
 comparatum absolute esse calidiore; quod
 de tanto viro ætas est exultimare. Qua-
 propter cùm dicere habet enim feminam
 sanguinem calidiorem, intelligendum est,
 cùm scilicet reteratur intra ipsam non se-
 cedat. Nam & hoc supra præfatus sum ver-
 bis illis. Vbi corpus sanguine replem
 fuerit, si non ab ipso secesserit; carnibus
 impletis, ac calefactis, calor oboritur.
 Unde cùm subdit; Et propterea calidior
 est quàm vir, subiiciendum tunc videli-
 cet tempora, ubi carnibus impletis, ac re-
 tento sanguine, ipso quidem sanguis non
 secedens propterea incalescit. Quamob-
 rem nec sanguis feminæ absolute calidior
 erit, quàm viri sanguis; sed cùm id even-
 nit; nec tunc quidem propria, sed adscititi-
 a caliditate calidior; atque hæc fuit mens
 ibi diuini Senis, quam profecto interpre-
 tationem ipse comprobat libello de Natu-
 ra Pueri Hippocratis, dum ita scribitur.
 Quando autem conturbatus, & secretus
 sanguis foras non procedit, sed in vterum
 manet, vter autem non hauerint; tunc
 sanæ à sanguine diutius commotante vteri
 incalescentes reliquo corpori calorem tran-
 smittunt; neque enim communis fuga vel
 volumus philosopho hominem indignum, ut
 licet dicamus libros illos non esse Hippo-
 cratis, in quibus aliquid inueniatur, quod
 aut contradictionis apparentiam habeat,
 aut aliquid asserat difficultatis. Nec tur-
 bas veritatem hanc quod Hippocrates lo-
 co memorato paulò supra feminam dicat
 corpore esse calidiorem, quasi calidiorem
 necessariò eam faciat, quia raritas sequi-
 tur caliditatem; Nam in ipsa schola raritas
 in muliere ab humiditate eorum docetur
 ex quo & libello de Glandulis sic scriptum

na nascitur, subiecit illa verba, quoniam
citius discretum, motum, tardius crescit
rursus, idest quantum acquisiuit masculus
crementi in formatione, tantum post mo-
tum amittit, tardius crescens. De ipso au-
tem Aristotele non multo post. Ad id Phi-
losophi quod semina tardius formatur, ac
mouetur, ipsemet respondet per sequentia
verba. Et reliquam distinctionis effigiem
breui tempore accipit. quod etiam post
ortum obseruat: celerius enim masculis
semine adolescunt: vnde in totum Hip-
pocrati Philosophus consentire videtur.
Hæc enim omnia ab Hippocratis, Aristoteli-
sque mente louge esse distantia, iam
facis superque superiora docuerunt: experi-
entia verò aduersari dies ipse, qui opi-
nionum cōmentia delet, omnino probat;
cū sensum fide experiamur, tardius sex-
mincos partus ex utero excludi. Quod ve-
rò Valeſij addit, se seminas vidisse septi-
meſtres, id nihil officit. Nam aliquo modo
& præter naturam, & raro id euenire cer-
tum est; quemadmodum cum gemini mas
& femina produnt in lucem: qui concu-
sus, vt supra diximus, in humana specie ob
maris & feminae temperamentorum diffe-
rentiam, & contrarietatem præter naturā
est, vt eleganter quarto de Animalium Or-
tu docuit Aristoteles; quoniam non equa-
li, ac pari tempore articulationem recipi-
unt; ex quō necesse est aut marem cunctari,
aut feminam præuenire. quo rursus
loco videmus articulationem dicere con-
formationem, & perfectionem vltimam;
cū scilicet factus iam maturus in lucem
prodit. Itaq; cū maturitatis celerioris;
vel tardioris causa magnam habeat consen-
sionem (quod ad hanc rem pertinet) cum
ea causa, ob quam alterum mas, alterum fe-
mina, oritur (quod primo de Dieta clare
docuit Hippocrates scribens, eadem de
causa, scilicet prout singuli foetus ignem,
& alimentum nacti fuerint, non x quali co-
poris spatio eos articulati, neq; vitales
natalesq; fieri; sed alios citius, alios tardi-
us; quanquam alia ratione hæc duo, vt se-
ptimo libro videbimus, non parum inter
se differant) iure semine valde præter
naturam esse censetur, vt septimestris ma-
tureſcat; quia naturaliter ex materia fri-
gidiori constat, quæ tardius articulationem
recipit & maturitatem. quamobrem
necesse est, vt contra temperamenti ratio-
nem ex materia ad caliditatem maxime de-
clinante conformata sit, cū septimo me-
ſe in lucem prodit, non secus ac femina

interdum gignitur maris referens naturā;
quod nonnisi peruersa natura euenire, pul-
chre octauo de Historia Animalium docuit
Aristoteles; sicuti & è contra mares, qui
seminarum naturam referant, aliquando
oriuntur. quare Valeſij nullo pacto au-
diendus est, qui verba secundi Epidemi-
on sectione tertia enarrans, causam tar-
dioris seminarum articulationis in humi-
ditatem earum referre studet.

*Valeſij de causa tardioris articulationis in semine
partu sententia offeritur, & redarguitur.*

Cap. 108.

Valeſij autem hæc sunt verba. Causam
verò huius necesse est esse in differe-
tia temperamentorum utriusque sexus. Ni-
mirum muliebria corpora sunt humidiora,
& frigidiora, maximeq; oportet talia fuisse
se principia, ex quibus sunt genita. Hu-
midum verò difficile recipit figuram pro-
priam. Ergo sembro humidior tardius re-
cipiet figuram, ac proinde etiam animam.
Et mox. Ergo corpus muliebre, quia hu-
midius, tardius recipit figuram & motum;
atq; hac ipsa causa citius crescit; quia quæ
humida, facilius quam sicca dilatantur,
dum est calor, qui id facere possit. quod
idem in Sacra Philosophia sic repetit. Hu-
midiora verò principia ineptiora sunt ad
recipiendam figuram propriam, quam frigi-
diora; frigidiora verò quam calidiora ineptio-
ra sunt ad motum; necesse est ergo femi-
nae quam mares tardius accipiant figuram,
& moueantur: non tamen proinde & tar-
dius edantur in lucem, sed eisdem tempo-
ribus, quibus mares; quia quantum tardi-
us accipiunt figuram & mouentur, tantò
postquam formatae sunt, citius veniunt ad
sacramentum. Hæc ille; cui tamen ani-
maduertendum erat, humidum licet diffi-
cile recipiat figuram propriam, facile ta-
men alienam admittere; humidumq; quod
in mensuris est & materia, quatenus tali
figuram, quam recipit, esse alienam non
propriam; quoniam, vt aliquando dicebat
D. Thomas, per multas generationes, &
corruptiones ad vltimam peruenit homi-
nis formationem; proindeq; articula-
tionem potius quantum est merito sui præ-
properam reddere. est enim humiditas, vt
quatro Meteoron dicitur, concordians ma-
teria, & ex consequenti articulationis; &
cū terminatum fuerit humidum sicco, vt
eodem opere dicitur, operantibus ad vltimam
concordiam facta est, & perfectio, maturi-
tasq;

Cap. 6.

Cap. 18.

Tex. 17.

taſq; aduenit. atq; humidum quatenus tale non eſt calido contrarium, unde non poſeſt ſeminationem impedire; quod maxime eſt veritate conſentaneum ſupra ſatis offendimus de ſeptimetro ſemperamento ex A. ſtoreſis, Auerroisq; ſententia diſputantes. qui humoris ratione citius maturitatem naſciſcuntur. Cauſa igitur tardioris in ſemina articulationis ipſa eſt frigida Hippocrate teſte & Ariſtotele, quæ adioni caloris reſiſtatur; & idcirco conformationem reddit tardioſiorem. eſt enim articulationis concoctio quedam, et ex quarto de Ortu Animalium non ſemel collegimus; at concoctio eſt perfectio à proprio, & naturali calido ex oppoſitis paſſionis, vt quarto Meteoron habemus; quàm obrem cum frigida calore impedit, ac obſtundit, neceſſario concoctio, ac proinde articulationis retardatur. vt merito hinc argumentum ſumens Ariſtoteles verifiſimè dixerit, ſeminas, quia materia, ex qua formantur, frigida eſt, tardius articulari; quia tardius articulantur, perfectiſcenturq; decimeſtres magis naſci. Verùm quanquam ſemina præter naturam magis eſt, quàm mari, vt naſcitur ſeptimeſtris, eſt nihilominus maſculo quoq; foetui aliquo modo præter naturam, ſeu vt verius loquar, naturale minus ob cauſas ſupra allatas, vt ſeptimo meſe oriat; neq; enim eduntur ſeptimeſtres, vt ſupra diximus, niſi humor, & calor valde ſuperet; ſi calor nimis viciat, aut deficit, vt ſecundo de Animalium Ortu docet Ariſtoteles, rem, quæ ſit, aut deteriore efficit, aut leſam, aut incantam; moderatione enim rei propria opus eſt, vt idè eiufdem operis quarto perbellè admonet: Nam omnia, quæ vel natura, vel arte efficiuntur, ratione aliqua ſunt; & medijs rationem ad rem condendam ſeruari requiritur; alioquin, vt in ijs, quæ igne coquuntur, plus ignis deurit, minns non coquit, ac euenit vtrinq; ne quod agitur peſticiatur; ſic in maturitate humani partus moderatione opus eſt, à qua cum deſectant ſeptimeſtres, merito minus ſecundum naturam exiſtuntur; adeo vt ſeptimo gigno minus etiam maſculo foetui congruat, qui cum perfectiſſimus ſit, perfectiſſimo tempore oriri expoſcit.

De ſacrorum litterarum loca explicantur.
Cap. 103.

Sed hæcenus de re hac, atq; de Ariſtotelis opinione, quæ, niſi fallor, fuſſe.

mè provirili à nobis explicata fuit. cum alioqui nō me lateat quā difficile ſit de articulationis maris, ac ſemini temporibus ſuū iudicium interponere; vt propterea vigintiſima prima Tertij Princeps Cardanus Contradictorium Medicorum libro primo referente hac de re ſcripſerit. Determinatio autem maſculi, & femine in diſtinctione ſpatij eſt res, quam quedam para Medicorum iudicat audent, & ſolent, quam ſi hæc ipſa, quæ diſſerimus, memoria teneamus, aditus nobis ad pleraq; difficultiſſima loca explicanda facillimos dabit; quorum enodatio maximos viros & iam pridem torſit, & adhuc etiā totquet. quod duorum ſacri eloquij locorum exemplo ſatis erit in præſentia docuiſſe. Pungit illud non leuiter Sacra Theologie profeſſores, quod de Hieremia circumfertur. Præſquam reformarem in vtero, noui te, & antequam exires de ventre, ſanctificauit te. cum enim, vt D. Thomas inter ceteros tertio Sentent. pulchrè animaduerti, totū id non ſit conſentaneum intelligere de notitia, quæ bonos, & malos Deus cognoscit; eo quod ex hac nulla prærogatiua ostenderetur Hieremia, ad quem dicta verba proferuntur; ſed de notitia approbationis veniat intelligendum; quæ bonorum tantum eſt, & eorum, qui gratiam habent; ne cogatur D. Thomas conſiteri, ante formationem Hieremiam fuiſſe ſanctificatum; atq; ex conſequenti ante animationem; quia; vt conſtans Patrum ſententia eſt, anima nō inſunditur à Deo niſi formato puerperio; inquit notitiam approbationis, eſſe tantum ſit habentium gratiam; non tamen eſſe eorum ſolum quando gratiam habent, ſed ab æterno; ideo huiusmodi notitiam potuiſſe Hieremiam eſſe ante animationem, ſed non tamen ſanctificationem; quæ nihilominus eſſe potuit ante egreſſionem ex vtero propter eaq; tempus notitiæ, & ſanctificationis in ſcriptura diſtingui; Hæc D. Thomas; quæ quidem tanquam graniter dicta & admittor, & veneror; ſed ſi, vt multis placet, ipſaq; verba indicant; atq; vt omnia planiora ſint, notitiam, & ſanctificationem coincidere hoc loco ſimul dicere velimus; adeo vt quo tempore nouiſſe eum inquit Dominus, eo & ſanctificaffe illum aſſeramus; quæ notitia hic nil aliud, quàm ſanctificationem ſonare videatur, vel certe ad hanc ipſam referri debeat; ijs receptis, quæ de quadruplici articulatione diximus, facile erit hōd nodum expedire. Anima enim poſt dies quadraginta, & ſecunda peracta articulatione,

Tract. 1.
Cap. 7.

Diſt. 3. quæ.
1. in reſp.
ad primam
queſtionem.

tionem, vel ad summum tertiam, ut in foemina, infunditur, atque ante quartam articulationem; quæ & formationem perfectam terminat, & maturitatem sortui affert, ac tempus partus. Quartæ igitur huius articulationis respectu dictum esse Hieremiæ, priusquam te formare in utero noui te, nemo est qui non videat; proinde additum est, & antequam exires de ventre sanctificauit te: quatenus hæc articulatione tempus adducit utero exiundi. quartæ & quo tempore nouit eum Dominus, eundem sanctificauit; nouit enim ut sanctificaret; nouitque illum, priusquam formaret; scilicet priusquam peracta esset postrema articulatione; quo tempore fœtus nondum absolute formatus est, & nondum utero egredi potest. Alter locus est, ac longe distantiior Ioanni primo, ubi Ioannes Baptista de Christo Domino inquit. Ipse est, qui post me uenturus est, qui ante me factus est. in quo quidem loco explicando Patrum varix sententia; quas non est modò consilium expendere, eius magnam ostendunt difficultatem; cum distense sit videre, quo modo Christus ante Ioannem factus esse potuerit, qui tanquam Deus ab æterno genitus, non factus, & sic ante illum; tanquam homo factus postea est, quia & conceptus, & natus sit post Ioannem. At si animaduertamus articulationem quartam non ante mensem septimum hanc habere, ex communi verò Patrum sententia Dominum nostrum in instanti suæ conceptionis perfecte secundum omnem articulationem formatum fuisse; illumque Beatissimam Virginem sexto gravidationis Elizabeth mense concepisse: nam & sic apud Beatum Lucam Angelus docuit. Et ecce Elizabeth cognata tua & ipsa concepit filium in senectute sua, & hic mensis sextus est illi, quæ vocatur sterilis; omnia aperta erunt. eum verò Ioannes Baptista ante se Christum factum fuisse, id est formatum dicere potuerit, quia antequam ipse perfecte formatus esset, scilicet sexto suæ gestationis mense, in instanti Dominus perfecte formatus, factusque fuit in Beatissime Virginis utero. Habet enim græcum exemplar *in partu suo* *formatus*. quare sine dubio de generatione loquitur, ac formatione.

Adducit Philopponi & Auerrois opinio; quæ supra ex Aristotele de mense octauo dicta sunt Auerrois auctoritate comprobantur. Cap. 104.

I Am verò Philosophi expofita opinione,

folutisq; dubitationibus, Auerrois ipsius auctoritate, nos verum sensum in ea explicanda attingisse, opere præcipuum erit demonstrare: quando ex Græcis nollus alius præter Philopponum, & Ephefum hos Aristotelis libros enarrauerit; & ipsi quidem se iunè admodum. qui tamen Philopponus, licet locum hunc quarti libri non explicet, ubi de multiplici partus tempore agit Aristoteles, mensem nihilominus octauum in Commentarijs super sexto capite facit omnino naturalem, sed tamen foemine partus vult esse proprium; scribens perfici mares, & maturare menses septimo, vel nono, foeminas octauo, vel decimo; eiusque oratio ita habet, ut ego interpretor. Quod dicitur, solutio est cuiusdam dubitationis; dubitauerat namque cur foeminae, & mares in utero existentes non similiter perficiantur, sed mares septimo, vel nono mense, foeminae octauo, vel decimo; ex quo & velocius mares in utero perficiuntur, & foeminae tardius. Ipse verò Auerroes, sicuti fuit summus in reliquis Aristotelis sectator, ita & hac in re maxime, ni fallor, videtur mihi ipsius mentem assecutus. ex cuius etiam disputatione elucet, maxime illum eum ratione consentire, quod supra dicebamus, sortui per se, ac sua natura octomestres omnino supsiles esse, ac vitales; octomestres per accidenz non vitales. Auerroes igitur in sua Paraphrasi super quartum librum de Animalium Ortu questionem hanc tractans, eum suspensisset iustum esse homini à natura, ut diuersa tempora habeat utri serendi; ac propterea & septimo, & plerumque nono, & aliquando octauo, ut cum eo loquamur, naturaliter foemina edere partum posse {qualoquendi formula, sæpe videlicet nono, aliquando octauo, septimo nec sæpe nec aliquando, sed medio quodammodo nasci hominem dicens, satis hoc loco probat, quod superius monuimus de horum mensium conditionibus, & natura) cum inquam id suspensisset, ac præfatus esset; quasi causas allaturus, in octauo mense raro viuunt, quamuis plus in utero maneant, quàm natus in septimo, est, quia, quod in septimo

mo nascitur, est multæ caliditatis, & humiditatis; & perficitur eius signa, nasciturque in hoc tempore, quod est minus tempus, in quo possit perfici signa hominis. Sed qui in nono nascitur, minorem habet caliditatem, & humiditatem, quam nati in septimo: & ideo perficitur eius creatio in tempore longiori. Nato tamen in octauo tempus id non est sibi naturale, sed naturæ eius est nonus mensis: accelerauit tamen exitum propter aliquod accidens. aut eius tempus erat septimus, & tardauit exitum propter aliquod accidens; et ideo ut in pluribus non uiuit. Hæc ille; ex quo loco quis est, qui non videat, partum, qui octauo periclitatur, ideo de illius sententia periclitari, quia octauus mensis est illi intempesiuius, & ut ipse aperit inquit, tempus non naturale? quamobrem partus non per se, sed per accidens tantum octomestres non vitales facit Auerroes. fortis. natura septimestris, vel nonomestris, aut propter editum, aut remorandum ob aliquod accidens, in octauo si nascatur merito emoriturus in lucem erumpit, ut superius vidimus. atqui Auerroes partus in octauo editi, quem ut plurimum non viuere inquit, tempus naturale, aut nonum mensem, aut septimum fuisse dicit; itaque explicatio nostra mirifice cum eo consentit. Quod verò partum per se octomestrem vitalem ipse faciat, nec minus ferè quam septimo editum, vel nono, verba ex sequuntur, id latissimè probant, faciuntque testatissimum; quibus etiam explicatio aperit, quo modo per accidens fieri partus octomestris possit; atque hæc est Auerrois oratio. Quia natus in octauo est de necessitate vnius trium dispositionum, scilicet vel quod est complexionis nati in septimo, aut nati in nono, aut complexionis mediæ inter septimum & nonum; ut iam euidenter id apparet. Si igitur eius complexio est septima, contingit ipsum tardare usque ad octauum propter aliquod accidentale, & non est natus secundum naturalem usum. Similiter si eius complexio est noni, festinauit exitum propter rem accidentalem; quod si eius complexio fuerit mediæ inter illa duo, tunc talis partus in tali hora erit naturalis; & si ita res se habuerit, uiuet, ut viuunt nati in nono & in septimo; & ideo non nascuntur secundum naturam nisi nati in septimo, & in nono. Hæc Auerroes; quibus nescio an clarius dicere potuerit, partum, qui mediam temperaturam inter septimum, & nonum nasci fuit, id est

qui sua natura & per se sit octomestris, atque ex tali materia conformatus, quæ octano mente matrescat, hunc inquam partum omnino esse vitalem, ac superstitem, non minus quam septimestrem, vel nonomestrem.

Auerrois adducta verba vocantur in dubium.
Cap. 105.

Verum obleceat aliquis, postrema verba illa. Et ideo non nascuntur secundum naturam, nisi nati in septimo, & nono, quæ valde concisa obscuritatis plurimum videntur continere, hinc nostræ interpretationi magnopere adnerari; siquidem affirmans Auerroes eos tantum secundum naturam nasci, qui septimo, & nono eduntur in lucem, videri manifestè octomestres rejicere; propterea quod qui octauo promuntur, præter naturam nasci videantur, utpotè octauo editi, non septimo aut nono mense, quibus tantum mensibus nasci partus secundum naturam videri Auerroes asserere; ex quò & in hunc modum aliquis argumentari posset. Partus illi, qui nascuntur secundum naturam, sunt vitales; at septimestres, & nonomestres tantum nascuntur secundum naturam; ergo septimestres tantum, & nonomestres sunt vitales. maior clara est: partus enim præter naturam editus viuere nequit; minorem Auerrois cõprobar auctoritas perspicue asserentis, non nasci secundum naturam, nisi qui septimo, & nono oriuntur. Augetur difficultas mirum in modum, quoniam si rotum Auerrois discursum mentis acie cõtemplemur, id ipsum videtur nos docere; etenim sumperat ipse causam innestigandam, ob quam nati in septimo, & nono viuunt, in octauo raro viuunt, quanquam temporis ratione magis quam septimestres vitales esse deberent, cum diutius in vrero permaneant. Huius igitur rei causam huiusmodi ipsam asserre, aliquis fortasse existimare posset; quod septimestris ex materia calidiori, & humidiori formatur, quæ dari possit in humana specie: si enim caloris gradus, ac humoris augeretur, nil ex ipsa ut inepta ad generationem hominis, oriri posset; quod ex eo videtur Auerroes probasse, quod dicit, mensem septimum esse breuissimum temporis limitem, in quo possit perfici figura humana; ergo septimestris ex valde humida, & calida materia effingetur; videlicet ex tali, quæ breuiori tempore, quod esse possit, egeat ad sui formationem.

marionem. quod si remittantur huiusmodi qualitates, tunc totus nascetur nono mense; quia qui in nono nascitur, ut ipse loquitur, minorem habet caliditatem, & humiditatem, quam natus in septimo. cum igitur, si materia calidissima sit, & humidissima oriatur temperamentum septimestris; si minus fiat calida, & humida nonomestris; sequitur quod octavo genitus sit omnino prater naturam, tanquam ortus ex materia, quæ septimo, vel nono naturaliter maturitatem recipiat; atque tota, ut patet, vis rationis huius in hoc posita videtur, quod quantacumque fiat remissio illarum qualitarum, oriri videtur nonomestris temperamentum; quasi fieri nequeat, ut aded pauca fiat illarum qualitarum remissio, ut temperamentum medium, videlicet octomestris, valeat oriri; scilicet materia reddatur aded temperata, ut octavo maturescere, & figuram recipere debeat, ac perfectionem. qua ratione Fracastorius, ac plerique aliorum vsi sunt ad octomestrium probandam infelicitatem. atque huc tendunt, quæ subiungit Aueroes, octavo mense editum tempore non naturali oriri, quia partus hic vel septimestris natura erat, vel nonomestris, idcircoque ut plurimum non viueret. Itaque auctoritas hæc, ratioque Auerois mirifice erit nobis insensa; quam rameu pro nostra positione maximè pugnare ponebamus, ut ipsa illata grauiorem plagam recepisse videamur, quam inulisse.

Aliaque superius difficultates diluuntur. Auerois mens verius explicatur. Cap. 106.

AT verò licet hæc omnia ambiguitatem aliquam afferre videantur; attamen experiendum, quid ex Auerois verbis elici queat. Respondemus igitur ipsum cum nostra consentire opinionem, si accuratè eius consilium animaduertamus; huiusmodique verba rectè intellecta nihil nobis aduersari. quod facillè confitebimur, si, quæ ex Aristotele superius adduximus de octavi mensis natura consideremus; quæ omnia pulchrè hic Aueroes attingit. Posuerat igitur ipse paulò supra partum sapius fieri in nono, sapè minus septimo, minus octauo. Sic enim scripsit. Nam aliqua sæmina septimo pariunt mense, sed plerumque in nono, aliquando verò in octauo; at hic tria paritèd tempora Aueroem perscrutari iuxta triplicem naturæ rationem, quæ in homine reperitur, vniuari, paucipari, ac multipari animalis, satis constat;

item nonum perfectissimum tempus efficere (noni nomine decimum etiam intelligens) mox septimum, postremo loco octauum tanquam reliquis imperfectiorem collocare; nam & hoc est, quod paulò post subdit, octauo genitos raro viuere verbis illis. Causa autem, ob quam nati in septimo mense, & in nono viuunt, in octauo raro viuunt, quamuis plus in vtro maneant & c. voluit enim dicere, illud respiciens quod dixit Aristoteles octauo genitos minus viuere, octomestres partus esse minus frequentes, minusque perfectos, cum ex illis plures periclitentur, ex septimestribus verò, sicut ex nonomestribus, plures superuiuant; tamen & septimestres quoque sint nonomestribus imperfectiores. Hoc igitur est, cuius causam Aueroes profertur adducere; cur scilicet octomestres partus sint nonomestribus rariore, item & septimestribus, ac imperfectiores, tamen diutius in vtro permaneant; quam certè asserti mirifice dogmatibus Preceptoris consentaneam. Inquit ergo, quia septimestris multæ sit caliditatis, & humiditatis, ideo esse octomestri perfectiorem, ac magis vitalem; cum enim huiusmodi temperamentum homini maximè sit proprium, ab eoque homo habeat, ut sit multiparum animal; multiparo autem animali breuius tempus conueniat, ab hoc ipsorum temperamento deficiat octomestris; iure septimestris, quanquam breuiori tempore gestatus, octomestri perfectior, ac magis homini secundum naturam; iure octomestris septimestri rarior; iure septimestris in minori tempore, in quo possit perfici figura humana, perfectior; quæ omnia clare significat in contextu Auerois. Item de nonomestri inquit, quod sit longè minoris caliditatis, quam septimestris, ideoque longiori tempore formetur; quibus docet nonum mensem homini, quatenus est vniiparum animal, ideoque tempus maturitatis longius exposcit, conuenire; quod & nonomestrem octomestri esse longè perfectiorem probat. Verum quoniam octomestris tæquā intermediis extremorum conditiones aliquo modo participat, ideoque partus est omnino naturalis, tamen minus; propterea, ut id doceret Aueroes, de complexionibus aggreditur egregiè disputandū; ostendens, si mediam hanc complexionem assequatur octauo genitus, tunc omnino oriri vitalem. quo etiam loco opportundè de octomestribus per accidens differit, considerans situs ratione septimi, ac noni mensis

lis incommoda octauum participare; quæ de re supra copiose disputauimus. His positis, cur dixerit non nasci secundum naturam, nisi natos in septimo & nono, meridiano sole clarius apparet; voluit enim dicere hos partus maximè esse secundum naturam octauo comparatos, quia & caloris, & humoris ratione, & magnitudinis oriuntur, quæ maximè naturæ humanæ congruunt; octomestres verò, ut qui ab his causis deiciant, illorum respectu præter naturam nasci, id est imperfectionis aliquid habere, ut ex Aristotele abundè superioris disputatione explicauimus: quod tamè rectè intellectum, non ob id octauo gentios non vitales partus, & non naturales efficiere demonstrauimus. itaq; nil sententiæ nostræ verba Auerois illa obesse poterint: quod quidem sensu exposita non ad proximè antecedentia referuntur, sed accipiuntur tanquam conclusio superioris totius disputationis. Nec fortasse quis longè aberraret; si hæc ipsa referent ad proximè antecedentia de complexionibus disputata, diceret sententiam esse, ideo non nasci secundum naturam, nisi natos in septimo, & in nono, quia septimestris, & nonomestris non sunt inter duo tempora æquæ setæ naturalia. ut octomestris; vnde non possunt, vel certè lōge minus, partū tēdere alterius complexionis, sicuti octonns, ideoq; nec parū præter naturā habēt. quare sensus erit, octauo partus nasci secundū naturā, & præter naturam; septimo, ac nono secundum naturam tantū, non præter naturam, ideo non nasci secundum naturam, scilicet secundum naturam tantū, nisi natos in septimo, ac nono. Hinc verò apertissimè colligi causam ab ipso allatam, cur octomestres minus sint vitales, quàm septimestres, non ex niti fundamento, quod materiam caloris & humoris non possit adeo parum remitti, quin transcant in temperationem nonomestrem; adeo ut mediā illa complexio, quam octomestres assēdant, oriū nequeat, omnibus arbitror esse apertissimè & quæ quidem ratio, ut notum est, mirificè elaudicat; cū & posse materiam in mediā transire dispositionem, naturalis ratio suadeat, & latè supra à nobis sit ostensum, & ipse etiam Aueroes clarè hoc loco fateatur mediā ponens complexionem, & sæpè etiam pro menstruorum, ac genitrix varia temperatione transire eam sit necesse.

Quæ superiori capite dicta sunt, plenius comprehenduntur. Item Auerois de agrotatione octomestrium sententia expicitur.

Cap. 107.

Potro autem hæc veram esse loci huius alioqui obcurisimi interpretationem, satis ex eo elucet, quod si aliter Aueroem intelligas, sententiamq; sequaris superiorē, ipse sibi mea quidem sententia non constabit; ut iam sibi metipso paucis verbis sedulissimè videatur aduersari. esto enim octauo editum semper esse oportere partū præter naturam; ergo nunquam viuere poterit, non solum raro; ergo nunquam poterit esse partus naturalis, atqui ipse Aueroes viuere octauo mense editum licet raro affert; causamq; adducit, cū mediā dispositionem, ac temperationem sortitus fuerit; quæ, quia raro locum habet, id est rarius quàm septimestrium, & nonomestrium temperatio, ideo rarius gignitur, ac viuūt octomestris; quam dispositionem octomestres per se facere nos dicebamus. Item cū recipit dispositionem hæc, dicit Aueroes, partum esse naturalem, nec minus vitalem, quàm septimestrem, ac nonomestrem; igitur octomestris partus aliquantulo erit secundū naturam; quæ omnia cum superioribus maximè pugnant priori recepta interpretatione. Hæc est Auerois opinio dogmatibus peripateticis mirum in modum consentanea; de quo illud etiā vō videtur prætermittendum, ipsam Aueroem agrotationem somnis, & deliria arbitrari, quæ passim à multis afferuntur ex scholis astronomicis de sætus agrotatione in octauo mense, & imbecillitate: ita enim de re hæc ipse scribit. Id autem, quod sunt opinati Astronomi, quod contingit natum proculdubio agrotare in octauo, est quid vanum; cū ipsa agrotatione non sit quid naturale, quod accidat cuilibet nato. Intelligit namq; Aueroes de imbecillitate, quam sætus octauo mense ob Saturni dominium, & magnitudinem contrahere dicitur: aut etiam de ea, quam ob motum septimo mense editum sætum adoriū pleriq; existimant; rem hæc valde admodum argumentatione, & efficaci mea quidem sententia redarguere, dom inquit agrotationem ipsam non esse quid naturale, quod accidat cuilibet nato, videlicet octauo mense, quo loco naturale intelligit, ac vocat, non quidem quod solema dicere à natura intentum; quasi negat agrotationem illam non esse quid naturale.

Tract. 1.
Cap. 3.

mentis articulationem recipere, & septimo nasci, Aristotelem dicere hoc loco putavit: atque ipsius verba libro pono de Animalibus interpretatus est, nullum de eo, quod Philosophus dicit, feminas magis nasci decem menses, verbum faciens.

Id autem fuerit (inquit) id, quod conceptum est, femina, & a vulva per abortum ceciderit ante tres menses, qui sunt 90. dies, inuenietur abortus non figuratus: & si intrauerit quartum mensem, vel tres compleverit, tunc inuenietur femina formata: & postquam formata est, velociter compleatur ad ultimam formationem, in qua nascitur; quoniam limidum, postquam coarscere incipit, citius signatur, & compleitur, quam sicum spissum. Sic igitur patet quod primum complementum feminæ, quod est in prima signatione, & distinctione membrorum ex semine concepto intra matricem, est post tempus completionis masculi, eò quod in quadragesimo masculus, in nonagesimo autem die femina signata inuenitur. Vitima autem completionem, quia partus perficitur in quantitate, quadam femine conceptæ non compleretur usque ad quinque menses, & nascuntur forte in septimo mense, vel post ipsum. Sed postquam nate sunt feminæ, citius crescunt & e. quem errorem secutus Suesfianus in Commentarijs ita scriptum reliquit. Non enim femina citra nonaginta dies in abortu inuenta est signata, & in membris distincta. Sed si tertium mensem adimpleverit, attingendo quartum, mox formatur; & cum formata fuerit, celeriter quinto mense ultimam formationem accipit, qua nascitur; ut sit prima formatio mox post nonaginta dies, cum quartus attingitur mensis. Vitima verò cum quintus successerit. Post quem quiete in sexto mense acquisita, qua inlauretur, septimo mense partus vitalis esse poterit. Tunc concludit differentiam inter marem, & feminam quantum ad perfectionem, quæ sit tam in vtero quam extra vterum; asserens feminas tardius perfici in matrem vteris, quam mares, post ortum verò matutius adulescere. Verum in his omnibus contrarietas maxima apparet: si enim quinto mense ultimam formationem & perfectionem recipit femina, qua nascitur; septimoque iam vitalis est, quo modo tardius perficitur in vtero possit, quam mas. non video; ut præteream, si quinto mense ultimam perfectionem femina recipit, quinto mense eam nature lege occidi oportere, quia, ut su-

pra ex Aristotele docuimus, statim sortus, postquam ultimam perfectionem adeptus est, vitalis in lucem prodit.

Hippocratis sententia ex secundo, & sexto Epidemicon de acute discretionem, tardiorque augmento sunt quo modo intelligenda.

Cap. 98.

Porro autem his ita cognitis, quid etiam ad tertium caput dicendum sit, satis patet; primum enim quod Valeſio solis videtur luce clarius, auctoritatem videlicet illam Hippocratis de incremento, quod in vtero fetus recipit, esse intelligendam; Galeno medicorum post Hippocratem facile principi de eo non liquet; siquidem ipse sexto Epidemicon ita verba enartans Com. 3. Hippocratis scriptum reliquit. Dicitur autem in propositis verbis, quod citius conceptum est, & constitutum est, hoc est conceptum, & firmum factum est. Postea verò mas quam femina tardius crescit. incrementum autem vterum id, quod in vtero solum sit, an quod à partu, dicat, in obſcuro est. Sed illud verum est, quod & à partu femina cum velocius adolescit, tum prius incrementum in ipsa finitur, quod celerius augeſcat, corporis mollitudo in causa est; eiusmodi namque corpora in tres distantias longum scilicet, profundum, ac latum exposita facile incrementum insciunt. Verum quod incrementum insciunt prius, quam in maribus desinat, ac finem habeat, non amplius ob corporis mollitudinem, sed propter imbecillitatem id accidit. atque eandem sententiam Commentario septimo repetit; quod nuper inuentum, & à Rasario translatum, à Valgrisio divulgatum fuit; si modò Galeno digna: illa incubratio est: de qua & doctos viros merito dubitare video, & ego quidem valde dubito. eius autem eo loco hæc sunt verba. Supra in secundo Commentario monuimus, mares in vtero citius conformati, hoc est quinto & trigesimo die, & sua membra distincta habere. eum verò mouentur, & in lucem proferuntur, tardius augeri. Feminas non item, sed contra potius; quod in vtero tardius conformatur, & in lucem editæ facilius ad incrementum perducantur. hoc idem statui hoc loco mea fere opinio. Hæc ille, qui, ut videmus (quod & maximi momenti est, & maxime notandum) Hippocratis vocem illam, motus verò & e. exitum infans interpretatur, ita scribens. Cum verò m-

Com. 3.
part. 44.

aphor. 32.

DE OCTOMESTRIS

PARTVS NATVRA.

LIBER QVARTVS.

Quid sit in hoc quarto libro disputandum. Loca quantum valeant ad vitam, partem, succulentatorem animalium ex Aristotele sententia. Cap. 1.

IOCABAMVS præcedenti libro, ex duodecim propositis in eo dubitationibus septem posteriores ad loca ipsa, ad locorumq; differentias pertinere: quærebatur namq; præsertim in illis quid causâ sit, quod locorum differentiam in octavo tantum mense, ac partu octomestri Philosophus consideret; cur tres illæ causæ multiparæ scilicet, ac prolifica mulierum natura; commoda ad exactum tempus veti gestatio; sætus tametsi monstro aliquid, ac præter naturam in se habentis salus, & conservatio; in Aegypto, locisq; similibus octavo genitos virales reddant; an hæc in regionibus nostris locum habeant; & quæ sit hæc inter Aegyptum, & Græciam differentia; tandem quid locus conferat, & quâ concurret ratione ad vitam partui impertiendam, quorum omnium ut veritatem attingamus, locorum naturam nobis esse perspectam oportere, nemo est, qui non videat: Itaq; hæc de re nobis est disputatio aggredienda, cui quartum hunc librum, ac simul etiam & quintum dedicavimus, ut de ea plenè, cumulatèq; verba faceremus: maluimus enim in hanc partem errare, ut quæ etiam non desiderarent lectiones audirent, quàm quicquam; quod opus est, prætermittatur. In hæc autem quæstione petraclanda, ut varias, diversasq; diversorum locorum vires cognoscamus, cogimur necessariò de temporum anni variâ pro locorum diversitate temperatione, & quod in idem redit, de regionum, climatumq; varijs temperamentis disputare; quod hoc libro quarto præsertim agemus; cum nulla alia via, quâ faciat inter Aegyptum, & Græciam Philosophus differentiam, attingere valeamus: quare impulsus ratione scripserit in Aegypto octomestrium plures superiorem, in Græcia pauciores: quæ quidem omnia

grandissima sunt, & explicatu difficillima, sequemur autem præsertim ducem sapientiam Hippocratem, qui in libro de Aere, Aquis, & Locis his de rebus videtur vberiora tradidisse; cum quo principem litterarum Aristotelem quoq; consentire ostendemus. nec tamen actum agimus; cum, nisi horum placita penè impudenter desere velimus, necesse nobis sit ab alijs, qui ante nos hanc provinciam susceperunt, toto, ut iunt, celo disscindere; longèq; alia via tantæ rei veritatem indagare; præterquamquod eò diligentia hæc sunt nobis ventilanda, quod & aduersariorum continent Achillem; qui ex hac, quam inter Aegyptum, & Græciam facit Aristoteles, differentia, se colligere profectur, octomestres partus nullo modo esse vitales. Ac si longior quidem fuerit oratio, cum rei utilitate disputationis longitudo compensetur. Quantum igitur ad partus generationem, maturitatem, ceteramq; corporis felicitatem, ac vitam locus possit, non est facile explicare; tam multa enim potest, ut serè omnia posse videatur; cum nonnulla sint loca, in quibus tum stirpium, tum animalium pleraq; & celerius gigni, & vberius, & commodius comperiantur; alia, in quibus & contra infelicitissimè producantur, & degant; alia demum, in quibus neq; etiam gigni valeant, aut, si modò gignantur, superviuere, ut relictissimè proditum in Isagoga à philosopho Porphyrio videtur, locum generationis esse principium non secus ac patrem; principium inquam & causam in genere efficientis, tametsi tantum per accidens, tàmquam coadiuvans ad generationem, & conservans, ut subtilissimus vir Scotus in Quæst. animaduertit. Quod totum secum ipse reputans Aristoteles, ita libro quinto de Animalium Historia de locorum potestate disseruit. Deniq; latere, inquit, non decet, ut stirpium, & quadrupedum animantium generi plurimum interesse ex regione, non solum ad ceteram corporis felicitatem, sed etiam ad coitum, partumq; ampliotem; sic in piscium quoq; ratione locis ipsi discretimen plurimum ori-

tur,

Cap. 18.

» tunc ad magnitudinē cātrū, habitūsq;
 » vegetiorem, verū ad exitū etiam &
 » parum: ut eadem alibi pluries generent,
 » alibi minus: Quod etiam eiusdem operis
 » octavo clarius explicauit, apertissimē
 » pronuncians locorum diuersitate insignem
 » omnino oriri inter animalia differentiam;
 » cū, ut nonnullis gigni penitus aliqua
 » nequeunt, sic alijs generentur quidem,
 » sed pauciora, & vita breuiore, nec pro-
 » spera. ut ait sit mirum, si libro septimo oc-
 » tometrium plures in Aegypto supetuiue-
 » re, in Græcia pauciores monumentis man-
 » dasse videatur; de qua quidem regione

Cap. 18.

» Græciæ respectu sic eodem octauo libro
 » disputauit. In Aegypto, inquit, aliqua
 » maiora quā in Græcia sunt, ut boues, &
 » oues; aliqua minora, ut canes, lupi, le-
 » pores, vulpes, corui, accipitres; aliqua
 » magnitudinē pari, ut cornices, & caprae;
 » Cuius rei causam attribunt cibo, qui
 » alijs largi, alijs parcē sit, ut lupis, & ac-
 » cipitribus. Carniuoris enim parum cibi
 » suppeditatur propter raptus, quo viuunt,
 » penuriam. Aues enim minores pauca ibi
 » habentur. Lepori verō, omniq; non cara
 » niuoro generi victus scilicet ob eam rem
 » est, quod neq; nuces, neq; poma sunt
 » diuturniora. Hæc ille; quibus quantum
 » regionis cibi ratione possit, satis docet.

Cap. 15.

» quam profectō causam Theophrastus libro
 » primo de Plantarum Causis stirpiū respec-
 » tu *χώρας δυνάμει*, id est loci virtutem viden-
 » tur appellasse, quamquam & in ipsa regio-
 » ne alteram etiam causam citat loco con-
 » siderat Aristoteles, quæ pendet ab ipsius
 » regionis ad cælum positu, & quod idem
 » est, ab aeris, ac temporum anni tempera-
 » mento, quod scitè *κλίμα* vocat ita scri-
 » bens. Tūc etiam multis in locis *κλίμα*,
 » id est ut Gaza interpretatur, cœli & situs
 » conditio causa est; ut in terra Illyrica, &
 » Thracia, & in Epīro alini parui habentur;
 » in Scythica, & Gallica nulli propter immo-
 » ditiam frigus. qui profectō locus grauissi-
 » mus est ad docendum regionis temporūq;
 » anni temperamentum, maximā rūm in
 » ortu simpliciter, tū in partib; abortuq; tū
 » in magnitudine corporis & paruitate, de-
 » mū in vita ipsa frigoris ratione facere dis-
 » ferentiam; diximus frigoris ratione tam-
 » tū, quia de frigore tantū facit mē-
 » tionem Aristoteles; nimirum quia frigus
 » ipsum sterilitatem, abortuq; causare com-
 » peritur, generationi fecunditati, vitæ
 » longitudini resistere; ut merito de calore
 » apud Philosophum longè alia esset ratio vi-

deatur, tūc locis calidioribus & maiora
 » gigni animalia, & fecundiora, & vitæ
 » longioris Philosophus existimauerit; qua
 » de re infra, & sequenti libro plura.

Frigidorum locorum cum calidis notetur consensio.
 » Quid de locorum, iunq; temporum potestate
 » senserit Hippocrates, Platonis, Aristote-
 » lisq; de eadem re opinio. Cap. 2.

» Quid si nec tamē frigida omnia loca in-
 » secunda, & breuioris vitæ animalia
 » producere inueniantur, & corpore parua,
 » ac porissimum homines; cū frigidissimi
 » existant tractus de Aristotelis etiam sen-
 » tentia, in quibus & immania corpora spe-
 » dantur, & fecunditas mira, & vita longis-
 » sima; atq; ipsi Præceptorū Aquilonius sta-
 » tus, ac aspectus quarto libro de Animalium
 » Ortu nulla alia quā frigiditatis ratio-
 » ne marium conuertat generationi; quod
 » certè magnam videretur asserere & admiratio-
 » nem, & causam dubitandi; cū contra
 » omnem rationem esse videatur calorem &
 » frigus, contrarias inquam qualitates, frigi-
 » dissimos tractus, & ætiosissimos, con-
 » trarij temperamenti regiones ipsam ferè
 » animalibus eadem quasi beneficia præstare
 » posse; harum contrarietatem causas tam
 » infra, tū sequenti libro adducemus; ni-
 » hilq; sine magna euenire ratione demonstrā-
 » bimus. Hinc dinisus auctor Hippocrates
 » in opusculo de Aeris, Aquis, & Locis qua-
 » si frigiditatis vires nobis aperiret, sic de
 » verbis ad septentrionem conuersis tan-
 » quam de locis frigidioribus notatum re-
 » liquit. Ex mulieribus autem, inquit, »
 » primū mulra quidem steriles sunt pro-
 » pter aquas, quæ sunt duræ, crudæ, & frigi-
 » dæ; purgationes enim mensium idoneæ nō
 » eueniunt, sed paucæ, & laboriosæ. De-
 » inde difficulter pariunt, & abortiunt non
 » vehementer. vbi verō pepererint, filios nu-
 » trite non possunt; lac enim ab aquarium
 » duritie, & cruditate extinguitur. hoc e-
 » nim in loco, ut nono libro planius videbi-
 » mus, docet Hippocrates, has mulieres
 » abortire quidem, sed difficilimè, scilicet
 » & pariant difficulter; nimirum quia, ut
 » non citò, nec facillè sese è partu laboribus
 » expediunt ob duritiem membranarum, &
 » soliditatem ligamentorum (quæ omnia
 » excedentis frigiditatis opera sunt) ita &
 » neq; ab ipso abortu eandem ob causam.
 » cū aliqui ab abortu actio sit quædam, quæ
 » celeriter, & cum impetu fieri solet, unde
 » aduerbium *εὐρίσται*, id est vehementer,
 » actio-

Cap. 2.

Aëtionis ecclesitatem hoc loco, & facilitatem
 significare arbitramur, tamen non igno-
 ramus, doctissimos viros aliter sentire. Sed
 ad propositum reuertamur. Tantum igitur
 videtur Hippocrates Cælo, & sitis
 conditioni impetiri, ut ipsam ipsam, quæ
 temporum scilicet temperatam, pro
 locorum differentia & varietate variam,
 cuncta posse velit, cunctamq; ferè omnem
 carum mala maiora, vel minora, magis fa-
 cunda, & vitiosa, vel minus in alijs & alijs
 locis oriantur, in temporum naturam refe-
 rat, ac temperamentum. Nam in eodem
 illo admirabili opere de Aere, Aquis, & Lo-
 cis sic de Aëre dicitur, deq; eius Aëris parte,
 ut mox ipse declarat, quæ Aegyptus voca-
 tur, Europæ respiciunt, & Græciæ præfer-
 rum. Ad dico quidem plurimum distere A-
 siam ab Europâ secundum naturas, omniū
 ex terra nascentium, itemq; hominum.
 Longè enim pulchriora, & maiora omnia
 nascuntur in Aëre. Estq; regio ipsa, regio-
 ne nostra multò mansuetior, sunt enim ho-
 minum mores benigniores, & cultiores.
 Causa verò horum est temporum anni tem-
 peries; siquidem in medio solis exortu sita
 est ad aurores, à frigiditate, & caliditate
 omni remotior, in æquum autem & be-
 nignitatem inde proficiunt omnibus in cõ-
 sesto est; cum nil sit præcellens, & cogens
 violentè, sed per omnia equalitas vigeat.
 Hæc sapientissimus Hippocrates; quibus sa-
 tis clarè ostendit, nullam aliam esse causam,
 cū in hac Aëris parte secundis præ, vegetio-
 ra, maiora, viuaciora omnia nascantur, ac
 pulchriora, nisi temporum anni temperie,
 & æqualitate; ita vñ pro varia illorum tem-
 peratura omnis singulis in locis varietas
 ex illius sententia oritur, quemadmodum
 ipse in calce eiusdem opusculi his verbis
 perspicuè admonet. Temporum itaq; (in-
 quit) varietates potissimè sunt, quæ natu-
 ram ipsam permutant; deinde etiam regio,
 in qua quis nutritur; postremum verò a-
 quæ, quam sententiam de temporum anni
 potestate dinovis quoq; Plato secutus est
 in Convulsijs pulchrè statuens pro tempo-
 rum anni modo, ac temperamēto cuncta pro-
 sperè, ac salubriter, vel è cõtra, succedere in
 hoc Vniuerso. quo loco eleganter tempo-
 rum anni temperiem, caliditatem, pulchrum,
 congruum; amorem vocat, intemperie,
 vulgarem, peruentem amorem, & con-
 tumeliosam; ut rectissimè in extremo se-
 cundi Colligit sic Auerroes videatur ex-
 clamasse. Et propterea conueniens est me-
 dico cognoscere naturam horum quatuor

temporū; quia propter ipsa stat sanitas plus
 quam per alias causas. atq; ante illum li-
 bro secundo de Ortu & Interitu Magistræ
 scriptus Aristoteles; generationem & cor-
 ruptionem rerū omnium ab anni temporibus,
 eorumq; mutatione fieri docens. Quoniam
 autè sic anni tempora, propter hoc circulo
 sunt, & reuertuntur. his autem ita factis
 omnia ab his. Platonis autem hæc est ora-
 tio. Quin etiam anni temporum conflic-
 tio verisq; his plena est. Nam quories illa,
 quæ modò dicebam, calida, & frigida, sicca,
 & humida, congruum inter se fortitior a-
 morem, & harmoniam, temperiemq; opor-
 tunam suscipiunt, salubrem, & fertilem
 annum hominibus, animantibus omnibus,
 atq; plantis afferunt; neq; quicquam ludit.
 Contra verò cū petulans, & contumelio-
 sus amor in anni temporibus præualeat, in-
 iuria multa corrumpit. Pelles siquidem ex
 his orti consueuerunt, alijq; morbi per-
 milti, & varijs brutis, ac plantis nasci.
 Quoniam pruinæ, glacies, grædos, & getonq;
 rubigines, & putredines ex immoderato,
 & excedente qualitatū amore proueniunt;
 horumq; & cæli motus, & anni temporum
 scientia astronomia vocatur. Aurea qui-
 dem sententia, & diuini Platonis ingenio
 digna, quæ quidem intellecta faciliè cognos-
 cimus, quo fundamento tantis temporibus
 anni tribuant Hippocrates, & Aristoteles;
 quo fundamento diuinus Senex affirmet,
 magnas temporū mutationes morbos pa-
 rere; in Opusculoq; de Aere, Aquis, & Lo-
 cis pro temporum temperamento salubrè,
 insalubremq; annum esse; deum Astrono-
 miā, quam Medico putat necessariā, astro-
 rum scientia (quod hic Plato perspicuè di-
 cit) temporumq; anni mutationum cogni-
 tione constare. Hinc, ut ad nostra redea-
 mus, frigidissimi, & calidissimi tractus,
 ut diuine idem Hippocrates in eadem dis-
 putatione docet, similia omnia inter se
 habent ob æqualem, ac minimè variam
 temporum anni temperaturam; sed tamen
 vicissim comparata dissimilia, & ferè con-
 traria; quod sic ipse significauit. Ceterum
 reliqui Scythæ, quod ad formam attinet, ipsi
 sibi similes sunt, alijs dissimiles; sicut quo-
 q; Aegyptij inter se; præterquam quod hi à
 vehemēti calore, illi ab intēso frigore vio-
 lantur. Cum enim Scythæ perpetuos fri-
 goris impulsus sentiant, Aegyptij caloris,
 ideoq; anni tempora nullam magnam cre-
 bramq; afferant illis mutationem; iure si-
 milia cuncta habent. ac Aegypti hoc loco
 nomine non priorem eius partem intelli-

Com. 5. c.

part. 3. 11

Prob. 6.

gus, quæ septentrionalior est, & quam supra temperatissimam Afiæ dixit Hippocrates esse portionem, & quam Aegyptum similiter appellauit, sed extremam partem Aegypti, ac Libyæ ad Austrum collocatam, ubi nimio æstu vigrescent homines, ac correntur, Aethiopiam dictam, ut Ludouicus Septalins eruditè admonuit; qui nuper meo quidem iudicio summa cum laude huc Hippocratis libellum transtulit, & Commentarijs illustrauit. quod & veteribus non fuisse insolitam, facile ex Alexandro Aphrodisiensi colligimus Problematum libro secundo, ubi Aegyptum calidissimam faciens; eamq; Scythiæ opposuens, mox eandem hanc regionem, quam Aegyptum dixit, videtur Aethiopiam appellare. Quæ autem ratione Hippocrates Asiæ aduectat tunc eam Aegypti partem, quam temperatissimam facit, tunc hanc, quam ponit æstuosissimam; & quæ omni consensu in Africâ collocatur (quod & ab alijs animaduersum video) non est hic locus differendi; præsertim cum nonnulla hæc de re infra, commodiori occasione nobis sit dicenda. Nullam igitur Scythiæ, & Aegyptij illi temporum experientur mutationem frigoris, & caloris ratione; verum quia excedentes hæc persistenti utraq; loca harum qualitatum vires, & non exiguum propterea ab illis lusuem recipiunt, ideo in eorum temperamenti explicandis participio illo *ἡμετέριον* eleganter Hippocrates usus est; quo significauit violari, summaq; affici violentia extremas illas regiones ab excedentibus vrisq; qualitatis viribus; quam profecto violentiam, & lusionem intelligendum tamē est, quatenus spectat ad corporum magnitudinem, vitæ diurnitatem, ac similia, caloris ratione, ut supra monebamus, in calidis regionibus locum minus habere; cum & ferè maiora, sed certè longioris vitæ animalia in illis oriantur, ut infra, & sequenti libro ex Aristotele monstrabimus. quod quidem acutè contuens Hippocrates, de ipsius taurum Scythiæ tanquam lusu à nimio frigore sic postea statuit, vultam, quod locis calidioribus idem contingat, faciens mentionem. Minimè autē secunda ea gens est, regio; ipsa minimas ferat contrit; neq; numero neq; magnitudine insignes; sub ipsi enim Vrsi, Rhipheiq; montibus sita est & c. quibus satis docet, loca illis ob immoderatam frigus animalia minora, infœcundiora, imbecillioraq; gigni, ac vitæ breuioris.

Regionum, hominumq; naturæ temporum mutatioque temperatissimam ex Hippocratis sententia. Obscura quadam ipsius verba enarrantur. Cap. 3.

Verum quid ea diuina hæc Hippocratis philosophia eliciamus? sanè eliciamus non solum tempora anni quatuor, ut vidimus, pro temperamenti ratione, pro mutationum modo, quas faciunt, ac mensura; illa omnia, quæ supra diximus efficeret, quod maximi momenti est ad locorum naturam, ac differentiam percipiendam, ad eorumq; potestatem in animalibus procreandis cognoscendam, neq; adhuc satis video in Hippocrate animaduersum, naturæ, conditionisq; locorum, & animalium eadem hæc tempora esse apud ipsum causas; locaq; ipsa natura, & situs forma, qui etiam & animalia, temporum ipsorum temperamento respondere. quod sanè diuinum Senem adeo perspicue significasse, ut nullis dubitationi locus relinquatur, in præsentia nobis diligenti disputatione est demonstrandum, tanquam instituto nostro maxime necessarium. Sic igitur hæc de re grauissima in primis eum (Septalio interprete) locutum video. Hæc quidem gentes ipsæ à se ipsis magis differunt, quam eę, quæ prænaratæ sunt, cum propter varias temporum mutationes, tunc ob regionis naturam, Similiter autem res se habet circa terrā, atq; circa reliquos homines. Vbi. n. tempora faciunt maximas mutationes, & frequentissimas, ibi regio agrestis admodum, ac maxime inæqualis existit, inueniuntq; montes plurimos atq; denfos, atq; campos, & prætæ. Vbi autē non valde variant tempora, illic equalissima regio est. Quod ipsum quoq; in hominibus ipsis reperitur, si quis animum aduertat. dantur enim naturæ, quarum aliz montanis, syluosis, & aquosis; aliz verò tenuibus, & aquis carētib; aliz pratensibus, & palustribus; aliz verò planitiēbus, nudis, & sicis similes existunt; tempora enim, quæ formarum naturam variant, sunt diuersa, cum autē inter sese fuerint maxime diuersa, varias, & multiplices formas producant. Hec ille; quibus ut clarum est, periode circa terram, & loca euenire docet temporum annu ratione, ac circa homines; at homines ipsos tempora, ubi maxime euant, varios reddunt, ac multiformes; igitur & terram, & regiones. Quo autē modo maxime mutationes temporum (siquidem signatè dicie Hippocrates *μάλιστα*) regiones inæquales possint efficere, ad Meteorologicam pertinet

hinc traſtationem inueſtigare; huiusq; rei principia Plato in Timæo, Ariſtoteles primo Meteoron videntur poſuiſſe: quod cum longiore requirat indagacionem, conſultò nunc prætereo; hoc tanquam maximi momenti interea eliciens, regionis naturam à temporum anni temperie, ac natura dependere, ipſamq; imitari: item (quod etiam aperte docet Hippocrates) hominũ (intelligis etiam & aliorum animalium) naturam, ipſam præferre naturam regionis; quod ſic idem auctor in extremo Opu-

ſculo confirmavit. Inuenias enim vt plurimum formas hominum, & mores, regionis naturam imitari, vt fortaffe Porphyrius ad hæc animum intendens, locum dixerit, quæ admodum & patrem, principium eſſe generationis; quia ſcilicet ſicut à parentibus temperamentum ducimus, ac morum ſemina, ita & ex loco. Itaq; ſe hæc tria, homines, regio, & tempora Hippocratico decreto mutua proportionem reſpondebunt; ac vbi mutationes temporum maxime erant, & crebre, regio maxime inæqualis innenietur; ſcilicet montibus, campis, ſylvis, pratis reſerta, aquoſa, aquis carens, proindeq; ſummè varia; hominumq; natura ſimiles, vt latius infra aperiam. vbi verò tempora eundem tenorem ſervabunt, regio erit equaliſſima, ac natura hominum ſimilis; ita vt temporum ſuorum naturam regio ſuo ſitu, ac proinde virtute, & poteſtate; itemq; & natura hominum referat vt plurimum, ac imitetur. Nam & hoc eſt, quod de regione, verbis illis adeò, apud Interpretes controneſis inquit Hippocrates; de ea regione, quam poſuerat temperatiſſimam, ſermonem habens; græca enim appingam, vt facilius aſſertam veram illorum pro virili mea parte interpretationem.

hinc ita (inquit Hippocrates) τὴν ἁπλοτάτην καὶ ἀπορρογυῖστα ἀνὰ τὰς τοὺς ἔτη ἐκ τῶν περιήγητων τῶν ἀπλοῦν. Ac hoc loco, (vt alias interim ſilentio inuoluam interpretationes merito à Septaſio repudiatas) non eſt meo quidem iudicio Hippocratiſ conſilium, regionem hanc ſimpliciter cum anno, qui ad vocem temperatus ſingitur; vel cum quatuor temporibus ſuam naturam retinentibus comparare; verum, quia ſupra dixerat in anni temporum, ἁπλοῦν, id eſt temperationem cauſam eſſe referendam, cur huiusmodi regio maiora, pulchriora, ſæcundiora omnia habeat; hæc verò etiam declarauerat eſſe ab omni magna mutatione frigoris, & caloris alienam; regionisq; huius ſitam equaliſſimam eſſe.

explicauerat, poteſtatem ad ea, quæ ex terra naſcuntur, maiora, pulchriora, ſæcundiora producenda, ſummam; idcirco citatis verbis concludit, rationi eſſe conſentaneum, talè eſſe regionem, qualem expreſſerat, eò quòd ſua natura quàmproxima, ſimillimaq; ſit naturæ, ac moderationi temporum ſuorũ, quæ ſenſum particula illa, τὸν, omnino cõprobat; cui, vt Græci eſt vñtatum, hæc altera ἁπλοῦν neceſſario ſubandiẽda eſt, adeò vt ſentẽtia ſit ἁπλοῦν τὸν ἔτην, & c. quod video cõſideraſſe neminem; ſicenti τὸν ποῦ δὲ τῶν προ ἁπλοῦν τὸν ποῦ δὲ τῶν, vt docti quidam viri adnotarunt, dici ſolet. Hoc autem nil eſſe aliud, quàm docere quòd ſupra ex eo apertuimus; nempe regionem ſua natura, & ſitu temperacionem temporum anni, quæ in illa ſunt, reſerre, & imitari, nemo eſt qui non videat; quamobrem ſic ego locũ hunc conuertendum eſſe exiſtimarem. Rationi autem cõſentaneum eſt, hanc regionem ealem eſſe, eò quòd quàmproximè accedat (vel ſi magis placeret, vt quàm proximè accedat, quod in idem redire poteſt) ſua natura, & moderatione ad tempotem ſuorum naturam, ac moderationem. Hippocratiſ enim verba maxime eſſe ob ſolitam breuitatem concifa, atq; vt rectè intelligentur, eo modo ex ſuperioribus ſupplẽda, vt nos fecimus, qui græcã ipſius orationẽ in alijs obſeruauerit, diſputationiſq; hoc loco totius ſeris, faciliẽ cõſtebitur; adeò vt nemo, niſi illis vim inferat, aliter poſſit ea interpretari.

Quot temporum ſpecies, ac temperamenta in Opusculo de An. Aq. & Lo. ponũtur. Cap. 4.

Regio igitur ipſa, vt ad noſtra redeamus, modo iam expoſito temporum naturam, ac temperacionem ſequitur, & imitatur. quo autem pacto homines regionis naturam repreſentent, quod tertio loco docere Hippocratem ſupra diximus, ita claret; quod vt eluceſcat, hoc alterum maxima dignum animaduerſione ex ipſius verbis accuratè venit ponderandum, quod ſimiliſſimum, ac ſolum eſt, mea ſententia, & verũ ad verũ climatũ temperamẽta diſſidenda fundamentum, ſapientiſſimum ſentem, tametſi dupliciter ipſa tempora paratiatur, & cõſideret; quarens ſcilicet vel maximas efficiẽtes mutationes, vel nullas, aut ſaltem exiguas; eademq; lege regiones ipſas dupliciter diuidit, in æquales ſcilicet, & inæquales; tamen quoniam quæ tempora nullam habent magnam mutationem, dupliciter adhuc cõſiderari poſſunt, vel

prope calor, & frigus, & socias qualitates, sed possissimam priores, & actiue in vnum medietate quadam conspirantes summa temporum moderationem parere videntur; in quibus nulla harum precellens qualitas vis sentitur; vel prout ferè perpetuò illarum altera dominatur; his de causis quadruplicem temporum diuisionem constituturè, & ob oculos nobis ponere contemplandam; quod non video adhuc ab Interpretibus in eius scriptis animaduertum; ac primo loco ea tempora ponere, quæ æquilibrium continent omnium qualitarum, ac præsertim caloris, & frigiditatis: secundo loco ea, in quibus perpetuum frigus superat ac vincit: tertio illa, in quibus calor tenet imperium; quæ duo temporum genera itidem non enariare, nec villas habere magnas mutationes inquit, quia perpetuò eundem seruent tenorem, eademque temperaturam. Nam & hoc est, quod ipse avertit, Scythiis hyemem perpetuam existerè, & statè verò paucis diebus, & ipsa non validam; & mox temporum anni mutationes locis illis neque magnas, neque fortes esse, sed similes; & parum epariantes, ideoque & formas ipsas sibi similes esse; eademque in calidissimis locis enescire, quæ tamen tempora palam est longè alia ratione magnas non perperci mutationes, dicenda esse, quàm ea tempora quæ primo loco posita sunt; siquidem illa nullà verò recipiunt mutationem magnam; quæ mediocritatem retinent; nec vllà admittunt excessum: duo verò hac vltima genera quæ semper in magna, & excedenti mutatione collocata frigoris, vel caloris, & in magno excessu; sed quia contrariè non admittunt mutationem, ideoque non enariare; & sufficiens facere mutationem ab Hippocrate magnam dicuntur. Quare & postremo ea ponere tempora Hippocratem, quæ qualitatum omnium dissidium continent; satis constat; frigore scilicet, & calore in toto anno tractu inter se maxime pugnantibus; humiditateque; & siccitate, modoque his, modo illis dominantibus; ut præterea dicitur huiusmodi tempora crebras; fortes, magnasque habere mutationes; quæ præfèdò tempora cum his tribus ambigere speciebus manifestum est; tum etiam & rationi consentaneum, cum modum extremorum nature sit necessariò particeps. Itaque modo frigore insigniter altergenè; modo nimio æstu candent; modo in æquilibrio sunt, ac temporum eorum naturam, quæ non excedant, nec villam habent insignem mutationem, sed in summa sunt mediocritate, rari-

lantr. Atque hæc de quatuor temporum temperamenti ab Hippocrate expositis, & speciebus: quas omnes, nec plures, nec pauciores ipsum in aere illo opusculo sibi proposuisse explicandas; illisquæ quadruplicem regionum, hominumque naturam respondere voluisse, sequenti disputatione ostendemas. quæ profèdò diuinam sapientissimi senis artem cum Alemæus interpretes, Cardanus, Badius non animaduertunt, tem omnium grauissimam, & quæ totius disputationis Hippocratiæ scopum contepestat, ac fundamentum, in eo opusculo interpretando, meo quidem iudicio, videntur reliquisse.

Ostenditur Hippocratem in opusculo de Aere, Aquis, & Locis, quatuor enarrata temperamenta in temporibus anni agnouisse, nec plura, nec pauciora. Cap. 5.

Quadruplicem hanc temporum anni quatuor diuisionem sibi proposuisse Hippocratem in Opusculo de Aere, Aquis, & Locis enarrandam, ita vt, quem admodum supra diximus, quatuor tantum horum temporum species considerasse videatur, illud mea quidem sententia probat euidenter, quòd si quis accuratè animam intendat in tota illa tractatione, in qua de differentiis Asianorum, & Europæorum formis agit, huiusque differentias causas adducere proficitur, alia nulla præterquam dicta quatuor temporum temperamenta recenset, nam primùm, vt legentibus sit perspicuum, de ea temporum specie, quæ optimè temperata est, nec villas magnas admittit mutationes, sermonem habet; de qua iam satis supra dictum fuit. Secundo, de Scythico hominum genere loquens, & regione, alteram aggreditur temporum speciem declarandam, quæ ad excedentem frigiditatem pertinet; enimvero vtrum illud, quod de Phasianis antea differit Hippocrates, deque eorum temporibus, ad primam temporum speciem referri debet, quam temperatam esse posuit; quod his verbis ipse perspicuè significauit, temporum naturam, quæ apud Phasianos sunt, aperiens. Atque anni temporum non multum mutantur, neque ad æstum, neque ad frigus, quibus satis docet, eandem temporum qualitatem, ac temperaturam, vel certè non longè dissimilem Phasianos habere, quæ optima; seracissimaque illam Asiæ alteram regionem fusi dixerat: per quòd de

corporum forma inter se similes Phasianos quæ; Hippocrates facere videtur. Cur autem de Phasianorum regione disputationem iussit? Hippocrates, eamque cum temporibus moderatis coniungat, infra attingemus. Nec mirerur aliquis, si regionem hæc calidam vocat; nam, præterquam quod loci humiditas, & aeris densitas causanda est, temperatissimæ quoque locum ad calorem declinare idem censuit; quod aperte docuit, cum eodem opusculo ciuitatem ad orientem sitam, & ad statum orientales, quam & temperatissimam esse posuit, à morbis similibus, atque ciuitates ad ventos calidos conuersas affligi scripsit; videlicet tanquam ad calorem declinantes quod idem & de temperatis temporibus ipsum existimasse, videlicet ad caliditatem similitudinem esse propensa, infra demonstrabimus.

Cum autem de Scythicis temporibus ageret Hippocrates, idest de frigidissimis, de calidissimis quoque; tanquam de tertia temporum specie Aegyptiorum exemplo mentionem ipsum habuisse, quos vehementi calore torreret dixit, iam superius diximus; quare ad hunc usque locum tres tantum, ut dicebamus, temporum species nobis contemplandas proposuit: quas omnes, quia non enarient, æquales videtur appellasse, licet alia, & aliaratione, ut supra aperuimus. At præter has tres temporum species nullam aliam ipsum sequenti oratione explicasse certum est, quam eam, quam proprie, & per excellentiam vocat Europæam; & quam maximas, frequentissimamque, admittit inquit mutationes omnium qualitarum; ideoque appellat inæqualissimam, tametsi enim Scythia in Europæ sit, quoniam tamen æqualia habet anni tempora, longè ab Europæo temperamento hac de causa videtur recedere; præterquam quod doctissimi sunt viri, qui dicant, Hippocratem hanc Scythicam partem in Asia collocare. Atque hoc fuisse Hippocratis consilium, hunc disputationis ipsius scopum, ipsissima eius verba ostendunt; quibus post Scythicæ, frigidissimæ scilicet, expostitum temperamentum, in quo aperiendo simul etiam calidissimam, vidimus, tetigit, statim diuine Europæam explicare aggreditur, sic loquens. Et hæc quidem de Scythiarum gente. Reliquum autem in Europa hominum genus inter se diuersum est, cum secundum magnitudinem, tum secundum formas, propter temporum anni mutationes; quia sunt magnæ, & frequentes, & æstus graues, & hyemes fortes, & pluuie multæ, &

rursusque siccitates diuturnæ, & venti; ex quibus mutationes multæ, & cuiusvis generis sunt. Quamobrem par est generationem perscrutare diuersitatem in seminis concretionem, neque eandem eadem fieri æstus, & hyeme, neque in pluuia, & siccitate, quapropter formæ differant, ut existimo; Europæorum magis, quam Asianorum; qui & magnitudines diuersissimas ad inuicem secundum singulas ciuitates habent. Plures enim corruptiones innascuntur semini in concretionem in mutationibus temporum, quæ frequenter sunt; quam si eadem sunt, & similia.

Quod eadem mouero temperamenta in regionibus hominum posuerit Hippocrates: ac primum de regionis, & hominum temperamento prima species respondente.

Cap. 6.

Hæc senex sapientissimus; post quæ usque ad libri finem totus est, ut ea, quæ de hoc Europæorum temporum temperamento dixerat, vberius explicet; unde clarissimum est, nullam ipsum sibi aliam temporum speciem proposuisse contemplandam, ut superius dicebamus, præter quatuor enarratas: quibus totidem suas terras, regionumque species subiecit, totidemque hominum naturas, ipsius verba supra capitis tertijs initio à nobis allata, latissime probant; quibus naturas dari regionibus similes scribens, & regionum, & naturarum quatuor tantum species enumerant; primam naturam locis montanis, syluosis, & aquis similem faciens; secundam tenuibus, & aquis carentibus; tertiã prætenibus, & palustribus; quartam planis, nudis, & siccis. quod sanè Hippocratis verbis illis consilium, diuinumque artificium in his quatuor regionum, ac naturarum speciebus explicandis, eò facilius attingemus, si diligenter inuestigabimus, quas ipse terras, ac regiones, regionumque formas, quas hominum formas, ac naturas, quas regionum, & naturarum vires quatuor dictis temporum speciebus respondere dixerit; quod & pulcherrimum scitu est, & eò maiori dignum indagatione, quod à tot, tantisque eruditis viris, Alemanno, Cardano, Bacio; qui huius opusculi interpretandi prouiciam susceperant, videtur prætermisum. Videmus igitur æqualissimæ temporum speciei, quæ omnium habet qualitarum æquilibrium, regionis formam ipsam tribuere æqualissimam; arbori-

boribus refertissimam, aquis tūm celestibus tūm ē terra promanāribus abundantem. quod verō ad virtutem ipsius pertinet, fertilissimam, & in qua omnia pulchriora, & maiora nascantur quā in Europa; qua de re supra etiam nonnulla differimus. homines verō, quod spectat ad formam, habitiores, specie pulcherrimos, magnitudinis eximiam, forma interim, & corporum proceritate non admodum dissimiles. quod ad vires, ac mores pertinet, mansuetiores, & beneficentiores, timidiore, effeminatiores; virile, & ærumnosum, laborumq; patiens, ingeniosum, & animosum, ac irascibile nihil habentes: nam & cuncta hæc perspicue his verbis explicavit. Cæteram, inquit, non habent vbiq; per totam Asiam omnia secundum eundem modum, sed pars quæcūq; huius regionis in medio calidi & frigidi sita est, ea quidem fertilissima existit, & arboribus refertissima, & maxime clemens, & aquis optime vititur, & celestibus, & ex terra promanantibus; neq; enim a calore exurit ut valde, neq; a squaloribus, & aquarum inopia efficcatur, neq; a frigore oblectitur, humidusq; est, & irrigua tūm propter imbres multos, tūm propter niuem. Mature autem pleraq; in ea nasci par est, & quæ a sparsis seminibus, & quæcūq; ex terra ipsa per se sponte producuntur plantæ. & mox. Pecora etiam ibi enutriti bene vegeta, & maxima proueniunt, sepiusq; parientia, & quæ optime educantur. Quin & homines habitiores esse, & specie pulcherrimos, & magnitudine eximia cōstat; forma interim, & corporum proceritate non admodum dissimiles. & paulo post. Virile autem, & ærumnosum, laborumq; patiens, & animosum nihil in humiscemodi natura produci potest, neq; si patrium, neq; si externum fuerit, sed voluptatem necesse est dominari. Quæ ratione multiformes etiam in feris generantur partus. De Aegyptijs igitur, & Libyis res ita se habere mihi videtur.

Nonnullarum Hippocratis vocum explicatio. Quæ superiori capite posita sunt, vterius enarrantur. Cap. 7.

Hæc Hippocrates; in eniis afferenda oratione ab omnibus alijs in vocis illius videtur, atq; alterius *verba* interpretatione discussimus; alteram, maxime elementens, transsetentem, alteram, humidam; quoniam priore regionis illius ærem perpe-

tuo placidum, atq; vt Theophrastus maxime propriè dixit libro secundo de Plantarum causis *paludo*, idest mollem, & ab omni caloris, frigoris, ventorumq; excessu alienum, docere voluit; posteriore verò *verba*, non australem quidem, vt omnes interpretati sunt, esse regionem illam, quā orientalem potius supra appellauit, sed humidam, atq; vt subdidit, irriguā ab crebros imbres, ac neminem, siquidem vocem, *verius*, humiditatem significare satis ex ultimo problemate primæ sectionis colligimus apud Aristotelem. Quod verò inquit Hippocrates, multiformes ferarum partus oriri ob voluptatem, intelligendum est in hac ipsa tantum regione locum habere, quam aquis abundantem ponit; cūm alioquin Aristoteles libro octauo de Historia Animalium, in Aphrica id in aquarum inopia videatur retulisse; nimirum quia eodem feræ concurrant bibendi causa, desiderioq; potus mansuetiores reddantur; quæ re alijs erit occasio differendi. Horum autem omnium causam si ex Hippocrate sciscite- ris, statim ipse respondet, potissimum ipsa tempora cansanda esse, eorumq; cras- sim. sic enim scribit. *et si alicuius verbum est* *quædam tūm ipsa*. idest causa verò horum est temporum crasis. quin etiam & regionis naturam, quia temporum suorum naturam reserat, & sequatur. nam & hoc est, quod ipse inquit verbis illis, quæ supra enodauimus. Cū enim nihil sit temporum ratione in ipsa varium, & perfectellens, & cogens, sed per omnia æqualitas vigeat; neq; calor comburat, neq; frigus lædat; regionisq; natura tūm forma, tūm virtute his omnibus respondeat; enarrata in ea cuncta fieri est consentaneum. quod sic idem rursus, quod ad hominum mores, & ingenium pertinet (qui locus infra a nobis abundè expēdetur) eleganter explicauit. De timidi- tate autem hominum, & mollitie, quod multo sunt rerum bellicarum imperitiores Europæi Asiatici, moribusq; mansuetiores; tempora anni maxime sunt in causa, magnas mutationes non patientia, neq; caloris, neq; frigoris, sed propè similia. neq; enim sunt meuis perculsiones, neq; venter mutares corporis mutationes, a quibus iram exasperari, & c. Hæc Hippocrates iuxta eruditissimi Septalij conuersionem, quam in plerisque longè alijs commodiorem esse arbitramur, magisq; auctoris sensu exprimit; tamen in hoc vñ ab eo in præsentia, atq; ab Alemanno interprete deslinimus, quod vocem *hæc* nullatenus

Cap. 21

Cap. 22

flu.

Impores, sed percussiones aptius transferri hoc loco easitimanimus; dixeris commotiones varias, scilicet, & appulsus insignes, quos mens perperitur mutaro ad ingentia temporum mutationes corpore; proindeq; agitato, & excitato sanguine, & calore. Sed & hoc alceram non prætereundum, à nullo interpretum (quod viderim) animaduersum; diuinum Hippocratem in calce Opusculi de Aere, Aqua, & Locis huius temporum speciei, ac temperamēto, aliam quandam regionis naturam, ac formam; aliam itidem hominum formam, quæ; tameti virtutem nihilominus eandem habeant, vel certe non longe dissimilem, tribuere; nimirum ut, quod de Phasianorū regione locutus adumbratur, clarius explicaret.

Enimvero post pulcherrimam, diuinamq; illam de variis temporum, regionum, hominumq; temperamenti disputationem, post expositam regionum & hominum cum temporibus consensionem, concludens primas temporibus in formandis hominibus, eorumq; moribus de ferri oportere; secundā vero locum regioni, & aquis esse concedendum, ideoq; ut plurimam hominum formas, ac mores (ubi scilicet regio cum temporibus plane consentiat) naturam sequi regionis; ut id totum probaret apertius, ita subiungit. Nam ubi terra pinguis est, & mollis, & aquosa, aquæ autem valde sublimis, ita ut mitæ calida sint; hyeme frigida, & anni tempora rectè habeant; ibi homines carnosius sunt, male articulati, humidi, & laborum impacientes, & animo malo ut plurimum. Segnitia quin etiā & somnolentia eis inest multa; suntq; ad artes crassius non subiles, ac tinnē. Hec ille; At hic verbis illis, *quæ diuina natura utitur*, quod est, & temporum ratione optimè est posita, vel ut Septalius interpretatur, & anni tempora rectè habent, nemo est qui non videat, hanc ipsam temporum temperationem Hippocratem significare, quam in medio critate frigoris, & caloris dixit esse consistentiam, ideoq; *rectè*, idest rectè, optimèq; dispositam, ac temperatam. quod & illud probat euidenter, quod subiungit mox Hippocrates de regione, quam hinc opponit, ab hyeme premi, & à sole aduri eam iniquis; sanè ut magnas eam perpeti ad calorem & frigus mutationes, contra quā dixerat de priori, demonstraret. quod, ut cuiq; sua lani tribuatur, acutè eruditus Septalius in Commentarijs animaduertit. Quæ autem ratione & temporibus optimè dispositis hanc regionis formam tribuere

potuerit Hippocrates; & cur, si tempora sic optimè temperata sint, nihilominus eōtra quā in forma regionis iam exposita euenire dicit; & regio adeo, humida illis respondere possit, & homines adeo malè temperati, ut carnosius, inarticulati, & excresceret humidi in ipsa gignantur; quod de alterius regionis hominibus non dixerat; item ent hæc ipsa regio homines producat nec fortitudine, nec prudentia præstantes, demum ad omnem corporis, animiq; virtutem exerceendam ineptos; quod de alterius regionis hominibus confirmauerat; cum tamē optimè disposita tempora, optimè etiam moribus affectus homines gignere debeat; suis locis infra dicemus. hoc enim tantopere torse interpretes; ut alijs corruptum textum esse exclaimauerint, & pro *rectè* legendum *rectè* putariat; alij ut nodum dissoluerent, dixerint; quæ bona sunt; malum per se non inferre, alijs tamen sedentibus iuncta, aliquando non corrigere, sed malitiam angere. Hæc autem; quæ dicimus de priore hac temporū specie; latitudinem quandam habere intelligenda sunt; ac magis minusq; rectepere; cum non eadem omnino temperatio in vniuersa Asia vigeat: quod satis aperte significauit Hippocrates, diuersam Phasianorum naturam à reliquis Asiatis esse docens; clarissimè autem sic tandem expressit totam de Asia disputationem concludens. Innensis autem (inquit) & Asianos ipsos à se ipsis diferentes meliores alios, & alios vitiosiores existentes. Horum autem temporū anni mutationes causæ sunt, quemadmodum in precedentibus dixi; atq; sic quidē habet in Asia. Et antea de temperatissima regione loquens dixerat, non habere ubiq; per totam Asiam omnia secundum eundem modum, quam quidem latitudinem, ac differentiam in alijs quoq; tribus speciebus, quæ supersunt declaranda; locum habere consensendum est. Verum hætenus de regionis, hominumq; natura, idest forma, & virtute, quæ primæ temporum speciei respondent; nunc quæ alijs conueniant speciebus vestigemus.

Quæ regiones, ac natura ex Hippocratis sententia secunda speciei respondent.

Cap. 8.

ERAT secunda temporum species minimè itidem varia, nullamq; admittens mutationem ab Hippocrate posita, quæ excellen-

lentem frigiditatem, perfecerit, huic quam regionis ipsam respondere ceciderit, sic ipse aperuit. Sublimes enim sunt (inquit) planities, & nuda, neq; montibus circumseptæ, sed accliuæ sub Vrsis. & paulosapra dixerat. Cæterum solitudo, quæ Scythica dicitur, planities est pratis abundans, & puda, & moderate aquosa, sunt enim in ea magni flumij, qui derivant aquam ex campis, & mox. Etenim sub ipsis Vrsis, & sub Hippis montibus sita est, unde Boreas spirat, solq; finiens proximus sit, quando ad æstivos circulos pervenit, & tunc paruo tempore calefacit; neq; venti, qui à calidis locis flant, valde eò accedunt, nisi tardè, & debiles, sed ab Vrsis spirantes percepti, venti frigidi à nive, glacie, & multis aquis; hæc enim nunquam montes deserunt, neq; propterea easam inhabitabiles sunt, nebulæq; magnam, duci partem camporum occupant, & in humidis degunt, ita ut hyems quidem perpetua, æstas verò paucis diebus, & ijs non valida exsistat. Hæc Hippocrates, quæ ab eo dicta porissimum videtur de ea Scythiæ parte, quam solitudinem appellat; cum aliqui tripliciter regionem hanc partiat, in Nomadas solitudinis habitatores, in Sanromatas; & in eam partem, quam Scythiam reliquam videtur appellare. Ex his autem aperte colligimus, naturam, formamq; regionis, & terræ huic temporum speciei, ac temperamento respondente, talem esse; videlicet sublimem, planam, accliuam, nudam, non montibus circumseptam, pratis abundantem, moderate aquosam, demum dixeris æqualem, tanquam æquali temporum temperamento respondente, quod si de eius virtute ipsum interroges, iam supra respondit, nec fecundam esse, nec magna, nec pulchra animalia producere, nec numero multa; ita ut contrariam omnino regioni illi, quæ primæ speciei respondet, virtutem natura esse videatur. Nam & hoc est, quod ipse rursus confirmat his verbis, simul etiam causam attingens. Et setæ non nascuntur magnæ, sed quæ sub terra cooperiri valeant; prohibet enim hyems, & terræ nuditas; in qua neq; est æstus, neq; verò tegumentum, ex quo & paulò, supra notat, boues locis illis præ frigore cornibus carere. De hominibus verò forma inquit, Scythicam gentem (quod etiam supra tetigimus) multum à reliquis esse diversam; inter se verò maxime assimilari; homines scilicet hominibus, mulieres mulieribus, minimeq; esse fecundam, cum mares eunuchi plerumq; evadant, for-

minæ steriles; ut quæ nec attrahere, nec suscipere valeant semen genitale, nec mæstra habeant purgamenta, ut opus est, sed panca, & diuturna; pinguesq; & otiosæ existant; ventresq; insuper frigidis habundant, & molles; item hatam genitum formas crassas esse, & carnosas adiungit; innotrasq; habere humiditas, & enervatas, ventres verò humidissimos, ac præsertim infirmiores; corpore humiditas existere, carnos pingnes, & glabras, atq; hæc maxime ratione sibi omnes similes; demum ociosas. De corporum, animorumq; virtute statuit, & corpore & animo eodemmodum esse imbecillas; quorum itidem omnium causas in temporum naturam, ac temperationem refert; quod, ut alia nunc præteream, verbis illis aperte docet. Etenim temporum annu mutationes neq; magnæ, neq; fortes sunt, sed similes, & parum evariantes; quapropter & formæ ipsæ sibi ipsis similes sunt, & mox. neq; enim vel corpus, vel animus ad labores confirmari potest, ubi mutationes temporum non sunt fortes, & paulopost. Temporibus enim inter se similibus existentibus corruptiones non generantur, neq; malitiæ in seminibus coagulatione; nisi fortuita aliqua extrinsecus occurrens causâ occurrat, vel morbus aliquis.

Plantis explicatur superiora. Descendit Hippocrates ad finem calumnias.
Cap. 9.

Hæc ille; quibus & frigiditatem, humiditatemq; temporum anni excedentem, & perpetuam consentientem regionis temperatura, eo modo, quem exposuit, Scythicas gentes & corpore, & animo affectas reddere apertissime dixit, nec sane mirum, cum frigiditas secunditatis inimica sit, & humiditati redundanti coniuncta ea omnia, quæ vocavit Hippocrates, causare valeat: quod & ipse pluribus probavit, & satis Interpretes demonstravit, & nobis in præsentia prætermittendum est, ne à scopo vimum aberremus; satis esse pro præsentis instituto arbitrans, si dicamus, cum ipse temperationem horum temporum excellenter frigidam, & humidam constituat, nec ullam varietatem admittentem; hanc & mentis habetioris, & corporum inter se similitudinis causam esse rectissime existimari; nimirum quia calor, & mens in perpetua temporum æqualitate non excutitur, & acuat, ut infra solius expli-

Cap. 3.

pticabimus, quanta sit vis Hippocraticæ rationis demonstrantes; item quia eadem ambientis temperatio nullis subiecta mutationibus semen perpetuū ad eandem formam ducit; ex quō & gentes illæ necessariō sibi ipsi similes existunt. cnius profectō grauisimæ rationis vim cum Ioannes Bodinus in Methodo, quam ad faciliem Historiæ cognitionem conscripsit, non attigerit, iniuria communem omnium præceptotem Hippocratem calumniatus est: sic.

» eum in ipsum inuehitur. Neq; enim ve-
 » rum est ab eadem Cœli temperie Scythas
 » omnes sui similes esse, vt putauit Hippo-
 » crates; eū vbiq; terrarum sua sit propria
 » quædam temperatio. At hæc non est veritas,
 » sed falsa imitatio, simulatioq; veritatis;
 » non enim vidit acutus homo aliud
 » omnino esse propriam vniuersiūq; loci,
 » & regionis considerare temporum
 » temperationem, quomodo, si id causa esset
 » similitudinis hominum, omnes omnium
 » regionum homines similes esse inter se
 » oportere; quia singulæ gentes in singulis
 » regionibus propriis temporum, iisdemq;
 » afficiantur temperationibus: aliud verō ac
 » longissimè diuersum, hæc temporum
 » temperationes contemplari, quatenus non
 » variant, nec illam faciunt mutationem.
 » quod eū non vbiq; terrarum habeat veritatem,
 » sed tantum in extremis nostri orbis
 » locis, in tractu scilicet frigidissimo,
 » & calidissimo, atq; vt Hippocrati placuit,
 » apud Scythas, ac Aethiops; quin etiam
 » & aliquo pacto in temperata illa regione;
 » idcirco non vbiq; terrarum sibi similes esse
 » homines queunt; tamen locis, in quibus
 » degunt, propria sit quædam singulis
 » temperatio. quam profectō differentiam
 » extremorum respectu ipsemet Bodinus videtur
 » agnouisse verbis illis. Nam in Aethiopia,
 » vbi hominū genus acutissimum, & salacis-
 » simum esse diximus, nemo tam sui similis
 » est quam omnes omnium. Sunt autem
 » parui, crispī, atrī, simi, labeones, glabri,
 » albisimīs dentibus, nigris oculis. Scytharum
 » nullam esse dissimilitudinem cum
 » Hippocrate ipse, cum etiam Tacitus de
 » Germanis scribit; & re ipsa compertum
 » habemus, quō longius a medio disceditur,
 » eō sibi similiores esse vultus. In regione
 » media videmus infinitam hominum
 » dissimilitudinem: eū enim in illa regione
 » omnium oculi clarescere debeant (nam ex
 » atro, ceruleo, & flauo omnis illa oculorum
 » varietas constat). videmus tamen præter
 » flavos, glaucos, caucios, nigros, rufos,

& ex his infinitam confusionem. Sunt namque
 » luti, simi, crispī, nigri, candidi, rufi,
 » enobarbi, puniceī, pallentes, nani, gigantes.
 » Hoc igitur tribuendum est hominum
 » confusioni, qui ab extremis ad media
 » volut ad optimam temperiem confluere
 » solent. Nam Scytharum, Gothorum,
 » Turcarum, & Tartarorum innumerabiles
 » exercitus in media regione conlitterant.

Qua regionis, hominumq; natura tertia specie respondet. Rursus Bodinus consutatur.

Cap. 30.

Hæc Bodinus; cui certè considerandum erat in Aethiopia ob similem causam homines sibi similes esse Hippocratem docuisse; nimirum non quia nimio ætate torceantur, sed quia hanc cœli, temporumq; temperationem perpetuū experiantur; unde in Scythia, & Aethiopia homines sibi similes sunt ex Hippocratis decreto; nec sane propriæ temperationis ratione, sed quoniam temperatio ipsa non euariet, nullam facit mutationem, eademq; perpetuū permanet; quod Bodinus in Hippocrate non animaduertit. De quo quidem altero ad Aethiopiam pertinente temperamento, tanquam de tertia temporum specie, tertio loco ab Hippocrate posita, quæ nam regio, quæ virtus regionis, quæ hominum forma, ac naturæ illi conueniunt, iam locus esset discutiendi; verum quia totum id Hippocrates silentio præterijt, nos verò hic ipsius dicta tantum expendere profitemur; idcirco illum imitari hæc de re dispositionem in præsentia longiore non instituemus: præsertim eū nonnulla nobis infra de extremorum locorum temperamentis sint dicenda, quare hoc loco id tantum modò adiciemus, Aethiopici Cœli (quod & Aegyptiacum ipse appellat) temperationem calidissimam constituisse Hippocratem, similem; & valde siccam; veluti frigidissimam & humidissimam Scythici Cœli posuit constitutionem: cui par est voluisse regionem, & homines eiusdem formæ, ac virtutis respondere; ita vt inter se propterea valde similes, fieri & a Scythicis gentibus multum dissimiles existant ob temporum, regionumq; inter se maximè contrariam temperationem. Sed de his tribus temporum anni speciebus nimis multa, dummodo illud addiderimus rationem à Bodino allatam, eū tam sui similes in extremis locis homines existant, tam dissim-

miles in medio, variarum scilicet gentium confusione, meo quidem iudicio, leuissimam esse existimandam; cum quod naturale alicui est, causam necessariò constantem habeat, ac naturalem, non fortuitam, & aduentitiam. Vnde primùm Bodino dictum erat, cur Scythæ formam illam habebant, non aliam; Aethiopes illam, nec diuersam. si enim responderat eas corporum formas regionis temperamento respondere, & impermixtas permanisse, quia ad extrema loca gentes nullæ penetrauerint; iam & medium locum suum habere naturalem temperationem fateari necesse est: si enim extrema, & necessariò medium. At gentes, quæ ad hanc mediam regionem confluerunt, cur tandem temporis diurnitate ab illius temperamento vix, & speratæ; quod naturale loco est, non inducunt? hoc enim negare Bodinus non potest, qui hac de re paulò infra sic disseruit.

Neque enim vt stirpes, quæ aliò translata cito vim amittunt; & soli vnde trahunt alimenta, naturam induunt: ita quoque homines inistam suæ naturæ vim facili mutant; sed longa tēporis diurnitate, quantum & fortasse contrarium paulò supra his verbis videtur statuisse. At videmus homines quæ ac stirpes mutato solo paulatim degenerare. quod sanè summi Imperatoris Pompeij auctoritate Bodinus confirmare potuisset; quæ cum hoc optimè teneret, Pyrratarum ab eo subactam multitudinem, non quidem delendam, sed locorum mutatione celsi reddendam esse mitiorem, vt pulchrè Plutarchus in ipsius vita refert. Præterea cum post hominū memoriā nulla sit historia, quæ huius loci accolæ, quem medium, & fortasse perperâ, habito vniuersæ terræ respectu Bodinus appellat, aliter viuissè videantur, quàm quo modo nunc extant; scilicet varios, ac in omnibus inter se dissimiles; nollum huic Auctori relinquere locum, quo se se recipiat, si dicamus, antequam gentium exterarum vllæ ad medium confluerent, varios, ac dissimiles nihilominus exstitisse. Sed enim stultas opiniones admodum scrutari, stultum fortasse est, vt dicere aliquando solebat Aristoteles: hunc enim virum philosophiæ ignorance multa peccasse, atque in Aristotelem, & Hippocratem, in bonosque omnes antiquitatis auctores inuictum esse pueriliter, qui sua scripta legerint, facile cognoscent; nosque infra pluribus ostendamus.

*Qua regio, qua regionis virtus, qua hominum forma, qua natura, quarta temporum ætati
Species ex Hippocrate sententia respondent. Cap. 11.*

Quartam temporum speciem ab Hippocrate propositam iam supra diximus Europæam esse; aliarumque trium specierum simulacrum; cum illarum omnium in se referat qualitates: vt potè quæ maximas, & frequentissimas habens mutationes, modò ad æstus insignes, modò ad frigora, nunc ad ingentes pluuias, nunc ad siccitates, tum Aquilonibus, Austris, Subsolanis, Favonijs vehementer perflata, interdum verò temperare speciei imaginem præferens, inqualissima propterea ab Hippocrate dicitur. Huic speciei his de causis omnes terrarum, ac regionum species conuenire & necesse est, & apertissimè docuit Hippocrates; vbi post expositam temporum, ac hominum naturam Europæo temperamento generaliter sumpto respondentem, de Europæa rursus regione verba faciens, eam in quatuor species se iunxit. quod quidem ipsum impolit, ne antea formam huius regionis aperiret (qui tamen locus proprius esse videbatur) quàm formas, moreque hominum declarasset. Dicamus igitur montanam terram, asperam, altam, concanam, prætersens, planam, syluosam, nondam huius regionis esse propriam; item aquosam, aquis carentem, pinguem, mollem, macram, demum frigidam, æstuosam, æqualem, & inæqualem; nam & hoc est, quod supra ex sapientissimo Sene asseribamus; vbi tempora faciunt maximas mutationes, & frequentissimas, regionem ibi admodum agrestem, & maxime inæqualem reperiit; nimirum, vt ipse declarat, montibus plurimis, densisque refertam, campis, & pratis adeò vt inqualissimo temporum temperamento inæqualissimam regionem voluerit respondere. Quod verò pertinet ad virtutē regionis, par est, sicuti est particeps formationis omnium, ita & reliquarum regionum virtutes participare, quæ alijs tribus speciebus proportionē respondent; adeò vt secunditatis vires, aliæque dotes, quæ primæ speciei propriæ sunt, aliquando etiam persentiat, vt suo loco admonebimus. quāquam vehementes, crebreque mutationes ab huiusmodi qualitatibus non parum defecere illam faciunt, & quodammodo infelicitatis extremarum specierum, quibusconueniunt, participem reddunt. Vnde generaliter nec adeò magna, nec adeò pulchra

chra animalia, nec adeo secundario ea gignuntur, ut & gestationes, & postea longē difficiiores, ac incommodiores, ac laboriosius magis, abortusq; crebriores in ipsis eueniant, cuius rei causā facile, ex his colligi potest, quā supra ex Hippocrate adduximus: calor enim, & frigus huiusmodi non inuaneant, generationem causant, ut Praeceptor in calce quarti de Animal. Ortu sollemniter docuit, extra moderationem inperfectiōnis, corruptiōisq; omnis causae sunt, ut quod & Theophrastus (quod & alibi notauimus) libro primo de Plantarū Causis pulchre notatum reliquit ad Animālium partum, ac secunditatē, ad ipsamq; concōditionem non excessū, sed modicioritate quodam calorū opus esse, quod iam pridem Hippocrates acutissimē contuens, cum magnas in hac temporum (specie ad calorem, & frigus mutationes esse posuisset, statim adiecit, ut supra vidimus, tanquam consequens quoddā, septem dū cōpingitur, his varijs mutationibus percellum plures, pati corruptiōnes, ac aliter atq; aliter cōformari, neq; eandem hanc fieri generationem astate, atq; hyeme, neq; in pluuia, & siccitate, quod quidem maxime consonum esse rationi, illi facile concedent, qui legerint quarto de Animalium Ortu apud Praeceptorem non tantū insignem ad calorem, & frigus mutationem causam habere omnis generatiōis animalium, atq; in ipsa generatione varietatis, sed & lenissimam quāq; ad has qualitates mutationem plurimum posse, ut solus etiam ad status vel calidos, vel frigidos aspectus sexu variū partum reddere queat. Diximus de forma regionis & virtute, nunc hae duo qualia in hominibus sint, superest inuestigandum, quorum primum ad formam spectās, ex ijs, quae ex Hippocrate superius attulimus, definire nihil est negocij. dictum namq; est ob magnas, varijsq; huius temporum mutationes, quia varijs modo semper afficiatur, ad variamq; semper formam perducatur, homines, secus quā in alijs regionibus, ac temporibus expositis eueniat, in Europa valde inter se dissimiles oriri, & diuersos, tūm quod, ad magnitudinem attinet, tūm quod ad formam; ad eo ut in finita dissimilitudo appareat, & quod magis est, ac maxima dignum animaduersione, ex Hippocratis sententia non solum in huius regionis partibus insigni inter se intervallo se iunctis, diuersitas huius locum habeat, sed in singulis etiam ciuitatibus, quod verissimum esse elegans tota illa eo-

dem Opusculo superior disputatio fidē faciat, in qua varias sitas, & naturas vrbiū, quā ad quatuor Caeli cardines posita sunt, explicauit, atq; hanc causam, non solum dissimilitudinem, extemporem scilicet gentium in hac regione contrariam, & cōiunctionem patitur legibus cōiunctionem plic, doctos viros saluos non verpo. Deinde de hominum naturis (quod alteram exposuit Hippocrates statim post expositas eorum formas) ipsam sic pulchrē disponentem audire oportet. De moribus enim (inquit) eadem est ratio, esse enim serum, & in sociabile, atq; animosum in aetate Europaeis a naturā. Percussiones namq; animi, frequenter iactant mentis, feruorem impugnat, lenitatem & mansuetudinem, extirpant, quā ob rem etiam magis magnanimes esse eos, qui in Europam incolunt, quā qui Asiam indix, siquidem in perpetua similitudine segebat, est, inest, in mutatione autem exercitatio, & corporis, & animi, quā & ab ocio, & debeat, augetur timiditas, ab exercitatio, & laboribus virilitas. Propter hoc etiam benecolores sunt, qui Europam incolunt. Hae diuinae sunt, & quidem, & dissimiles, ut infra suo loco planum faciam. Sed & hoc alterum, quod ad hanc pertinet temporum speciem, non pretermittendum; Hippocratem in extremo Opusculo de Aere, Aquis, & Locis, quae regionis, quae hominum forma, & virtus, huius quarto temporum temperamento optime respondeat, his verbis pulchrē nobis explicauit. Vbi agrem regio, nuda, immunita, & aspera; ab hyeme pressa & a sole adusta est; ibi quidem duri, graciles, bene articulati, regeti & hirsuti incolae sunt, adionumq; prompti, & vigilantis eis inest moribus sunt & iracundia audaces, & pertinaces, feritissimq; magis quā mansuetudinis participes, & in artibus acutiores, & prudentiores, citra res bellicas meliores, siquē omnia, quae ex terra propeunt, terra naturam sequuntur. Hae autem quo consilia ab Hippocrate dicta fuerint, suo loco infra aperiam.

Quod Hippocrates Europam regionem in quatuor species partiatur, nonnulla ipsius obsequia

verba declaramus. Prima species explicatur. Cap. 13.

Quāquam Hippocrates dum ageret de alijs temporum speciebus, & postissimum de prima, equali, ac temperata Europaeum temperamentum, regionem, &

Cap. 27.

Cap. 2.

homines, horumque omnium differentias suis coloribus pinxisse videatur, ut paulo infra dicturi sumus; quoniam tamen temperamentum hoc temporum, ac regio, hominumque forma, & natura in respondens, ob insignem varietatem eam maxime habet, quam inspicitur. et igitur, latitudinem, ut magna inter ipsa, quin etiam inter vires, ut diuine vocauit Hippocrates, atque ut nonnullis placet, inter vrbium ipsarum partes discreuit oritur; idcirco oculatissimus Senex cum videret non vnicum membrum posse Europæam regionem comprehendere, posttraxit vniuersalem temporum, regionum, hominumque in quatuor species distributionem, post expositam generaliter temporum naturam, regionum, hominumque formas, & mores, ut superius indicauimus, differentiam hanc duxit tanquam commodiori in loco sibi esse aperendam. Itaque his de causis horum peracta tractatione, sic statim orditur dispositionem. Sunt autem & in Europa gentes inuicem differentes & magnitudine, & formis, & fortitudine; quæ autem eas dirimunt, hæc sunt, quæ in præcedentibus retuli, & nunc manifestius dicam: quo loco nonnulli Interpretum putant, Hippocratem per ea, quæ asserit, se in præcedentibus dixisse causam vniuersalem, quam posuerat, quæ omnibus communis est, intellexisse; quæ quidem nulla esse alia potest, quam crebra, ingensque temporum distantia. At ego longè aliter arbitror sentiendum; siquidem ipse de particularibus causis inrelligit, assumans se in præcedentibus illa etiam explicasse, quæ Europæas gentes inter se diuidunt; quæ profecto diuisio à causis tantum particularibus prouenire potest; cum ab vnicâ, & vniuersali causâ, quæ & Europæos ab alijs diuidit, & illos inter se facit differentes, ut inquit Hippocrates, scilicet à temporum magnis, crebrisque mutationibus generaliter consideratis, non nisi hoc vniuersale, quod pronunciauit Hippocrates, prouenire queat; quod scilicet in Europa hominum genus forma, & virtute & ab alijs, & inter se sit diuersum. cur enim hi forma, & virtute, corpore, & animo hoc modo affecti sint, illi verò alio, omnino pender à causis particularibus, de quibus citatis verbis necessarii iurelligit Hippocrates; siquidem hoc est quod inquit. Quæ autem eas dirimunt hæc sunt, quæ in præcedentibus retuli, & nunc manifestius dicam. quibus, iam superius se exposuisse, quæ Europæas gentes inter se diuidunt, supponit; per-

spicue addens non quidem nouas res docere velle, ac differentias, sed iam expositas fusius velle explicare. ac enimvero quæ fusius explicat, quatuor sunt differentiarum temporum, tum regionum, tum hominum; igitur & has quatuor differentias necessario posuerat superius, ac retulerat; & eam locum his verbis designat, in quo has ipsas differentias supra posuit, vel certe adumbrasset. Itaque superest ut sine vlla dubitatione huiusmodi locus ille sit, quem nos huius capituli initio innuebamus, & quæ supra ex ipso attulimus tertio capite; in quo de habitatoribus eius regionis agens, quæ ad dexteram hybemi ortus Solis est ad Meotidem usque Paludem, atque de Europæ termino faciens mentionem; item adijciens has gentes magis inter se differre; quam eas, de quibus supra dixerat, & propter varias temporum mutationes, & propter regionis naturam; certè vel Europæum temperamentum, ac regionem nobis designauit, vel se de hac parte agere ostendit, quatenus in conspectu existens Europæ, cum Europæo propriè dicto conuenit temperamentum; ex quo & his positis, statim quasi regionis huius naturam explicaret, ac naturæ varietatem; & maximas, & frequentissimas temporum mutationes etiam experiri dixit, & quadruplicem illam tum regionis, tum hominum naturæ subiecit diuisionem, supra memorato capite tertio à nobis allatam; quam post adducta paulo supra verba statim sequenti disputatione aggreditur explicandam; cuius sanè diuisionis vlllo alio in loco præter hanc vnum, nec verbum quidem superius factum videmus. quibus & particulares causas, quæ Europæas ipsas gentes inter se dirimunt, licet obscure, videtur omnino aperuisse; & se vel de nulla alia, quantumvis nonnullis reclamantibus, quam de Europæa regione loqui; vel de nulla alia quam de ea, quæ Europæum temperamentum emulatur, demonstravit. cum in Europæa propriè dicta tantum verum sit, Hippocrate teste, tempora maximas, & frequentissimas efficere mutationes; quod in illa, de qua sermonem habet, regione, ipse supponit euenire. Cur autem dum de Asia regione agit Hippocrates (nam & sequenti oratione adhuc Asiarum gentium naturas pergit explicandas) hanc de Europæo temperamento interposuerit disputationem, alio in loco, si Deus annuerit, commodiori occasione explicabimus. Rediissem igitur verbis superioribus inquit, ea ipsa ad Europæ gentis diui-

diuisionem pertinentia se in precedentibus retulisse, quæ mox manifestius dicturus erat; quandoquidem si utraq; loca vicissim conferamus, videbimus eadem vtrobiq; ab eo doceri; quod nullus tamen Interpretum animaduertit. Fecerat ibi, vt supra notauimus, quatuor regionum, ac naturarum hominum species. At easdem quatuor hoc loco & regionum, & naturarum species explicari, nemo est, qui non videat. Prima ibi posita erat, montana, syluosa, & aquosa regio; siquidem *ισχυρῆς*, vt vulgata habet lectio, quam nisi magna impulsu necessitate desistere non debemus, cum Caluo, & Zuigero legendum est; cui lectioni hoc loco iussuratur Hippocrates, qui de eadē regione, mea sententia, verba faciens, ipsam montanam, asperam, altam, & aquosam vocat. quanquam & hoc etiam loco varia lectio habeatur, cum Cornarius *ισχυρῆς*, secus quam vulgari habentur codices, legisse videatur; sed ratio naturalis licet hanc dirimit, ac vna etiam Hippocratis auctoritas; cum syluosa regio, nemoribusq; maiori parte obita esse nequeat, nisi etiam humida sua natura existat, & aquosa: ipse verò Hippocrates huius opusculi initio densam terram, idest syluosam, aquosam itidem esse admoneat. Huic regioni mutationes temporum valde differentes, hominum figuras magnas; & ad laborem, & fortitudinem aptas, agrestis & feræ non parum habentes, responderé dixit.

Tres alia Europæi temperamenti species explicantur. Locus Hippocratis obscurus enarratur. Cap. 13.

Secunda regio ibi posita erat tenuis, & aquis carens; at hoc loco hæc ipsam designari apertissimum est. In quartæ speciei explicatione, quam Hippocrates tenuem, aquis carentem, nudamq; regionem continere scribit; & cui respondere mutationes temporum voluit *ὀψιμα*, vt rectissime Septalius Galei auctoritate emendauit; hominum figuras robustas, & duras, stauiores potius quam nigriores; mores, & animi imperus duros, & contumaces. quo loco neq; Galei Interpretis, neq; illorum probò interpretationem, qui verba illa *ὀψιμα*, non temperatas, vel non benè temperatas transferunt. ac ratio quidem est, quoniam temperata absolute tempora verè Hippocrati ea sunt, quæ nullum qualitarum excessum habent, nullam magnam mutationem; quod quidem genus

temporum in nulla harum regionū locum habet, quas sibi Hippocrates proposuit in præsentia contemplandas; in quibus omnibus, vt superius mouimus, & magnas, & frequentes mutationes fieri supponit, & excedentes; vnde & singulari conuenit, vt mutationibus temporum non benè temperatis afficiantur: ac sic ipse dicere videtur regionem hanc tempora vò habere *ὀψιμα*, vt id peculiariter illi conuenire velit, quare idem erunt hoc loco, mea sententia, tempora *ὀψιμα*, & mutationes, quod *καταψιμα*, quæ vox octauo Aphorismo tertij secti pulchrè exposita à Galeno inuenitur. ac sententia erit, regionem hæc habere mutationes temporum difficilis, malignæ; iudicij, quoniam in ea inconstantes magis, minusq; ordinatæ & frequentiores, magisq; differentes sunt, quam in alijs; vt potè à propria interdum illarum natura aliquantulum recedentes. Vnde id amplius habebit huiusmodi regio, quantum ad ipsas temporum mutationes pertinet, quod regiones alię magnas quidem experiuntur, inæquales, & varias, sed quia ordinem, naturamq; propriam magis seruent, iudicij facilioris; hæc verò, quia minus ordinatas, & inconstantes, iudicij difficilioris; nõ secus ac citato Aphorismo difficilis iudicij morbi Galeno sunt; qui incertam habent iudicationem. quod totum voce illa, *ὀψιμα*, mihi videtur Hippocrates apertè significasse; quæ frequentissimas, & maxime inconstantes, & varias efficias ibi mutationes indicauit: quasi dixerit frequentiores, & inconstantes quam in alijs: enimvero sic ipse locutus est. Vbi enim temporum mutationes cōtingūt admodum frequentes, & plurimum ad in-
necm differentes, ibi & figuras, & mores, & naturas plurimum differentes reperias. Tertia regio tertiā constituens naturam ab Hippocrate eo loco posita, præteritis erat & palustris; quam exactè in hoc altero expressam videmus verbis illis *Quicūq;* verò loca concaua, præteritis, & aquosa habitant, ventisq; calidis magis perflantur & c. cui respondere homines voluit non magnos, crassos, carnosos, capillis nigris, corpore potius nigros quam albos; pituitosos minus quam biliosos, ad virilitatem, ac laborum toleratiam minimè aptos, idest minus aptos quam reliquos *Ευρωπαίους*, nisi consuetudo accedens hoc efficiat; addens si in hac regione fluuij extent, qui stagnantes aquas & pluuia inde deriuēt (nam palustrem locum esse supponit) salubriores ho-

homines, & coloratiores, idest minus uigros, ut ego explico, reddi; siquidem hoc propriè vocè illam, *Aquas*, significare puto; quam Hippocrates, ut patet, ei quod dixerat nigros esse ibi homines, videtur opposuisse. Demum regio quarta, quartâ faciens naturam, priore loco erat plana, nuda, & sicca; quam vñ cum hominum formâ, ac naturâ illi respondente, exactè Hippocratem hic explicasse, compertissimum omnibus erit, qui ad diuini Senis sic dissentientis vocem surdas aures non habebunt.

Quicquid; verò (inquit) altam habitant regionem, planam, & ventis expositam, & aquis carentem; eorum formæ magnæ, ac inuicem similes sunt, & effeminatiores; animi quoque eorum mansuetiores. quo loco aquis carentem diximus non aquosam, quoniam *quidam* legendum conflat: nimirum quia superioribus verbis Hippocrates planam hæc regionem siccam appellauerit, & nudam; nudamque aquis carere initio libri dicat. Diximus rursus effeminatiores Galeni permoti auctoritate, q. libro Quod Animi mores temperaturam corporis sequantur *apud iuniorum* legit. quod si hoc loco regionem hanc ventis expositam, & altam esse dicere, quarum proprietatum nullam fecit in priore mentionem, nihil est quod miremur: id enim fecit, ut latius naturam ipsius, & conditiones explicaret. Verum quo consilio Europæam regionem in quatuor itidem species diuinus Senex partiatur, & qua permotus ratione (quod eorum, qui hunc librum explicarunt, video, considerasse neminem) facillè intelligamus, si animis inuertamus in præfati Opusculo quadruplicem hanc diuisionem in omnibus ipsum esse secutum; quin etiam natura duce, ut ex libro præsertim de Natura Humana constet, sequi debuisse.

Quod Hippocrates quadruplicem hanc diuisionem perpetuò in Opusculo de Aere, Aquis, & Locis secutus sit, & quæ de causa.

Cap. 14.

Diuinus Hippocrates cum initio Opusculi de Aere, Aquis, & Locis præfatus esset temporum sunt, regionum, quarumque naturam diligentissimè esse explorandam; nimirum quoniam, ut clarius ipse in calce eiusdem libri admonuit, primo tempora ipsa, deinde regio, mox aque naturas hominum maximè effingunt, & formant; statim de regione, ac terra ipsa loquens, in quatuor partes illam sciungit

in nudam & aquis carentem; in densam, & aquosam; in concavam & aliuosam; in altam & frigidam. Sic enim scribit. Terra, etiam ipsa consideranda nuda ne sit & aquis carens; aut densa & aquosa; & an concava sit & aliuosa; vel alta, & frigida. Item de vrbium positu mox dispositionem instituens, quadruplicem rursus hanc sequitur diuisionem; alias ad Septentriones, alias ad Austros, alias ad Ortum, ac statim orientales; demum alias ad Occasum, statimque occiduos collocatas considerans. Adhuc de aquis sermonem habens, eas eadem lege diuisas contempletur; sic enim loquitur. Quæ quidem aquæ fontes suos ad orientes habent, hæ præ omnibus optimæ sunt; secundum ab his locum habent, quæ inter aestiuos Solis exortus, & occasus emergunt, & magis quæ ad orientes vergunt. Tertio loco sunt, quæ inter occasus aestiuos, & hybernos scaturiant; præsump. verò quæ ad Austrum, & quæ inter hybernum ortum & occasum. Præterea, quod mirum videri poterit, de temporibus à sua natura recentibus loquens, quatuor itidem, ut accuratè considerantibus planum fiet, harum mutationum species facere videtur. Post hæc diuinum Senem disputationem aggredi de varijs temporum in Asia, Europaque temperationibus; quatuorque illorum species similiter afferre; totidemque & regionibus, & naturarum; tandem Europæam regionem, ac stationes temporum, quæ in illa sunt, naturasque hominum temporibus, ac regionibus respondentem, quadrupliciter itidem partiri, iam superius abundè demonstrauimus. Cur igitur vir sapientissimus quadruplicem hanc diuisionem in omnibus constantissimè secutus est? sanè (ut breuè me expédiam) ob primarum qualitatum complicationem; ob ipsamet quatuor temporum, quæ quadruplicem hanc temperamentorum differentiam admittunt; ob quatuor humores, qui, vt libro de Natura Humana pulchrè, & grauiter idem docuit, temporibus quatuor respondent; se pro ipsorum temperamento surgent, minuanturque, & bonam malamque valetudinem, quin etiam sterilitatem, seconditatem, scilicet familia corporibus afferunt; atque vt libello Quod Cap. 9. Animi mores corporis sequuntur temperaturam Galenus demonstrauit, pro vario ipsorum domitio ad mores varios reddunt homines propensos. Nam & quid aliud, ut à primis orientes veritatem hanc in omnibus ostendamus, terra nuda, equis carentem quam calidam, & siccam; densa & aquo-

aquosa, humidam & frigidam; concaua & æstiosa, calidam & humidam; alta & frigida; sicca, & frigidam terram nobis ob oculos posuit? quæ temperamēta temporum quatuor respondere temperationibus est manifestum. Rursus austrinas urbes quasi æstati similes; aquilonares hyem; occidentis autumno; orientales veri ipsum facere, satis est perspicuum.

Hippocratis in hac quadruplici tradenda diuisione artificium clarius aperitur.

Cap. 15.

Edem lege Hippocratem tempora ipsa vniuersi orbis respectu considerasse, latissimè patet; cum Scythica quasi hyberna, & frigidissima; Aegyptiaca contra tanquam æstiva, & calidissima; Europa, ut crebris mutationibus obnoxia, & autumnalia; Asiana verò tempora, ut temperatiora, & verna sibi proposuerit contemplanda; ac Scythiam, ut aquilonarem, Aegyptum ut austrinam; Europam ut occidentiam; Asiam illam temperatam regionem, ut ad orientem sitam considerauerit. nam & hoc est, quod de ipsa inquit, in medio solis exortu ad Auroram esse collocatam, ideoque temperatissimam, & ab excedenti calore, ac frigiditate alienam; quod exactè illis responderet, quæ de situ vrbium orientalium antea docuerat; eas similes Veri faciens iuxta caloris, & frigoris moderationem; sicuti & quæ de Europa inquit, alteris illis, quæ de cinitatibus ad occidentales flatus collocatis affirmant, exactissimè respondent; videlicet crebris, magnisque mutationibus illas esse obnoxias. Atque eandem ferè, si quis accuratè animum intendant, inueniet rationem in Europæ regionis quadruplici diuisione; siquidem prima species, quia montana, & aquosa tanquam frigida, & humida consideranda proponitur, ac Scythico similis temperamēto, & hyberno, vrbibusque aquilonijs. Secunda, quia nuda & aquis carens, tanquam frigida & sicca, & dixeris Europæ respondens, quia Europæum temperamentum magis exprimat; Autumnique similis, & vrbibus ad occidentem collocatis; ex quò & Hippocrates crebriores, maioreque mutationes, difficultiorisque iudicii quam alias, regionem hanc voluit experiri. Tertia quia concaua, palustris, & æstiosa esse dicitur, ut calida Aethiæ similis, ac Aethiopia, austriniisque vrbibus. Quarta demum, quia æqualem habeat regionem, planam videlicet, & tan-

quam ventis omnibus exposita, in mediocritate harum qualitate quasi omnium particeps videretur collocata; quasi ex temporibus Veri similis ponitur, ex regionibus Asiæ parti illi, quæ temperatissima vocatur; ex vrbibus illi, quæ ad orientem spectat; ex quò & Hippocrates similes magis in ea nasci homines, & mansuetiores affirmat. Nec quenquam terreat quòd ipse in calce huius Opusculi & tempora ipsa, & regionem generaliter in duas tantum species secare videatur; nam totū illud exempli loco ad superiorum confirmationem adijcitur, ad clariusque probandum, cum regio, ac terra tū propriæ naturæ ratione, prout scilicet pinguem, tenuem, limosam, arenosam & c. tam dicimus (qua de re pulchrè Theophrastus libro secundo de Plantarum causis) tū forma, ac situ eum temporum natura exactè cōcurrere, effectus etiā perfectè respondere. propterea supra diximus ex his duabus speciebus sibi explicatis primam ad tempora exactè temperata pertinere idest ad eam temperationem, quam nos doctrinæ gratia primam diximus speciem constituere; secundam speciem ad quartam pertinere, quæ Europæum continet temperamentum. Nec rursus aliquem turbet quod supra diximus, ob primarum qualitarum complicationem, ob quatuor temporum temperamenta, ob quatuor humores, quæ omnia sibi vicissim temperatione respondent, Hippocrate quadruplicem hanc secutum esse diuisionem; cui sententiæ Galenus plerisque in locis videtur aduersari, qui ipsum Ver falsò dici, calidum & humidum; Autumnum frigidum & siccum longa disputatione laborauit ostendere; eos etiam reprehendens, qui quatuor primarum qualitarum connexiones quatuor anni temporibus accomodari, humoribus quatuor, ac ætatibus. hæc enim Galeni dicta quo modo intelligenda sint, ut ab Hippocrate, & Aristotele dissentiant, qui contraria docuerunt; ne ve cum alijs ipsius Galeni locis pugnent, in quibus Hippocrates, Aristotelis, ac demum Veterum hoc proutrium dogma recipiens (ut præsertim in breui Denotatione ad Hippocratis dogma videre est) contrarium sentit; in libris nostris de Hippocratica Anni ratione dicemus: hæc enim iudicasse satis modò erit hoc loco, vbi quasi prætereuntes, & tanquam intranscursu hæc omnia attingimus; quæ latissimè in Dispositionibus dictis, si Deus annuerit, habebit lecto cum suis causis explicata; vbi etiam difficultates tollentur cum.

Cap. 1. & 6

cunctis, quæ negotium illis facere possent, qui difficultia, ac primo etiam aspectu aliquando inter se pugnacia Hippocratis verba considerantes, hæc omnes species se potius proportionem respondere, ut nos dicimus, fortasse negarent, siquidem exempli gratia, prima Europæi temperamenti species, quam montanæ, syluosis, & aquosam posuimus, Scythicæ similis non videtur; quam supra nudam, nec montibus circumseptam ex Hippocrate descripsimus. Item hæc ipsa prima Europæi temperamenti species, quam montanæ, & frigidæ, & humidam posuimus, Aquiloniis arboribus, ac ventis non videtur omnino esse similis: sicut neque tertia Austriæ, quæ calida, & sicca esse dicitur; quoniam Aquilonia loca, ac simul & statim ad siccitatem, Austriæ ad humiditatem declinare videntur, de quibus omnibus differentia, & difficultatibus, quæ suas habent causas, & explanationes, à generalibus, ac propriis temperamenti ortum habentes, quorum rationem variare plura est necesse, in memoratis Disputationibus agemus, sed de Hippocrate satia, iam non locus est, ut demonstremus, ne transuersum quidem, ut aiunt, digitum hæc in re Aristotelem ab eo dicere; quod tamen non adeo clarum propter verba ipsius obscura alicui videri posset.

Quid Aristoteles eadem senserit, quæ Hippocrates. Loca ipsius quadam difficultate explantur. Cap. 16.

Aristoteles in Problematis sectione decima quarta apud Theodorum sic octauo problemate loquitur. Cor timidi sunt, qui loca feruida incolunt, fortes qui gelida? quod idem & ultimo infra problemate rursus proponit inuestigandum. Item problemate decimo quinto locorum calidorum accolæ sapientes, ingenioque præstantes facit; frigidorum locorum habitatores, fortes, fidentes, sperantes; quæ omnia non in his tantum libris, in quibus plerumque populares sequi videtur opiniones, sed & Politicorum septimo prorsus confirmant, ita scribens. Homines enim, qui frigida loca, Europamque inhabitant, sunt illi quidam animosi, intelligentia tamen, & arte minus solertes habentur. itaque cum libertatem consuetudinis tueantur, tamen à recta reipublice ratione sunt alieni; nec finitimis imperandi facultatem habent. Qui vero Asiæ incolunt ut intelligentes, & arti-

ficiosi sunt, sic parum animosi; itaque imperio semper subiecti sunt, & seruitute præfati. Græcorum autem genus, ut locorum medium tenet, sic est utraq; natura prædium; quippe animo simul, & intelligentia valet. quomobrem in libertate perstitit, & optima ratione ciuilem societatem admittit; & vnam rempublicam, nasci, posset utique cunctis hominibus imperare; quam Græcorum gentes eandem inter se habeat differentiam; & cum quidam simplici natura prædictæ sint, aliz ad tyrannicam facultatem sunt probè temperatæ. Hæc ille; quæ primo aspectu mirifice pugnare videntur cum illis, quæ ex Hippocrate supra attulimus; qui extremarum regionum accolæ neque animo, neque intelligentia, neque corpore valere propter æquale temporum temperamentum apertissime testantur est. ex quo & Scythas corpore, & animo imbecillos videtur posuisse, Asiæ mentes hebetiores cum Europæi comparatos, verum Aristoteles frigida loca inhabitantes fortes esse inquit; in calidis degentia ingenio, mentemque præstantes, Asiæ tales esse apertè affirmans. quid igitur in tanta difficultate dicendum? sanè mihi videretur Aristoteles pulchrè omnem penitus litem dirimere, dum sic citata Problematis sectione disputationem infirmit. Cor effertur, & moribus, & aspectibus sunt, quoniam nimio vel æstus, vel frigore incolunt? An eadem causa est? optima enim temperies non corpori solum, verum etiam intelligentiæ hominis prodest: excessus autem omnes dimouent, & ut corporis, ita etiam mentis temperamentum pervertunt. Quid ergo pulchrius? quid magis Hippocrati consentiens dici potuit? non sunt igitur qui frigida loca incolunt, verè, ac simpliciter fortes dicendi; neque qui calida inhabitant, ingenio mentemque præstantes; cuius rei rationem adducit Aristoteles, quoniam excessus dimouent, & commodum corpori, & menti temperamentum dissolunt: itaque iure hæc de causa Hippocrates utraq; extrema repudiavit; sed vicissim comparati audaciores, animosioresque frigidioris regionis homines quam calidioris existimandi sunt; calidioris ingeniosiores quam frigidioris. quo quidem sensu hæc, quæ de his gentibus affirmantur, intelligenda esse, ac præsertim ea, quæ septimo Politicorum differunt, grauiter decimo quinto problemate idem Aristoteles admonuit; ubi non amplius frigida inhabitantes loca, simpliciter animosos; calida, ingeniosos vocat;

eat, sed alterutra regionis comparatione
 ita scribens. Cur locis calidis homines sa-
 pientiores sunt quam frigidis? Itaq; nula
 inter Hippocratem, & Aristotelem est
 discussio, quoniam Aristoteles utraq; ex-
 trema simul conlatis, Hippocrates verò
 medium cum extremis; ideo frigidorum
 locorū habitatores, fortes; calidorum, in-
 intelligentes esse negavit Europæorū res-
 pectu, quibuscum eos comparauit: quod
 concedit aperte Aristoteles, dicēs excessus
 caloris, & frigiditatis dimouere, & cor-
 poris, mentisq; temperamentum peruertere.
 quibus neq; frigida regionis homines,
 quod ad corpus animumq; spectat, optimè
 natura dispositos esse posse; neq; calida re-
 gionis gentes, quod pertinet ad mentem,
 demonstrauit. quod etiam, vt ex græci-
 stibus libris testimonium afferamus, oſen-
 dit Politicorū perspicue videtur posuisse,
 scribens in gentibus maximè effertis non
 adesse fortitudinem; quo loco effertarum
 nomine extremæ regionis accolæ sine ulla
 dubitatione intellexit.

*Quæstio difficilis proponitur dubitationes,
 Cap. 17.*

Verum dubitatio est, quoniam Aristo-
 teles primo problemate, idest optimam mixtionem, & temperationem
 eam videtur facere; quæ ab excessibus
 est remota caloris, & frigiditatis. (quasi
 sumè moderatas habeat hæc qualitates)
 quam septimo Politicorum Græcia impar-
 tit; atq; in hac homines corpore, animo,
 mentisq; præstantes produci existimat; vt
 potè in qua non solum temperamentū mēti,
 corporiq; commodum non peruertatur,
 sed omnino oritur maximè tale. At
 Hippocrates primam temporū, speciem
 talem videtur constituisse; quam ab omni
 pariter excessu caloris, & frigiditatis di-
 xit esse alienam; qui Asia temperatissimā
 illam regionem ad Orientem collocatā, voluit
 respondere: Itaq; multipliciter dubitare
 contingit. Nam primo, regio illa Asia
 homines, qui ingenio, & animo valesunt,
 hac de causa producere deberet; quod tamen
 Hippocrates negauit, cui & assentiri
 quidam ex parte visus est. Præceptor, qui
 Asiam incolunt, parū animosos esse dicēs,
 Secundo Græcia, quam tamen extulit Ari-
 stoteles, non poterit & intelligentes, &
 animosos simul homines producere, quia
 non sit ex Hippocratis decreto, cui expe-
 ctentia suffragatur, secus quam docuit Ari-

stoteles, optimè temperata: cum non sit,
 sicut nec Europa ferè tota, in qua continetur,
 vt supra diximus, ab excessibus remota;
 quod tamen in optima temperie requerebat
 Aristoteles. Tercio maximè mirum videtur,
 ac præter omnem rationem, Asiæ illam partem, quæ tempora optimè
 temperata habet, atq; excessus omnis expertia,
 & vegetiores homines, palchioresq; producit,
 & corpore optimè dispositos, eisdem etiam animosos, intelligentesq;
 gignere non posse, omniq; excellentiori
 dote præstantes, & actionibus cunctis
 inculpatis; dubitationemq; augere mirum
 in modum quod idem Hippocrates memorato
 de Aere, Aquis, & Locis Opusculo dicit
 de ciuitatibus ad Orientem collocatis;
 quas supra posuimus cum hac ipsa Asia
 parte propositione respondere. Ita n. scribit.
 Et hominum formæ bene coloratae sunt,
 & floridæ magis quàm alie, nisi quis morbus
 prohibeat; & clara voce prædistant homines,
 & ad iram, & intelligentiam promptiores
 sunt ijs, qui versæ sunt ad Septentrionem;
 siquidem & alia in ipsa genita meliora sunt.
 Hoc enim in loco aperteissimè est,
 Hippocratem temperationem hanc reliquis
 esse aptiorem assistmare ad iram, idest ad animum,
 & intelligentiam, idest ad artes, ac prudentiam
 excitandam, cur igitur & non eandem vim
 Asiatice illæ tēperies huic similis habere debuit
 Quarto difficilis oritur dubitatio ex eo,
 quod supra ex Hippocrate decreuimus, in gelido
 tractu animalia magnitudine esse exigua;
 quod hominum etiam respectu videtur
 ipse pronunciaſſe. Aristoteles enim
 problemate octauo memoratæ scditionis contrarium
 omnino scribit his verbis. Vtrique tamen
 corpore magno adoleſcant, eò quod qui
 frigida colunt infuso calore abundant; qui
 calida calore loci resonentur; quippe eum
 in calidis, & a calore incrementum sequatur,
 frigus autem vim astringendi, & stupandi
 habeat. Cum igitur alteri principium
 intra se vehemens augendi obtineant,
 alteri nullo externo frigore impeditus
 meritis utriq; augeri possunt plenius.
 Quanquam hæc in re quispiam Aristoteli
 falsitatis notā inurere possit; veluti qui in
 Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ
 Hippocrati omnino consentiens, videtur
 asserere frigidis locis minora, ac breuiora
 vitæ animalia gigni. Pulcherrime quidem
 difficultates, ac simul difficillimæ, quæ no-
 leantes etiam nos traherent, vt de climatum
 temperamenti, tametsi orationis confusus

nos eò non duceret, quædam adiungere-
mus: cum enim idem omnino fir, variâ cli-
matum temperiem indagate, quod & variâ
anî temperatam pro regionum varieta-
te inquirere; si quæ supra ex Hippocrate
dispurauimus de multiplicit temporum ac-
ceptiõe, ad memoriâ reuocabimus; & quo
modo superiores labefactandæ sunt dubita-
tiones, & quid pro veritate de climatum tẽ-
peratura sentiendum sit (qua de re initio
disputationis huîs nobis esse necessariò
disserendum admonuimus) & quodnam il-
lorum verè temperatum existimandum, pla-
num fiet; ut meritò supra à nobis dictũ fue-
rit, hoc vno tantũ fundamento de clima-
tum temperamentiis in corruptè iudicari.

*Quòd temperamentiũ optimũ Hippocrati, & Aristo-
teli sit duplex, & quo de conse. nũnulla ad tres
priors sũt dubitationes necessaria præ-
mittantur. Cap. 18.*

Sciendum igitur est probè temperata tẽ-
pora dupliciter tũ apud Hippocratẽ,
tũ apud Platonem, & Aristotelẽ intelligi:
primo modo quatenus æquilibrium habet
caloris, & frigiditatis, tanquam in medio
calidi & frigidi, ficci & humidi collocata,
nullamq; ferè mutationem perpetiuntur in
quibus tamè perpetuus, moderatissimũq;
calor, & humor, ac maximè virale, ac salu-
berrimũ temperamentum imperiũ tenet;
quod sari Hippocrates significauit dicens,
regionem illam, in qua hæc tempora sũt, ac
proinde temporũ ipsorũ etasim à frigiditate
esse remotiorem; & paulò post, à calo-
re non valde exuri, aqũq; esse irriguam,
& humidam: quibus ad caliditatem & hu-
miditatem temperatam hãc declinare, ap-
ertè demonstrauit, atq; hæc tempora, ut
vidimus, ad sècunditatem, magnitudinẽ,
pulchritudinẽ corporũ conducunt; quæ
Asiana esse declarauimus. Secundo modo
intelligi possunt tempora benè temperata,
quatenus caloris, frigiditatisq; vicissitudi-
nes admittant, proindeq; & magnas, & cre-
bras mutationes, non tamen omnino exce-
dentes, si ad tempora extremarũ regionũ
illa comparaueris; vnde & horũ ratione
quodammodo temperata vocari possunt, ac
moderata: licet, si ad alia, quæ eundem per-
petuò tenorem seruauit, conferantur, & in
excessu nobis, & intemperata, & magnis, ex-
cedentibusq; mutationibus obnoxia dici
debeant; atq; hæc Europæ esse ex Hippo-
cratis sententia, & ad animi, mètisq; excel-
lentiam conferre supra explicauimus.

Quando igitur tempora dicimus esse sim-
plicitè temperata, ac moderatè habere, &
mediocritatẽ, cetèrò primo modo ea ac-
cipere cogimur, nisi à veritate, atq; à ma-
gistris primis Hippocrate scilicet, & Ari-
stotele dilcedere vellemus. quandoquidem
Hippocrates id benè temperatum vocat in
proposito, cui & Aristoteles cõsentit, quod
æquale est, nec vllam admittit mutationẽ,
ac in medio caloris, & frigoris est colloca-
tum, ad calorem tamen humoremq; decli-
nãs; quomodo inter humores sanguinẽ tẽ-
peratũ esse dicit; inter tempora Ver. quod
libello de Natura humana his verbis scrip-
tum legimus. Hæc enim anni pars (Veri-
telligit) maximè iuxta naturam sanguini
cõuenit, est enim humidus & calidus. inter
ciuitates urbem eam, quæ vergit ad Orien-
tem. quod sic idem perspicuis verbis libel-
lo de Aere, Aquis, & Locis explicauit. Et
ciuitas, quæ hoc modo iacet, Veri maximè
similis est iuxta caloris, & frigoris modera-
tionem. ex quò & nunquam Europæum
temperamentum, quod quartam speciem
diximas constituere, ab Hippocrate tem-
peratum, moderatumq; appellatur; atq;
hoc sèsu acceptũ temporum temperamẽtũ
optimum dici potest. Quando verò
tempora non simplicitè, sed extremorũ
habita ratione temperata dicimus; nimirũ
quia, licet ad calorem, & frigus mutationes
habeant insignes, nõ tamen excedẽtes illas
extremorũ locorũ mutationes experi-
untur; tunc secundo modo ea cogimur ac-
cipere, quò sèsu, quoniam Europæum tẽ-
peramentum ob grauissimas ab Hippocra-
te allatas rationes, quarum fundamenta v-
betius infra explicabimus, ad viros animo
menteq; præstantes generandos aptissimũ
est, neq; extremis illis mutationibus est ob-
noxium, ab Aristotele propterea, & Plato-
ne commodè dicitur temperatum, medium
etiam & optimũ temperamentum; nimi-
um quia causa sit rerum optimatum, vir-
tutis scilicet animæ, & corporis. His pos-
itis quid ad tres priores dubitationes re-
spondendum sit, facili occurrit: Aristote-
les enim vocat memorato problemate opti-
mum temperamentum, quod septimo Po-
liricorum medium appellauit; & vltimo
apud Aristotelẽ de Sũauitate, idẽ benè tẽpera-
tũ ad vtrũq; facultatẽ; scilicet ad animo-
sos, ac intelligentes producendos.quare
& sũe regionis, quæ Græcia est, tempera-
mentum intelligit; & non simplicitè, ut
videmus, sed extremorũ habita ratione tẽ-
peramentum huiusmodi medium dicẽ, ac
pro-

Cap. 9.

probatam, & optimam, qua in re
seclatorum Galenorum habet, qui in Opu-
sculo Quod Animi mores corporis sequan-
tur temperaturam ipsam de causis & medi-
is, & bene temperatam illam appellat,
itatoribus: Quis enim non cernit, om-
nes homines sub Septentrionibus dege-
re corpore, & animo procul contrarie affe-
ctos, ipsi, qui torridam propè habitant Zo-
nam? Aut quis nescit, qui inter hos me-
dij regionem bene temperatam colunt, &
corpore esse, & moribus animi, & ingenij
felicitate, & prudentia illis hominibus pre-
stantiores?

Qua superior capite posita sunt, Plinius. Plinius.

ac Ptolemei auctoritate comprobatur. addi-
tur prima dubitatio item & secunda.

Cap. 10.

Cap. 78.

Q Vin etiam & Plinius granissimos au-
tor idem sentire vitus est; qui libro
secundo Naturalis Historie eleganter, ut
solet, rem hanc sic expressit. Medio verò
terre salubris veritas, munda, fertilis ad
omnia tractus, modicus corporum habi-
tus, magnus & in calore temperies. Rursus
molles, sensus liquidus ingenia secunda,
totiusque naturae capacia. quo loco pulchrè,
quæ ingenia Aristoteles ad utranque facul-
tatem probè temperata dixit, Plinius totius
naturae capacia appellat, qui enim corpo-
ris, animique, & mentis virtute excellunt,
totius naturae capaces verè existunt. De-
mum & Virruvius libro sexto, atque ante il-
lum Ptolemeus secundo libro Apotelesma-
tionem idem senserunt, hanc regionem, quæ in-
teriacet inter cæcætas, optimè tempera-
tam appellantes. Quem Ptolemei locum
si quis accuratè introspiciat, aperitè colli-
get, gravissimum hanc virom nullo alio
sensu hanc Orbis partem probè temperatam
appellare, nisi eo, quem exposuimus; quã-
doquidem cum dixisset. Qui autem loca
tebent interiecta inter Tropicum æstivum,
& Septentrionem, quia neque super verticem
illorum Sol fertur, neque inde longissimè ad
Astrum recedit, & statim ita subiungit.
his tunc aliorum auctoritas iussu datur, & dicitur
per Theophrastum, & alios probè temperatam
esse hanc regionem, quæ inter Tropicum æstivum
& Septentrionem sita est, quæ hanc auctoritatem
post quæ sic sequitur. Quapropter & me-
dio quodam colore, & mediocri statura;
& natura temperata sunt; habitationibus
coniuncti, & moribus mansuetis, quæ qui-
dem græca verba non ita sonant, ut perpe-
tam Camerarius expressit. In aeris degunt

valde illo quidem temperato, & singulari-
ter, sed frigoris, æstusque differentia ad-
modum paræ notantur. verum, ut græ-
ca oratio monstrat aperitissime, hunc in mo-
dam. Commodum aeris ceteri periculi partien-
t, & eam quidem differentiam, sed quæ
tamen non recipiat valde magnam æstus ad-
frigora diversitatem, quibus omnino Ca-
merarii interpretationi contrariis perspi-
cua magnas, insignesque Proclæmus in hoc
tractu fieri ad frigora, & calorem insatiabiles
docet; sed non tamen tales, quales ex-
tremis locis esse solent; quas propterea non
solum magnas vocat, sed magnas vehementer;
quas profero sententiam Proclæ
quoque in Paraphrasi secutus est; quo qui-
dem sensu, ut redeamus ad rem, Græciam
Aristotelem bene temperatam appellasse
dicebamus. Nam in Græcia soles & ca-
lores, & frigora vigere, ut etiam paulo in-
fra Theophrasti auctoritate de monstrabi-
mus; tamen non adeo excedenter ut in
Scythia, ac Acchiopia; sicuti & in Europa
parte tota, quæ quæ loquitur Hippocra-
tes. quare Philosophus optimam tempera-
tionis nomine eam intelligit, quæ ab ex-
cessibus tantum est remota, scilicet ab ex-
cellenti frigiditate, & caliditate; non qui-
dem eam, quæ harum qualitarum vires, ac
vicissitudines terè nullas admittit; proinde-
que alia omnino ratione temperamentum
hoc ab excessibus remotum facit, quæ
Hippocrates Asiaticum; de qua quidem
re iam supra factis fuit disputatum. Sequi-
tur autem ex his (quod primo loco dubi-
tabatur) rectè negasse Hippocratem, & A-
ristotelem (si tamen id eo loco Philosophus
voluit, nam quid Asiæ nomen intellexerit
infra dicemus) moderatum, siue optimum
dicere velimus (quod Asiaticum doctrinæ
gratia appello) temperamentum animo-
sos homines producere, ac intelligentes;
optimum enim est ob summam modera-
tionem qualitarum, ideoque simpliciter
optimè temperatum, atque ut vocant, ad pò-
dus; & optimum ad secunditatem, simili-
terque effectus; sed non tamen idoneum ad
producendum vitos animosos, & intelligen-
tes; propterea; neque optimum horum ratio-
ne; cuius rei causam infra suo loco ex-
plicabimus. ex quo & secunda tollitur du-
bitatio; Græcia enim tempotum quatuor
anni respectu non est optimè temperata, si
primo modo ea accipimus; neque est etiam
ab excessibus remota, prout excessus di-
cunt mutationem ad frigora, & calores et-
iam insignem. verum si secundum modo

Cap. 1.
Cap. 2.

71
A. 10

tempora consideremus, ab excessibus remotam Græciam pronunciamus; & optimam habere temperationem, ad hominesq; & animos & mentes præstantes producendos idoneam ut dixit Aristoteles: itaq; dubitatio nulla.

Rursus de duplici temperamento. Tertia divisio dubitatio. Palesius rejicitur, Cap. 20.

Tertium ut dissolvamus, quæ maioris negotij est, iam & illud cogitandum superius ex Hippocrate explicatum; aliam omnino temperationem mentem, animiq; ætate; aliam corpora fecundiora, vegetioraq; sedere; cum primam crebras requirat, & magnas mutationes: secundum æqualissimam tempericem ab omni mutatione, excessuq; alienam, ad calorem rationis, ut diximus, humoremq; declinantem; demumq; similem verum temperamento. atq; id quidem optima ratione; mutationem enim temporum magnæ, & crebre formationis impediunt, & semini genitali inferunt malignitatem, ut supra ex Hippocrate animadvertimus; vicia autem & favendas in calore & humore consistit; augentq; causa calida est humiditas, ut passim in libris de Animalium Ortu, atq; in Opusculo de Logitudine, & Breuitate Vitæ docet Aristoteles. At contra ipse temporum mutationes animam, mentemq; mirè acut; cuius rei causam infra aperiemus. nec sanè mirum si corpus & anima, tametsi tanta sint naturæ societate coniuncti, nihilominus varia, ac diversa requirant temperamenta, ut suas rectè obire valeant operationes: nam Præceptoris illud ob oculos habere debemus, luculentissimè septimò octavoq; Polit. ab eo explicatū, simul mente & corpore nos laborare non posse, quoniam hi labores contrariarum rerum sunt efficientes; cum labor corporis menti sit impedimentum, mentis autem corpori: quo fit, cum anima & corpus duo sint, atq; in uno homine tam diversa, quam mortale & immortale, corruptibile, & incorruptibile, ut nil sit mirum, si aliam corpus temperationem exposculet ad munera propria obeunda; aliam anima, ac mens ipsa ad proprias exercendas operationes; vel, ut verius dicam, si anima, & forma in corpore aliam requirit, ut corporeas optime exerceat operationes; aliam, ut proprias. At enim muerò fecunditatem, vitam longiorem, aut breuiorem, proceritatem, simileq; operationes corporis magis esse, & materia,

quam animæ, & formæ Sole clarius manifestum; iram verò, ac intelligentiam, id est animum, fortitudinem, ac prudentiam præsertim & mentis aciem, magis animæ quam corporis. cum ergo obijcimus absurdū videri, Asiæ temperatam illam partem, quæ tempora habet optime temperata, homines animo, menteq; præstantes non producere; cum optime temperatum hominem in optime temperata regione oriri rationi sit consentaneum, optime verò temperatum hominem ad omnia tum corporis, tum animæ obeunda munera esse naturaliter aptissimum; respondendum, optime temperata tempora, proindeq; optime temperatum hominem dupliciter intelligi; vel corporearum operationum respectu, vel animæ ac mentis: propterea Asiæ partem illam, quam temperatissimam ponit Hippocrates, tanquam tempora & corpora primo tantummodo optime temperata habentem, non posse homines ad animæ actiones excellenter exercendas, quantum est naturæ lege, aptos producere; ideoq; difficultatē esse nullam, quæ omnia si vera sunt, ut simillima vero esse satendum est, iam fortassis Valesio viro eruditissimo primo libro. Cō-

Cap. 15.
Cap. 4.

Cap. 11.

tu-

tudo, ac laborum tolerantia, metisq; vigor, & prudentia? at hæc omnia negat ipse de mente Hippocratis illius posse perfectè obire hominem, quem non ita temperatissimum; quamobrem in maximas incidant, & in extricabiles necesse est diffcultates in hac trañdanda quæstione, qui duplex iampridem à nobis expositum temperamentum apud Hippocratem, & Aristotelem non observauerunt. Hinc cum in calce Opusculi de Acry, Aquis, & Locis dictum sit temporis *usur*, id est rectè optimèq; disposita, & quemadmodum ipse declarabat Hippocrates, frigore calorem non excedit, sed summè moderata; & quod in idem redit, cur regio temporum respectu optimè temperata, homines ad artes etatos, non subtiles, non ateros producat. satis elucet; vti iam Interpretes his intell. diti mirari debeat, ac se se amplius torquere: cùm temporum huiusmodi temperatio non solum hæc non habeat potestatem, sed quemadmodum supra dictum est, clariq; infra dicitur, contrarium omnino effici; vtperspicuum sit, quatenus ad hæc rem pertinet, & hæc ipsa tempora, quod sua natura possunt, maximè præstare, & Interpretum diffcultates locum non habere; quod scilicet vel emendanda; locus sit, vel sit dicendum, hæc tempora corrigere malitiam non posse, ideoq; etsi benè disposita sint, non solum bonum non operari, sed malitiam augere; quæ sine ulla ratione videntur esse dicta. Quare valde mirum mihi videtur, si Hippocrate, si sensu, si ratione teste Asiaticis ipsi neq; animo, neq; mente excellent; demum si regio hoc sensu optimè temperata, neq; mente neq; animo præstante; homines gignere potest, Galenù nihilominus in Opusculo Quod Animi mores corporis sequantur temperatâ, cùm hæc Hippocratis dicta expendere, hæc considerare temperatissimam, ita scriptum reliquit.

Cap. 8.

177 *se. Sed verbis quoque proposita hæc conse-*
 178 *quentibus idem docens, de regione bene*
 179 *temperata sic scribit, à qua mores quoque*
 180 *hominum probe temperatos fieri dicit.*
 181 *Nam neque à calore, inquit, exurit, neque*
 182 *aquoribus peuriat; aquarum perare-*
 183 *feit; neque à frigore conficitur. Per hæc*
 184 *igitur deinceps inquit. Fortitudo autem*
 185 *& laborum tolerantia, & iracundia in e-*
 186 *iusmodi natura neque eiusdem, neque alienæ*
 187 *gentis fieri inquam possent, sed voluptas*
 188 *superet necesse est. Et inferius quoque rur-*
 189 *sus in eodem opere hæc scribit. De animi*
 190 *verò deiectione, & ignavia, vt Afsani Eu-*

porum minime beillis gerendis idonei
 sint, ac moribus consensu mitioribus, anni
 tempora causam potissimum præbent, quæ
 hæc sanè magna neque in calidum, neque in
 frigidum faciunt mutationes, fed confimilia
 sunt. Hæc ille; quibus & Asiæ hæc re-
 gionem de Hippocratis mente benè esse tẽ-
 porum respectu temperatam ponit; siquidẽ
ἡμετέρας χώρας græcum hæbet exem-
 plar; atque hoc vit probet, Hippocratis ver-
 ba adducit probantia in summa qualitate
 moderatione esse collocatam; & hæc ipsam
 regionem homines genere moribus
 probè temperatis: nam græcum hæbet exem-
 plar *ἡμετέρας χώρας*. At enim-
 uero regionem hæc eo sensu, quem dixi-
 mus benè temperatam esse, ac homines gi-
 gnere benè tẽperatos, verè affirmare pos-
 sumus; moribus autem probè temperatis
 nullo modo; nisi animi deiectionem, igna-
 tiam, mentis hebetudinem, laborum im-
 patientiam, inter mores probè tempera-
 tos collocare velimus; quæ omnia Hippo-
 crates Asiatis, ac hominibus in optimè tẽ-
 perata illa regione gentis, impartit, & de
 Hippocratis sententia Galenus. ut iam
 tam clarum fit quàm quod clarissimũ, du-
 plex illud temperamentum supra à nobis
 explicatum, quod utrumque, diuersa ratione
 opellum dici debeat, omnino esse conceden-
 dum; quodque vel ipsæmet Galenus eodẽ
 Opusculo ab ipsa duæus veritate videret
 posuisse. cùm sequenti capite aliam
ἡμετέρας χώρας, idest regionem benè
 temperatam agnouit (de qua sanè tem-
 peratione paulò supra ex eodem esse dictũ,
 eiusque verba in medio posita) in qua homi-
 nes gigni, & corpore & moribus animi,
 & ingenij felicitate, & prudentia præstantes
 scribit: quæ omnia cùm regioni alteri,
 quam benè temperatam similiter supra po-
 suimus, tribui nequeant; nisi rursum igna-
 tiam, animi deiectionem, mentis hebetudinem,
 laborum impatientiam, homines corpore,
 & animi moribus excellentes reddere, &
 ingenij felicitate, ac prudentia præstantes
 dicere velimus; necesse erit fateri, alterũ
 dari, alterumque; agnouisse Galenũ tempe-
 ramentum, quod pariter optimum voca-
 iqueat.

Quod Aristoteles duplex iam dictum agnouerit imperamentum plinius ex eo. probatur. item plinius tollitur tertia dubitatio. Cap. 21.

Hanc profecto differentiam & agnoscisse, & posuisse Aristotelen, illud etiam facit

Сар. 9.

facit relictissimum, quod ubiq; in libris de Animalibus Aegypti temperiem præfert, quod ad fecunditatem attinet similesq; operationes: ex quò & libro quarto de Animalium Ortu sic scriptum legimus.

Cap. 4.

Nam & homini locis, quibus mulieres præfæcundæ sunt, magis idoneis, ut in ter-

Cap. 2.

ta Aegypti. quod etiam Theophrastus secundo libro de Plantarum causis ita eleganter confirmavit. Vbi enim (inquit) Cæli

Cap. 7.

perpetuò placidum sit, arbores probe germinare, fructificareq; valent, ut in Aegypto

to, quam sententiam iam pridem tertio Historiarum sic præstiterat. Ita & Cæli

quoq; profit mollior. Nam in Aegypto ea de causa semper ferè arbores germinat,

aut cerè parum temporis intermitunt, ex quò & meritò Herodotus in Euterpe

Aegyptios alioquin esse omnium post Lybas virorem sanctissimos, ob temporum, quæ ibi nil variatur, temperamentum, memo-

rie prodidit; quæ tanti viri auctoritas perpetuam Cæli illius molliorem, & æqualitatem, quam supra ex Hippocrate posuimus, planè confirmat. Quod verò ad ani-

ma, ac mentis spectat operationes, Græciæ anteponeit temperiem Aristoteles; ut satis supra ex septimo Politicorum demonstra-

uimus. in qua profectò temporum temperamētū lōgè aliud est, atq; ab æqualitate Cæli illius, quod Hippocrates, Herodotus, Aristoteles, ac Theophrastus Asiaticum,

Aegyptiacum; appellant, valde diversum; tanquam crebris illis, magnisq; mutationibus obnoxium, quas in temporibus requirit simul cū Hippocrate Aristoteles ad homines arte bellica, scientiarumq; cognitione præstantes producendos. Ex quò &

Cap. 2.

Theophrastus memorato secundo de Plantarum Causis libro differentiam hanc ambientis, ac temporum anni animaduertens,

ita de suo Cælo mox subdit. At apud nos si non tempestiue germina exant, sed com-

pant alimentis, cæliq; indulgentia præcurrant, frigus subsecutum officit, atq; adu-

rit; quamobrem hyemes posteriores arbores vehementer infestant. quæ quidem latissimè probant longè diversam esse temporum anni in Græcia, ac in Aegypto tē-

perationem; atq; in Græcia inæqualitatē illam esse nasci, ob crebram ad æliis ac frigora mutationem, quam dicebamus.

quod etiam adeò perspicuè memorato Problematum loco docuit Aristoteles, ut nihil supra ubi querens, ut vidimus, cur qui feruida, ac gelida loca incolunt, dixeris

extrema, corpore magno adolescant; & di-

cens alteros ob caloris infiri abundantia, & quia principium intra se vehemens augendi obtineant; alteros quia multo externo frigore impediatur, plenius angustis horum locorum respectu de sua regione, videlicet de Græcia, statuit. Homines nostræ regionis augeri ideò minus possunt, quod & principium illud in se imbecillius cōtinèr;

& frigore constipantur, quibus Græciam cū vtrisque extremis aliquo pacto conuenire caloris, ac frigiditatis ratione clarissimè demonstrat; cum ob oīes calorem nō possit calor habitantium insitum abundare;

ob frigus corporum impediatur augmentū; ut his de causis ad magnitudinem extremarum gentium nequeant peruenire, quemadmodum perbellè ipse docet. Quæ autē de ciuitatibus ad Ortum collocatis asserunt, nullis sunt momēti, quandoquidem, ut supra admonuimus, Hippocrates urbes illas tanquam in regione positas contem-

plat, quæ crebras, magnasq; mutationes illas caloris, frigiditatis, ventorumq; expector; quare meritò urbem in ea ad ortum vergentem reliquis præfert; ut potè in qua & mutationes distè locum habeant, sed tamen ob situm aliquantò placidiores;

ut temperamenti vtriusq; vires habere possit. non sunt enim, ut supra dicimus, omnisimilia, sed hac de causa in urbium vario positu, pleriq; diuersa, si ipsarum temperamenta quatuor cum regionum, locorumq; temperamenti conferamus, quoniam Orbis totius, vel principis etiā partis ipsius, ut Europæ, continent diuisionem;

ex quò & ob id ciuitas ad Occasum posita morbosissima ab Hippocrate putatur, sicut & Autumnus; tamen mutationum ratione Europæo temperamento, & urbs ipsa, & id anni tempus sint quàm similima.

Quarta proponitur soluenda dubitatio. de extremis gentibus plura ex Plinio, & Ptolemaeo.

eiusdem Ptolemaei mens secundo Quadripartiti enarratur. Cardanus refellitur. Cap. 23.

Dubitatio quarta ob auctorum dissensionem in extremorum locorum natura aperienda, nō exigam habet difficultatem; Hippocrates enim, ut vidimus, terras ad Septentriones non nasci magnas, sicut neq; sylvas scribit. quæ duo, ut pulchrè in Commentarijs Septallius vir multa eruditionis admonuit, non parum videtur à veritate aberrare; cum & veterum, & re-

cent.

Cap. 3.

e.

Prob. 8.

e.

Cap. 75.

centiorū testimonio nulla Orbis pars syl-
uis feracior quā Septentrionalis habeat-
ur; nulla locioribus, & robustioribus a-
nimalibus locupletior, vt Vris, Bisonti-
bus, Rigeris, Alcibus, & Vris, Item
de humanorum corporum statura eadem est
controuersia; par namq; ratio locum habet.
at nisi reliquis animalia magna, neq; etiam
magna hominum corpora esse queant.
quod faciliū videtur confirmari Aristoteli-
caratione in Opusculo de Longitudine, &
Breuitate Vitæ (qui locus infra à nobis fus-
sus expendetur) qua tanquam rarum, fir-
mumq; Philosophus ponit, calidam humi-
ditatem causam esse augmenti; in frigidis
autem locis humidum magis esse aqueum,
& quod in idem redit, minus calidum;
ideoq; causam minoris augmenti. ex quo
& concludit ex pedibus in tetra, ex a-
quatilibus in mari multa vel non gigni, vel
minora gigni locis illis, quoniam gelatio
aufert augmentum; quæ cum Hippocrate
placē consentiunt, & si vera sunt, non ex-
iguam præbent ansam dubitandi, qua ra-
tione & hominum corpora ad Septentrio-
nem magna esse valent, & id Philosophus
in Problematis asserit: e potuerit; cum il-
lorum humidum minus calidum, & facili-
gelabile natura existat; ideoq; minoris
augmenti debeat esse causa, sicuti & vitæ
est breuioris. quin potius quia ratio con-
traria in calidioribus locis vires habet; hu-
midum videlicet longè ibi est calidius, vt
memorato libello admonet Philosophus, ac
Problematum decimaquarta sectione, vbi
affirmat in calidis, & à calore sequi incre-
mentum; hominum corpora longè in re-
gionibus illis debere esse grādiōra; quod
tamē plurium auctorum testimonio falsum
esse inuenitur, quanquam auctores ipsi hac
in re sibi non constant; cū etiam in cæte-
ris harum gentium proprietatibus determi-
nandis; vt illorum diſſa hac de causa asser-
re cogamur, & aliquantulum expendere.
Plinius igitur hic extremarum regionum
accolas nobis secūdo libro Naturalis Hist.
plurimè. Concedenda sunt (inquit) his re-
gionibus nexa causis. Namq; Aethiopus vi-
cini sideris vapore torreret, adustiq; similes
gigni; barba & capillo vibrato non est du-
bium. Et aduersa plaga mundi, atq; gla-
ciali; candida cute esse gentes; flauis pro-
missis erinibus, truces verò ex Cæli rigore
has & illas mobilitates habentes. Ipsiq;
eorum argumentis illis in supera succum
reuocari natura vaporis: his in inferas
partes depelli humore deciduo. Hic gra-

ues feras, illic varias effigies animalium
preconire & maxime alicum, & in multas
figuras gigni volucres. Corporum autem
proceritatem vtrobiq; illic ignum nū, &
hic humoris alimento. Hæc ille; qui, vt
patet, Aristoteli consentiens, in vtraq;
regione magna esse hominum corpora scri-
bit; truces animo glacialis plagæ habita-
tores, exulæ mobiles facie; de ferarum;
quod pertinet ad magnitudinem & exigui-
tatem, differentia nihil dicit. Ptolemæus
sic rem hanc secundo libro Quadripartiti
attingit eleganter. Nam nostræ terræ, quæ
iacet in vno Aquilonari quadrante incolæ;
qui subiecti sunt Australiorib; parallelis, id
est ipsi, qui describuntur ab Aequinoctiali vsq;
ad Tropicum æstiuum; cum supra ver-
tice illorum feratur Sol, quasi vltimalis vi-
grifiq; corporibus videntur, & capillo esse
erispo, & denso; facie etiam contraria, &
statura contorta. Natura calidi, moribusq;
teris propter magnitudinem æstus in
locis suis; quos Aethiopus vocare consue-
uimus. qui & ipsi ad expositum modum se
habent, & aeris ibi talis consistit est;
omnesq; animantes, ac quæ nascuntur è
terra cum his congruere reperiuntur. At
qui subsunt Aquilonaribus parallelis, hoc
est sub Septentrionibus posita loca incolit;
cum eorum pñctus verticalis à Signifero, &
Solis calore longè abſit, ideo etiam frigore
& humiditate abundant. in qua cum ali-
menti copia inſit, non exhauritur ipsa à vi-
cino calore. Ibi sunt igitur colore albo ho-
mines, capillo pemonſto, statura proceri, &
beuè habiti; natura subgelidi. Sed & ipsi
motibus fetis propter frigoris illis in locis
vim, & conueniens cum his accidit hye-
mis magnitudo, & è terra nascentium grā-
ditas, & animantium scititia. Hos voca-
mus generaliter Scythas. Hæc Ptolemæus,
quibus videmus, primo Austrinæ nostri
Orbis parti, tanquam calidissimæ, terminū
æstiuum Tropicum ipsum assignare; vide-
licet gradum circiter 23. 5: ab Aequino-
ctiali; quam ab ipso Aequinoctiali vult in-
cipere, & Aethiopus conuincere. Aquilo-
niæ, vt sequenti capite ex eodem patet,
tametsi subobscurè id dictum videtur, tã-
quam frigidissimæ, inſit ab Aequinoctiali
gradum 45. vel circiter impetiri; cuius
sit terminus ad Polm vsq; atq; in hoc tra-
ctu Scythas comprehendi velle; nam medi-
us Pontus gradui 45. responderet, cuius in-
colas Aristoteles quinto de Ocu Animalū
Scythas nominat. Mediæ, tanquam tempe-
ratæ, gradus tribuere interiectos; vt longè

Cap. 2.

Cap. 4.

ad veritatem in Commentarijs Cardanus aberrare videatur, dum scribit de Ptolemæi mente, temperatissimam regionem sub grad. 45. collocari; cum hæc, tanquam valde magna algoribus oppressa, extremam alteri, scilicet frigidissimæ parti debeatur, Ponto videlicet, ac Scythiæ; nõ quidæ parti mediæ, quam Ptolemæus quidem temperatam, sed tamen eo sensu temperatam facit, quæm supra explicauimus. Secundo videmus sex conditiones singulis eum tribuere regionibus, seu, vt verius dicam, illarum habitatoribus: ac omnes quidem, postrema excepta, inter se oppositas. Sex glacialis plagæ hominum conditiones hæc sunt (has namque prius ponam tanquam clarius in greco contextu explicatas) quod sint colore albi, capillo promisso, benè habiti, idest corpulentiores, statura proceri, natura subgelidi, moribus feri. Sex feruidæ habitatorum, quæ his opponuntur, quod sint colore nigri, capillo crispo, corpore, aspectuque graciliores. nam sic ego verba illa, *quæ supra enumerauimus*, interpretor, quæ Camerarius procul secutus ad faciem refert, cum satis cõliet, Ptolemæum de totius corporis forma, & aspectu loqui; & cõtrarietatem hanc illi opponere, quæ contrariæ plagæ homines fecit habitiores. item quod sint statura parui, & contracti; enimvero & hoc sensu accipio altera illa, *quæ supra enumerauimus*. quæ, statura contorta, Camerarius interpretatur, & quam, vt video, opponit Ptolemæus corporum proceritati hominum contrariæ regiones. demum quod sint natura calidi, moribus feri.

Demonstratur Ptolemæum in extremarum gentium natura describenda ab Aristotele, & Hippocrate dissentire. Cardanus reuocatur.

Pierius de eadem re sententia, ipsiusq; ab Aristotele dissentio.

Plinius, & Vitruuius reuocantur.

Cap. 13.

AT enimvero perspicuum est, quod pertinet ad calidæ regionis habitatores, Ptolemæum Aristoteli in quarta, & quinta conditione aduersari; cum ipse gentes illas natura calidas efficiat; Aristoteles in Problematis frigidæ cui Problematum libro secundo assentitur Alexander; nam & propterea memorata scitione timidiore, sapientioresq; eas esse dicit, quàm aduersæ plagæ, & glacialis habitatores, quia facilius refrigerentur, ac illorum respectu

quasi exangues, refrigeratq; ac stenes habentur. item statura breuiore esse ponat; Aristoteles magna, non secus ac populus frigidæ regionis; vt Cardanus ipsius potius Aristotelis, quàm Ptolemæi sententiam secutus videatur, cum hæc de re in Commentarijs ita scripsit. Quartum est, quod corpora illorum sunt magna in utraq; regione propter exteriorem calorem in vna, & interioriorem in altera. Adhuc & in altero illo Ptolemæus à Philosopho dissentit, quod velint omnes animantes similiter affici; cum Aristoteles in locis calidis maiora gigni animalia quàm in frigidis in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ monumentis mandauerit. Item clarum est, in conditione quinta gentium frigidæ regionis Ptolemæum Philosopho omnino esse contrariū; cum ipse frigidas, Philosophus verò, calidas illas ponat, vt memorato Problematis loco pernotescit: quin etiam & in eo, quod statuit locis illis & plantas, & animalia simili pericritate gigni; in quo ab Hippocrate quoque discrepat; cū ipse Hippocrates, vt superius vidimus, feras in frigidis regionibus non oriri magnas, neq; arbores scripserit. Aristoteles verò adducto libello minora oriri in his locis animalia, & vitæ breuioris velle videatur. In hoc vno nihil Ptolemæi ab Aristoteli sententia distat, quod vtroque in loco moribus feris produci homines testatur; quod decima quarta Questionū scitione asseruit Aristoteles. Quod verò Cardanus his verbis in Commentarijs scribit, sextam expendens cõditionem, quæ ad mores spectat. Et in feritate, & iracundia sunt similes; hi quidem qui habitant in frigidissima regione propter caliditatem, & hi, qui in calidissima propter siccitatem, nihil magis à veritate distat; cum, vt infra suo loco demonstrabimus, nihil minus quàm iracundia calidæ regionis habitatoribus cõueniat. Vitruuius libro sexto eadem ferè quæ & Ptolemæus assert; quibus & dissiliorem reddit huius nodi dissolutionem; quare & idem illi eos Aristotele dissidiū.

Nam de vtriusq; regionis habitatoribus ita scribit, in cunctis cõtrariis efficiens. Ex eo quoque sub Septentrionibus nutriuntur gentes immanibus corporibus, fandi dis coloribus, directo capillo & naso, oculis cæcis, sanguine multo; quoniam ad humoris plenitatem, cæliq; refrigerationibus suat conformati. Qui autem sunt proximi ad axem meridianum, subiecti; Solis cursui, breuioribus corporibus, colore fusco, crispo capillo, oculis nigris, canibus

Cap. 3.

det

Cap. 1.

et. 103

Prob. 8.
15. 16.
Prob. 6.

» bus inualidis, sanguine exiguo Solis im-
 » petu perficiuntur: itaq; etiam propter san-
 » guinis exiguam timidiore sunt fetro
 » resistere, sed ardore ac febres susserunt si-
 » ne timore, quod nutrita sunt eorum mem-
 » bra cum fervore. Ita corpora, quæ nascu-
 » tur sub Septentrione, à febris timidiore, &
 » imbecilla: sanguinis autem abundantia fer-
 » ro resistunt sine timore, & mox. Item pro-
 » pter tenuitatem Cæli Meridianæ nationes
 » ex acuto fervore mente expeditius, celeri-
 » usq; moventur ad consiliorum cogitatione-
 » nes. Septentrionales autem gentes infusq;
 » crassitudine Cæli, propter obstantiam æ-
 » ris humor refrigeratæ, stupentes habent
 » mentes. Hoc autem à serpentibus ita esse
 » licet aspicere, quæ per calorem cum ex-
 » haustam habent humoris refrigerationem,
 » tunc acertimè moventur: per brumalia au-
 » tem & hyberna tempora mutatione Cæli
 » refrigeratæ, immortæ sunt stupore. Ita non
 » est mirandum si acutiores efficiat calidus aer
 » hominum mentes, refrigeratus autem non
 » tra tardiores. Cum sint autem Meridianæ
 » nationis animis acutissimis, infinitaq; so-
 » lectia consiliorum, simul ac ad fortitudinē
 » ingreditur, ibi succumbunt, quod ha-
 » bent exustas ab Sole animorum virtutes.
 » Qui verò refrigeratis nascuntur regionibus,
 » ad armorum vehementiam paratiores
 » sunt, magnisq; viribus ruunt sine timore:
 » sed tarditate animi sine consideratione irru-
 » entes, sine solertia, suis consilijs refrin-
 » guntur. Hæc igitur Vitruvius. At primum
 » quod in refrigerata regionis capillo-
 » raso homines velit exoriri; Hippocrati as-
 » sentitur; qui hoc idem his verbis testatus
 » est. Rursum verò Scythicum genus ob fri-
 » giditatem, quod vehementer illis Sol non
 » superneat; à frigore verò albedo exoritur,
 » & sitis. Quod verò & horum omnium,
 » & præsertim magnitudinis corporum hu-
 » moris plenitatem, Cælij: refrigerationē
 » causam esse censet. Preceptorum omnino
 » deserit: humor enim sine calore augere ne-
 » quit; quare nullo modo frigidus humor
 » ut Vitruvius ponit, magnitudinis corporum
 » causa esse potest; ut hoc etiam nomine
 » redargendus Plinius videatur, si me-
 » morato loco in humoris copia calore spre-
 » to horum refert proceritatem. quæ causa
 » tatio Vitruviana, ac Pliniana est verior: quā-
 » to Aristoteles utroq; maior in alio certè
 » Pliniana mirificè Preceptoris mentem asse-
 » cutus, quod in exulta plagæ ignium nifu
 » (æstus regionis, ut reor, intelligens)
 » corpora reddi grandiora exultantia ait.

Rursum cum ad Cælum meridianū brevior
 ta esse corpora Vitruvius inquit; in hoc etiam
 ab Aristotele, & Plinio disider; qui
 corporum proceritatem utrobique conspici
 dixerunt. Postremo cum glacialis plagæ
 homines animosos, fortesq; esse tradit, sed
 mente hebetiores, ac stupentes; & contra
 exustæ timidiore, sed mente expeditiores,
 & celeriores, cum Aristotele planè consenti-
 tit; licet in tradenda causa, ut infra suo lo-
 co planum faciam, ab eius placitis, atq; à
 veritate longissimè aberret: ut solius Ari-
 stotelis munus esse videatur rerum causas
 inuelligare, solius Aristotelis proprium
 veras inuenire. qui (id quod constat inter
 omnes) primus videtur vñs à rebus oc-
 cultis, & ab ipsa natura inuolutis, in qui-
 bus omnes ante eum philosophi occupati
 fuerunt, auocasse philosophiam, & ad ho-
 minum vñm, ac intelligentiam adduxisse.
 Hinc mea quidem sententia (ut interim
 hoc etiam non prætermittam) eodem loco
 Vitruvius non parum labitur, dum gra-
 uioris vocis causam, vel acutioris in ardo-
 rem regionis, humorisq; abundantiam sim-
 pliciter refert, non in mouentia hominis
 vires, & in moti aeris quantitate, atq;
 ad mouens ipsum proportionem. qua de
 repulchrè Aristoteles quinto libro de Ani-
 malium Ortu, & vñdecima Problematum
 sectione disceptant. quo quidem recepto
 fundamento, exustæ plagæ homines acutio-
 ris esse vocis constat, si modò id verò est,
 quia parum moueant præ imbecillitate; ve-
 locius enim idcirco movent, proindeq; son-
 nant acutius; cum velocitas in voce sit æ-
 cumen. è contra refrigeratæ regionis ho-
 mines vocem emittere grauiorem, quia,
 tamet si longè sine valentiores, multum ta-
 men pro viribus moueant, ideoq; tardè;
 quod facit in voce granitatem.

Recentioris causam opinio asseritur, ac rejicitur.

Cap. 24.

Sed nec firmiora recentiores attulisse ap-
 pare: Bodinus enim in Methodo, qui
 postremus rem hanc diligētius videtur per-
 secutus, tota in oratione secum pagnat.
 Ponit primum Veteres vno serè consensu
 tradidisse, homines ad Aquilonem po-
 sitos corpore quidem maiores esse, ac robu-
 stiores; ad Meridiem verò imbecilliores;
 alijs tamen ingenio præstare: Hippocratem
 Septentrionales exiles facere, & fuscios,
 Aristotelem in Questionibus æquè barba-
 ros; neq; enim aliquid obesse, quin inge-
 niosi,

Cc

niosi, & barbati Australes esse queant, quā
 profecto Philosophi sententiam cum hoc
 loco tanquam veram recipiat, mitum est
 quomodo postea quinto lib. Polit. ut falsā
 reiectit. Mox quousque vis illa Septentrio-
 num, & Austri pertineat definiens, inquit
 huius nostri Hemisphaerii, quod citra Aequa-
 torem est, quintum & quadragesimum lati-
 tudinis gradum Septentrionem ab Austro
 diuelli; ut quicquid Polum versus inte-
 riacet, Septentrionibus, cetera Austro tri-
 buantur. quod & paulo infra his verbis vi-
 detur confirmasse. Hoc igitur teneamus,
 eos omnes, qui à quadragesimo quinto gra-
 du ad quintum, & septuagesimum versus
 Septentriones positi sunt, intus magis ac
 magis calefcere; Austales verò quò plus
 habent caloris à Sole, eò minus à se ip-
 sis habere. Quod eum intus algore re-
 gionis calefant homines, id proprium Se-
 ptentrionum, frigidorumque locotum esse
 ponit. At alio loco huius Hemisphaerii tē-
 peramentum explicans sic scribit. Ut igitur
 Veterum errorem fugiamus, triplicem
 regionem ab Aequatore ad Polum, quē no-
 nagenta partibus constat, æquali ratione
 complectemur. Sic tamē ut triginta par-
 tes calori, totidem frigori tribuamus: re-
 stabunt triginta tēperatissimæ regionis, in
 qua commodè, beatèque viui possint, & paulo
 post. Rursus triginta partes caloris, ac
 frigoris, regionisque tēperatæ bifariam
 diuidemus; ut quindecim citra Aequatorem
 tēperatores sint, quindecim circa Tropi-
 cum ardentes; & in regione tēperata
 quindecim priores lenitate calis modera-
 tores, consequentes à quadragesimo quin-
 to gradu ad sexagesimum aliquanto frigi-
 diores. Rursus è triginta partibus frigi-
 dissimæ regionis quindecim coluntur; vi-
 terius nullæ urbes, nulla oppida, nullus de-
 niq; hominum tuendæ salutis locus. Ita
 Bodinus; quæ etiam Veterum testimonio
 plura differēs vtro loco vita sit diuturnior,
 tandem cōcludit in exusta plaga vitam du-
 ci perenniorem. At primum, quod Vete-
 res vno consensu scripserint, homines ad
 Aquilonem positos corpore esse maiores;
 hoc Aristotelis, & Plinij testimonio patet
 esse mendacissimum; quod satis superior
 disputatio demonstravit. Deinde, ut quæ-
 stionem eam omittamus, an sub Aequino-
 ctiali, vel Tropici cōmodior sit habitatio,
 de qua inter se tam acriter Anticenna, & A-
 uerrois sectatores digladiantur, tanquam à
 vobis in Disputationibus de Maris Aestu
 locotum tēperamentū, in quibus maio-

res fiant vel minores; inquirentibus, dili-
 genter ventilatam; quo modo eam terræ
 partem, quæ à trigelimo nono gradu est,
 vsque; ad quadragesimum quartum, ac longè
 magis vsque; ad quadragesimū quintū, potest
 hic Auctor Austro dedicare? adeo vè ad
 hunc vsque locū Austri vis pertineat? quin-
 tū nāq; clima his Cæli partibus subiicitur,
 quod infra Europæi illud tēperamentum
 esse natū, de quo supra egimus, ex Hip-
 pocratis, Platonis, Aristotelis, Ptolemæi-
 que sententia demonstrabimus; quod mediū
 dicitur per participationē extremorū, ideoque
 modò Antriū refert, modò Aquiloniū tē-
 peramentū; quare nullo modo verū est Aus-
 tri naturā magis referre. Nec obstat qua-
 dragesimum quintum gradum distāciam ab
 Aequatore ad Polum vniuersam æqualiter
 diuidere; nam, ut infra admocebimus, nō
 rei medium, sed rationis, idest naturæ ac
 tēperaturæ, demum qualitatum medium
 in climatum diuidendis tēperamētis est
 quærendum. Præterea longè absurdius est
 quod tertio loco definit, triginta medias
 partes esse tēperatissimas; ita enim ad se-
 xagesimum vsque; gradum tēperatissima es-
 set regio, quod si aliquis dicat, videbitur
 omnino delirare; cū alioqui circa Pon-
 tum, cuius mediam gradui quadragesimo
 quinto subiicitur, Scytharum esse habita-
 tionem Aristoteles, alijque Veteres volue-
 rint; quas gentes in glaciali, extremaque
 plaga versari omnes consueverunt; quam ta-
 men ipse lenitate Cæli moderatiorem, si-
 cut & aliam vsque; ad sexagesimum, non qui-
 dem frigidam, sed vix aliquanto frigidio-
 rem non veretur appellare; quæ tamen om-
 nia tam absunt à veritate, ut nihil magis
 veritati possit esse contrarium. Adhuc quo
 sensu illum terræ tractum triginta interme-
 dijs partibus respondentem, qui, ut dixi-
 mus quintum clima continet, partemque sex-
 ti, vocat tēperatissimū? an quia tē-
 peratissimo Cælo potiatur? siquidem hoc
 necessariò Bodino sciendum est, cū in
 hac regione non solem commodè, sed bea-
 tē vini posse afferat; at tale nullum esse ali-
 ud potest, quā ad omni ad calorem & fri-
 gus mutatione tēmotissimum, æquabile
 sua natura, ac mediore. verū quid de
 hac ipsa media regione idem postea statuat,
 videamus. In media, inquit, regione
 grassantur pestes propter aeris frequentes
 mutationes, cū in extremis perpetuè sit
 hyems; aut æstas. in medio veris etiam; &
 autumnus magnæ mutationes, & paulo post,
 Australium naturā congruit cum calore

Scytharū cū frigore; qui in medio sūt, tam-
etiā ceteris tēperatiore videntur, nihilomi-
nus à calore & frigore oppugnātur; & fre-
quētes habent aeris mutationes, quā mor-
bos pariunt, & senectam prēmaturam.

*Sursum pergit; alia ex eodem auctore allata rejci-
untur. Defenditur Hippocrates. Cap. 25.*

Haec ille; at verò si magna, si frequen-
tes in hac regione sunt aeris, ac tem-
porum anni quatuor mutationes, quo mo-
do temperatissima dici potest? certè qua
ratione hac inter se coherere non video;
Aristoteli, & Hippocrati vehemēter adner-
sari equidem nō dubito: ut praterea, quod
hic auctor verbis paulo supra adductis ad-
iungit, Ptolemæi fortasse sequens auctori-
tatem, Australium naturam cum calore cō-
gruere, Scytharum cum frigore, ijs omni-
no esse contrariam, quæ in Quaestionibus
docuit Aristoteles, inquiens naturā con-
tra quā loco se habere; quam sententiam
infra cumulatè expendemus; immò & ijs,
quæ ipsemet passim toto illo capite docet
de Australium naturæ frigiditate, deq; Scy-
tharum caliditate: siquidem vno in loco sic
inquit. Cū autem Scythæ calidi sint, &
humidi, unde fecunditas in generatur; du-
bium non est, quin omnis populorum
fecundissimi sint. Ac nescio quonam mo-
do Hippocrates Scythas vērē frigidos es-
se putat: id enim falsum esse natura ipsa de-
monstrat. nam quæ ratio est, ut hyeme ma-
ior sit in visceribus quā in ætate calor (id
enim feruens ore fumanti halitus signifi-
cat) eadem est ijs, qui Septentriones inco-
lunt. ac propterea sunt hyeme viri ad
gignendum aptiores, non salaciores, ut
putavit Aristoteles: nam salaciores sunt
ætate viri propter acrimoniam sanæ bilis,
quæ ætate copiosior est; minus tamen ido-
nei: ita quoq; Australes salaciores, Septē-
trionales magis idonei. At si hoc verum
est, quo pacto Scytharum natura cum fri-
gore, Australium cū calore congruere po-
terit? si enim Scythæ calidissimi sunt na-
tura, ideoq; terræ visceribus per hyemem
comparati, cum calore consentiunt non
cum frigore; quod idem de Australibus fri-
giditatis ratione venie asserendum, nam &
propterea idem auctor sanguinem Scytharum
sibris plens, ut in Apris & Tantis, esse
inquit, vnde robur & audacia illis inge-
neretur; Australium tennem, ut Leporum,
& Cernuorum, & quod in idem redit frigi-
diorem; quo sit ut timidiore sint & imbe-

clliores. quo etiam loco perspicue asserit,
eos omnes, qui à quadagesimo quinto
gradu versus Septentriones positi sunt,
intus magis, ac magis calefcere; quod etiam
& superius à nobis ex eo allatè demonstrant
auctoritates; ut iam hæc non modò nō
coherencia, sed maxime dissimula, atq;
contraria esse videantur. Quod verò no-
uus hic sapientis magister aduersus Hip-
pocratem, & Aristotelem asserit, nullius est
momenti; siquidem diuinus Seneca Scythas
venire inferiori frigidis ponit, ut ex eius
verbis constat ob aquarum porum frigiditatem
simarum, non ob aeris ambientis frigiditatem
inquit enim. Aquas insuper bibunt ex
nive & glacie resolutas. non secus ac de
urbibus in Aquilonem inclinantibus lo-
quens, homines ibi duras ventres infer-
nos habere scribit, cū duras aquas esse
posuisset. quæ causa Scythas eos, de quibus
loquitur Hippocrates, reddit infecundiores;
nam ut Aristoteles libro quarto de Animalium
Ortu auctor est, cruda aqua, & frigida aut
sterilitatem faciūt, aut parum semineum;
quare obicctio nulla.

*Defenditur Aristoteles, Bodinusq; adducit
rejiuntur. Cap. 26.*

Quod verò ad Aristotelem attinet, pri-
mū Bodinus quod in Præceptore reprehendit,
ipse paucis interiectis verbis tanquam
verum recipit; scribit enim paulo post sic.
Eadem natura fecit, ut hyeme viri, ætate
feminae ad venerem procliuiores sint, ut
aiunt medici &c. quo loco quid interfit
inter procliuiores ad venerem esse, & salaciores,
equidem non video. Præterea Aristoteles libro
quinto de Animalium Historia sic inquit. Stimulat
ad venerem mas hominum magis tempore hyberno,
femina æstiuo. quo loco de salacitate nullū
verbum. Hoc idemq; sectione quarta Quæstionum
habet; ubi hanc rem non semel discutit;
querit enim cur hyeme viri magis concumbere
valeant, reliq; venerem sint appetentiores.
quibus in locis nulla est de salacitate mentio.
Deinde siquid Aristotelis loca accuratè consideret,
videbit libidiniosiores, salaciores, veneris appetentiores,
& eos, qui magis concumbere valeant,
magisq; ad venerem stimulantur, pro eodem ab eo
ferè sumi, cū & ἀποθυμιαν, & ἀδύνην, & ὀρεξιν, &
ἐκπαυσίαν hoc vocet Aristoteles & eisdē
dicat ὁρμητικὰ τὴν ἐκπαυσίαν, horumq; omni-
um eandem causam asserat, & quæ per se ha-

ius effectus, ut philosophum decet, non per accidens sint tales; proindeque tempora capiunt, in quibus hæc causæ cum in viro tum in muliere locum habeant; qualis præsertim est calor, & humoris in corpore abundantia, & potestas res quibus rebus, ut perbellè inquit Aristoteles, & oritur semen, & copiosum generatur, & vires corporis augentur, quod per se causa est in venerem procreantur. quæ quidem causa hoc exposita à Præceptore rationes in muliere æstate viget, hyeme in viro; ut toto cælo à recta aberrare via Bodinus videatur, dum æstate non hyeme contra sententiam Præceptoris viros salaciores esse desinit. ut præteream & bilem atramentum ob flatuosam, quam habet, naturam, non sanam, quæ veneris reddit homines appetentiores, ut in Problematis Aristoteles pulchrè ostendit; & si id eam Bodinus concederetur, illud tamen fateri cum oportere, causam non per se, sed per accidens huius effectus ab eo esse allatam. Demum longè aliud cū querere, an viri, vel mulieres sint ad gignendum aptiores, & quo tempore tales existant; aliud verò an salaciores; cum vir possit esse salacior, ac simul etiam aptior ad gignendum, & è contra; item & mulier; & eadem anni parte, & diuersis; eò quòd hæc duo à diuersis causis pendeant, neque sine inter se contraria, ut Bodinus videtur arbitrari, misceat propterea hallucinans in proponenda questione; quare in veritatis Principes insistere debaccharunt. quod tamè nemini mirum esse debet, cum eadem, maioriq; licentia in Catholicam, Romanamq; Ecclesiam, in Summosq; eius Pontifices sæpè in suis scriptis delirer; ut hac de causa hæc, & similia aduersus ipsum libentius placuerit animadvertere; ne quis, quòd & pulchra, & vtilia, nec trita in ciuili philosophia susceperit pertractanda, ideoque non caiguus his temporibus eruditionis nomē adeptus videatur, eius opinione pariatut circumscribi; cum ea omnia, quæ de suo addit à Veteribus dissentient, ac longè magis ab Ecclesiæ Patribus erroris plena sint, & contradictionis. sed ut vade aberrauimus, eò redeamus, sic tandem hic Auditor de horum populorum natura, forma, & corporum magnitudine rursus desinit.

Sunt igitur, inquit, Australes, quod ad formam corporis attinet, frigidi, sicci, duri, glabri, debiles, colore fusco, paruo corpore, crispo capillo, nigri oculis, voce clara. Septentrionales calidi, humidissimi, pilosi, robusti, colore candido, magno

corpore, carne molli, fluuo capillo, cæcis oculis, voce grani. eandemque sententiam infra sequitur, volens in omnibus horum corpora esse contraria; adeò ut, quia contrarium eadem est disciplina, si Australis ater est, Septentrionalis candidus, si magnus; ille parvus existat, & de reliquis eodem modo, quo loco prædemonstratum factum, non amplius gramem vocem clare opponit, ut fecit verbis superioribus, quasi clara & grana simul esse vox non possit, sed rancidè postremò de corporis magnitudine sic denovo oratione intolerabilis arroganti plena statuit. Falsum quoque est id, quod Plinius scribit, corpora proceritate quæ in Austro spectari ac Septentrione; quòd hic humoris alimentum, illic ignis vis maior est; non modò in historia, sed etiam in ipsa ratione peccat. infinita sunt eiusmodi apud Aristoteli, Hippocratem, Galenum, Diodorum, Herodotum, Volateranum, Sabellicum; quæ singula si persequar, infinitus sum.

Soluatur quarta dubitatio. Defenditur Hippocrates, & Aristoteles. Bodinus rursus reijcitur. Cap. 27.

Quid igitur in tanta Authorum dissensione pro quarta dissoluenda difficultate, quod probabilitatem aliquam habeat, dicere poterimus? Primum hoc sèmiter asserere non verebimur, secus quàm Vitruvius, Ptolemæus, Bodinusq; dixerint, verè ab Aristotele memorato Problematis loco traditū esse, in utraq; regione tàm feruenti, tàm glaciali proceri hominum corpora spectari; ut illum merito grauissimus auctor Plinius sequi voluerit. hoc enim experientia ipsa docet, cum immanis Aethiopum corpora non raro cernuntur, ut & idem Plinius septimo libro Historiæ Naturalis refert, testes adducens. Præcipue (inquit) India; Aethiopumq; tractus miraculis scatent; maxima in India gignuntur animalia; Indici sunt Canes grandiores cæteris. & postò post. Onocroticus quibus in locis Indici vmbra non sint, corpora hominum cubitorum quinq; & binorum palmorum existere. & mox. Trogloditas super Aethiopian velociore esse equis. Pergamenus Crates. Item Aethiopus octona cubita longitudine excelsus, ac raro pulchrior iam supra ex Philosopho allata est; calor enim interius valde potes copioso humori aduersus glacialis regionis corpora proceri redditi; neque eternum frigus, cuncta ingens, resistere potest.

Scilicet. 4.
Prob. 31.
Scilicet. 30.
Prob. 1.

102

Cap. 3.

est. In feruida verò regione cùm uultum sit externum frigus, nihil est quod augmento aduerfetur. Nec Hippocratis obstat auctoritas; nam primum occurrit doctissime Septalini, diuini Senem potissimum loqui de solitudine Scythiæ, in qua nec arbores, nec fera existunt magnæ. quam responsionem illud reddit valde probabilem, quod supra monebamus, Scythicam, glacialeque plagâ triplicem Hippocratem efficere. Item de illis regionibus, quæ è directo flantem vehementer Boream excipiunt; ideoque omnibus huius æti inlurijs sunt expositæ, sermonem præsertim habere, ut Lapponum & Scriniorum in quibus neque excelsæ sylvæ, neque magna animalia inueniuntur: eum alioqui in reliquis, quæ mitiores huius æstus sentiunt vires, ab eo; aliquo modo sunt prædictæ, magne, frequenterque sylvæ, & animalia reperiuntur. Denique nec magna animalia ad Septentriones reperi, qualia sunt Elephantes, Rhinoceroses, Leones, Cameli. eandemque, vel certe parum diversam responsionem Cardanus eundem locum explicans asserre videtur; nam Alemanus interpres omnino ficit. & quoniam isti de hominum proceritate non dixerant, idem de illis quodæ afferri poterit; videlicet si homines eo loco paruos igitur voluit Hippocrates; non de istis intellexisse, de quibus & Aristoteles, sed de eis gentibus, quæ Polo sunt proximiores; Bodino ita scribenti video placuisse, ut iniuria hoc nomine Hippocratem potest reprehendat. Itaque, inquit, quod ait Hippocrates ad Septentrionem homines pallore, ac male deformes esse absurdum erit, nisi ad extrema loca Septentrionis referamus. quod ite Veteres robustos, & proceros esse aiunt ad citiora, atque hoc mihi dubitæ confirmant Gaspar Hostester Sæcæ Metropoli Vrbe Stoccolmiæ in intima Gothia orisibus. Deinde quoniam Hippocrates non quidem homines paruos, sed feras tantum paruas esse locis illis affirmavit; respondemus non eadem esse de hominibus, ac reliquis animalibus rationem; propterea homines esse ibi proceros posse, tametsi feræ magne non existant.

Qua ratione dictum sit superiori capite, non esse eandem in frigidis locis, quod ad incrementum pertinet, hominum et animalium rationem. Tollitur ex Arist. dictis contradiçtiis. Cap. 28.

H Vins rei, mea sententia, causa est, quoniam homo animal est proportionem

sui corporis longè pluri, & sinceriori, potestiorique calore reliquis animalibus abundans, quæ tertio libro id supra fuit explicatum, & suffus sequenti explicabitur, quare in frigidissimo tractu à frigidis vi huiusmodi calor non superatur, dum pellitur ad interiora; sed potius eo acervatus, & collectus redditur potestior; proindeque humori, qui à plurimas & proprio calore, quæ admixtum habet, non desiturnus, eo loco in corporibus reddat adiunctus, proceritati illorum mirè obducit. At è contra animalium illorum calor, cum longè sit imbecillior, frigoris externi vi adhuc sit debilior; item humor eum sit, valde aquens & frigidus, facile est gelabilis; ideoque eorum corpora sunt minora. Hoc enim Aristotelis dogmatibus esse consentaneum, illi facile concedere, qui viderint, Asinum ideo in terra Illyrica, & Thracia, & in Epìro paruum gigni, cum velle, quia, cum frigidum animal sit, externo frigore vitæ principia vaporantur, & miserie iaduntur; item viros hysme Problematum quarta sectione (quod & paulò supra monebamus) esse robustiores, venerisque appetentiores, eandem ob causam; mulieres viribus infirmiores. quoniam enim in his longè minor est calor, per id temporis sit etiam imbecillior, quia resistere non possit; quare & eorum vires collabuntur. Hinc oves frigidi tractus contra quam homines affici idem libro quinto de Anim. Orm uoratis reliquit: eum. Scythæ molli sint pilo, oves Sauromaticæ durum habent; exprimit. n. calorem in illis externum frigus, quoniam illis superat; ideoque pilus facit durior, quia exsiccet, quod in hominibus non potest. quare non quia animalium calor nimio humore obruitur, ideo ibi parus existit animalia, ut Bæci interpres locum Hippocratis explicans existimavit; sed quia redditur ob dictam rationem imbecillior; item hac maxime de causa, quia humor illorum valde aquens est, & facile gelabilis, ut voluisse Aristotelem, sequenti libro demonstrabimus. enim uero regionis, ambientisque frigus tam quidem obest, eum per se agit, ac omnino vincit; unde si aliqua ad Septentriones regio est; quæ nimia frigiditate vitæ principia hominum principis insigniter superet, sine ulla dubitatione in ea corpore parui homines inueniuntur; ut si de hominibus etiam intellexit Hippocrates, cum dixit animalia locis illis non esse magna; item cum de Scythico ægeus temperamento pronunciauit, infensuros homines, ac mulieres ibi esse, corporeque & animo ma-

Prob. 26.
C. 29.

Cap. 3.

lè affectos; talium locorū respectu id pronunciasse videatur. atq; hoc est cui Bodini historia fidem tribuit, & Septalij responsio asserit, Hippocratis dictum de illis regionibus esse intelligendum, quæ omnibus Aquilonū, & frigoris iniurijs sunt expostæ. Secus autem dicendum si per accidens antiperistasi frigus insitum calorem, vitæq; principia robustiora efficiat: tunc enim & ad corporis proceritatem, & ad fecunditatem, & ad huiusmodi alia, licet per accidens, plurimum confert. atq; hæc causa est cur frigus, quod per se agens valde obest (quæ de re initio huius libri dubitabamus) multa nihilominus commoda hominum ortul, fecunditati, proceritati, vitæq; longitudini afferre queat; quin etiā & eorum animalium generationi, quorum vitalia principia eius vi non superantur; ut hæc de causa status, aspectusq; Aquilonis mares gignere, frigidusq; tractus, ac temperamenti ratione contrarios fecundas mulieres, magnaq; hominum corpora producere possit. quāquam & cur frigus si valde superet, & per se agat, nocere multum, si nō superet, & per accidens concurret, prodesse multum valeat, sequenti libro fusius explicabimus. Similis responsio omnem fugat ex Aristotelis dictis umbram contradictionis; Philosophus enim in Opusculo de Longitudine & Breuitate Vitæ non dixit valuerit saltem omnia animalia in frigidis locis minora esse, & vitæ breuioris, sed pauci sanguinis, & exangula tantum animalia; idq; ob eam causam enuincere affirmavit, quia, cum animalibus cunctis humidum locis frigidis sit æquum magis, & facile gelabile; talibus magis adhuc æquum existens, facilius ab excellenti frigiditate vincitur ac gelu adstringitur, quod augmentum tollit, ac vitæ perennitatē: de qua re sequenti libro plura suo loco. eius autē hæc citatio. Quare hæc quidem nō sūt omnino animalium, quæ pauci sanguinis, aut exangula in ijs, quæ ad Vrsam locis, neq; pediculis in terra, neq; aquatilia in mari. hæc autem sunt quidem, minora autem, & breuioris vitæ; aufert enim gelatio augmentum. Hæc ille; & sanè verissimè. horum nāq; humidum facilius est gelabile ab externi frigoris iniuria, calidum facilius refrigerabile. At de calidioribus animalibus, ac de hominibus præsertim alia omnino ratio est, ut supra diuimus. quare possunt humiles, quin etiam & debent ad Septentriones esse præcisi, tametsi alia animalia magna non existant. eademq; causa

externi aeris consentiente temperamento magnos in calidioribus locis eos reddit. humidū nāq; illorum est calidius ob regionis temperationem, quin etiam & corpora nulla externi frigoris iniuria laesantur, & calore loci resonant; neq; enim omnia in contrarijs regionibus contraria sunt, ut Vitruuius, ac Ptolemæus videntur exhibuisse, sed nonnulla etiam similia. ex quod, ut palchre tertio de Plantarum causis notat Theophrastus, frigidissimi & calidissimi tractus framentarij pariter sunt, & fertilissimi; ut Thracia, Puntus, Aphrica, Aegyptus. quare nihil mirum si in vtrajq; plaga adsit corporum proceritas.

Quædam superius adducta tollunt dubitatio.

Cap. 29.

Nunc valde vrget quod supra dicebamus, humidum omnium animalium, tūc etiam hominum ad Septentriones magis esse æquum, idcoq; minora calidum; ut hæc de causa minora hominum corpora locis illis esse debeant, maiora ad meridiem. Nam ptimū Aristoteles dixit tantum vtrobiq; magno corpore homines adolescere, sed non explicuit vtro loco maiores essent; deinde ratio fortasse est, ut ad Septentriones sint proceriores, tametsi vitæ etiam existerent breuioris (quæ de re sequenti libro disputabimus) quoniam humidum potissimum est causa augmenti, ut supra ex Aristotele diuimus, libroq; sequenti dicemus vberius; siccitas verò aëri penitus contraria. ac Scythæ incolæ Ponti, & Thraces humidum sunt, & aer ambiens eos humidus. Aethiopes contra, qui loca incolunt calida, sicciores sunt, & Cælum ambiens tale, ut Aristoteles libro quinto de Animalium Ortu admonet; quare tametsi hi vitæ essent perennioris, non sunt tamen ad capiendum incrementum natura adeo dispositi; habent enim ob siccitatem materiam actionis minus abundantem, quæ est humor. ac Scythæ, similesq; populi calore abundant, & humore longè magis; itaq; & merito, quantum humidum magis fortasse habeant æquum, & minus calidum, idcoq; ad vitam producendam ineptius, maiores corpore nihilominus adolefcunt, tantum enim caloris habet eorum humor, quantum satis est ad nō prohibendum incrementum; ipsum verò aqued quod in humido est sic affectum, ut sequenti libro planius dicam, diuturnitati vitæ relinquantur, non corporis augmento; quod Plinius

Cap. 29.

Cap. 3.

nius acutè còruens loco memorato humoris alimento rectissimè corpora reddi in glaciis plaga procrea, notatum reliquit, si modò humorem hunc, ut supra monuimus, calidum esse intellexit; ut iniuria à sodino fortasse reprehendatur, quòd in ipsa ratione peccauerit, cum id asseruit. Hinc ob humoris, alimentiq; abundantiam maris animalia maiora, corpulentioraq; esse quàm terræ decima Quæstionum sectione docet Aristoteles; vis enim solis in mari non æquè ac in terra copiâ nutrimenti detrahare potest. hinc formæ ob humiditatē etius, ac facilius quàm mres, cum genitæ fuerint, capiunt augmentum. Quæ autem in regione diutius viuat, & an illò sequatur absurdū, si animalia, ac potissimum homines in ardētiori plaga ponantur esse viuaciores, tametī humoris minus habeant, feciōresq; esse videantur, & ideo ad angescendum ineptiores; contra verò in refrigerata vitæ breuioris, & nihilominus ob humoris redundantiam ad incrementum aptiores, sequenti libro demonstrabimus; hoc interea adiungentes, nos à Præceptore non dissentire, si omne magnitudinis causam generationis refrigeratæ regionis in humorem referamus; cum alioqui Aristoteles memorato Problematum loco, ut supra vidimus, id totum in fieri illorum caloris abundantie tribuere videatur, apertè dicens in calidis, & à calore sequi incrementum: nam Philosophi dictum est intelligendum habere veritatem, ubi humoris copia calori nō desuerit; ex quò & in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ humiditatem calidam causam esse augmenti, non calorem simpliciter asseruit. Placuit autem illi in Problematis calorem exprimere, quoniam de calore ipso, cum in frigidissima, & humidissima versentur parte, non de humore dubitatio erat, an illum haberent; tum etiam quia calor primaria, & efficiens est causa augmenti, cum humor tanquā materia subiijatur. Sed de quarta dubitatione hæcenus, & de corporum ad utraq; extrema proceritate; & quæ de causa, eum in alijs dissideant, in hoc vno conuenire hæc gentes videantur: reliquæ enim differēt, de quibus inter ceteros Alexander Problematum libro secundo pulchrè nonnulla videtur discernisse, adeò manifestæ sunt, earūq; causæ, adeò apertæ, ut nulla de illis sit dissensio. itaq; ad institutam disputationem redeamus.

*Propositur de climatum temperamentis disputatio.
Manardi recitatur opinio, & rejicitur.
Cap. 30.*

Am verò his proligaris dubitationibus, restat nunc ut superioribus receptis fundamentis breuiter videamus, quid sit de climatum temperamento sentiendum, de qua quidem quæstione licet Manardus septimo Epistolæ libro docet, & subtiliter disputauerit, longè tamen à vero, atq; à Hippocratis, Aristotelisq; mente viderur aberrasse; existimans sextum clima exactè esse temperatum, aut saltem exacto temperamento propinquius; mediumq; moderatum, & medioere nadum esse temperamentum. quæ de re fortasse longè aliter quàm à doctissimis etiam viris hucusq; definitum fuerit, si Hippocratis, Aristotelisq; aitamur fundamentis, videbitur statuendum. dicam enim in hac grauisima quæstione liberè quod sentio, licet non ignorem quàm temerarium sit, nisi veritas ipsa cogat, quæ nihil sanctius esse debet, à magnis hominibus dissentire. Manardus igitur Anticennæ, ac Auerrois dissidium in medio ponens, inquit horum alterum quartum clima exacto esse temperamento proximus asseruisse, alterum verò (& is fuit Auerroes in extremo secūdi Colliget) hoc ut gasse constanter, quintum præterens, & Græcorum regionem Galeni auctoritate & tametī secundo Meteoron non solum quintum, sed quartum etiam climata videtur dixisse. temperatiora. Verum hic primo videratissimus videtur Auerroī imponere, quod nunquam dixit: nam secundo Meteoron sibi perpetuò constans, ita scriptam reliquit. Clima autem æquale, seu contemperatum est quintum, ut inquit Galenus, non quartum, ut crediderunt multi homines, quare in altero potius illo Auerroes erat ei refellendus, quòd Galenum quintū clima præferre dicit, qui tamen in tertium secūdm Aphorismorum Zonam habentem exactā temperiem, ac mediam Orbis terrarum, eam esse asserit, quæ per Cnidam, & Coam transit, & ea loca comprehendit, quæ non multū ab his recesserunt vel ad Austrum, vel ad Aquilonem; qui tærarū positos secūdm eam distinctionem, quæ Ptolemæus in Opusculo de Inærantium Siderū significationibus secutus est; ut in Anemologia ostēdimus, in principiū incidit quærit climatis iuxta vulgare verò descriptionē in medium; cum Cnidi latitudo ab Aquinoctiali partiū sit 36, Coi 36: 26: secūdm

Epist. 1.

Cap. 32.

Apb. 14.

Ann. 1 in
Opus. Ptol.

Prob. 54.

Cap. 3.

Prob. 6.

dum Ptolemæus : quam ab Aequatore distantia parallelus vndecimus in Almagesto terminat, qui primo modo initium, secundo medium quarti climatis adducit (si vulgatam sequamur, & antiquam climatum diuisionem) per Rhodum rrafiens, cuius est latitudo partium 36. ex quibus clarissime probatur, Galenum quartum potius clima, non quintum (nisi aliam climatum diuisionem secutus sit) exacte temperatum existimasse. Diximus parallelum vndecimum ex Ptolemæi sententia citato libello climati quarto initium dare, quoniam in tradenda parallelorum, climatumque descriptione varius fuit auctor pro varietate rei, quam docebat; unde alia in Almagesto, aliam in Cosmographia, aliam demum in eo libello videtur tradidisse. Hinc verò Montanum in explanationibus super Auicennam insigniter errasse palam est, cum scripsit Ptolemæum in prima Tabula Afrix Cnidum, & Coom in vndecimo parallelo ponere, & in fine quarti climatis, quinti principio. eò quod si sequamur diuisionem in Geographia à Ptolemæo positam, Cnidus, & Coos, ut primo libro patet, sub decimo sint, non sub vndecimo parallelo : quia scilicet per Rhodum decimus ponatur ibi petransire, eiusque esse distantiam ab Aequatore part. 36. quæ in Tabula prima Afrix Cnidi, & Coi est latitudo, ac iuxta vulgatam climatum diuisionem in quarti climatis medium incurrit. Vndecimi verò paralleli distantia constituitur partium ferè 39. sub qua certum est Cnidum, & Coom esse non posse, quo sanè distantia partium 39. cum finem quarti, & initium quinti climatis afferat iuxta vulgatam diuisionem, iam satis est perspicuum, Ptolemæum in Tabulis neque sub vndecimo parallelo, neque in quarti climatis fine, vel principio quinti Cnidum, & Coi collocasse, ut censuit Montanus. Post hæc Manardus ostendere volens quartum clima temperatissimum dici non posse, sumit per hypotheseos, ipsum trigésimo tertio ab Aequatore gradu, & primis scrupulis, insuper 40. initium ducere, quo posito, ad hoc probandum quatuor adducit rationes. Prima est, distantia Poli ab ipso Aequatore partium est 90. cuius medium est 45. itaque si id est temperatissimum, quod est exacte medium Orbis terrarum, ut Galenus voluit, vel id quod est medium in longitudine, & latitudine, ut Auertroes, clima hoc quartum non erit temperatissimum, veluti quod non sit medium Orbis terrarum, sed distet à medio partibus 11. scr. 10. & ac si quis vergeat Galenum per Orbem terrarum non absolute totam hæc

terra portionem, quæ ab Aequatore est ad Polum usque, sed habitabilem tantam intellexisse, septem climatibus à Astrologis diuisam, quorum quartum medium est, tria ex utraque parte climata relinqueas, tunc secundo Manardus argueatur, diuisionem hanc voluntariam esse : & si ipsam rei naturam sequamur, aperte colligi, clima hoc quartum, non propter hoc, quod in medio numeretur, medium quoque naturam in calore & frigore sortiri : cum ob maiorem anguli, quem Sol terram verberans, in eo facit ad rectam propinquitatem, potius calere clima hoc, quam frigare sit necesse : & si medium rei accipiamus, non sit verè medium ; quoniam rota à climatibus comprehensa latitudo partibus coulet 37. scrup. 45. medium verò huius quarti, climatis ut potè incidens in part. 36. scr. 20. distet à principio primi, partibus 23. 33. à fine septimi part. 14. 10. Siquidè Manardus principium primi climatis ponit esse sub latitudine part. 32. 45. ab Aequatore, extremum septimi sub latitudine part. 50. 30. Duas alias rationes alteram ab horologiorum varietate sumptam, alteram ab ea varietate, quæ in habitabili parte conringit, cum eodem tendant, consulo prætermittimus. Quarto climate confutatio, ut potè quod ingenti calore exestit, quantum, quod per Romanos vocant, licet minore calore prematur quam quartum, ex eo ramen refellit, quod longe magis & ipsum caleat, quam ut mediocre dici possit ; sicut in Austrum magis quam in Aquilonem inclinat ; quo sit ut verè quidem mediocriter propioquum, non exactè tamen mediocre dici possit.

Manardi rursus adducitur opusculum, & reijciuntur. Quid pro veritate de climatum temperamentis sentiendum.

Cap. 31.

His ita constitutis, satis clare sequi Manardus inquit, sextum clima esse præferendum, ut potè in medio exactè collocatum ; cum eius medium in partem ferè incidat quadagesimum quietam, quæ medietas est partium 90. & ex quo & exactè medium, & temperatissimum, & mediocre huiusmodi clima esse concluditur. Hæc nouissimè Manardus vir eruditissimus de nostri Orbis climatum temperamento, verè ego, si ea firma manent, quæ supra differui ; quæ si non sequamur, iacere necesse est ipsam veritatem ; longè ab ea via ex Hippocratis, Platonis, Aristotelis ; decretis rei tantæ

tehter veritatemputo inquirendam. à qua quidam omnes, qui de temperamentis climatum differerunt, toto Cælo video aberrasse: à dixi nostri Orbis, quouiamdiſputatio illa, quæ de Aequatoris, vniuerſiq; Orbis temperie querit, in præſentia mihi ſilentio eſt inuoluenda, alio quidem in loco oſtenſuro, quæ de nouo Orbe inuenta ſunt, Ariſtoteleſis dictis, & principijs nõ repugnare. Patet igitur qui noſtri Orbis climatum temperiem ſibi indagandam propoſuerunt, vel quartam, vel quintam, vel denum ſextum clima præferentes, parum fuiſſe memores duplicem apud Hippocratem, & Ariſtotelem inueniri temperaturã, ac vtrinq; optimam diuerſa ratione poſſe appellari. item eam temperiem, quæ moderata, mediocrius, mediãq; dicitur, & exacte temperata, vnicũ tantum eſſe ſecundum illos, videlicet quæ in æquilibrio ſerẽ ſit poſita qualitarum omnium, & æqualiſſima ſit, nullaq; habeat magnas, crebraſq; mutationes, ad calorem tamen, ac humorem declinet, quibus tactis, receptiſq; fundamentis, quæ ſatis ſuperq; à nobis firmata in ſuperioribus fuerunt, perſpicuum eſt longè aliter quàm ipſi fecerint de climatũ temperamentis eſſe ex magiſtris primis iudicandum: enimvero ſi temperiem optimam, quatenus dicit exactam illam temperaturam, ac medioſcram, perquiramus; quæ & ſecundiſſima, & vegeta reddit humana corpora, atq; ad corporeas actiones has obeundas ſummè apta, ſine dubio hæc Hippocrate, Ariſtoteleſq; teſte, ac Theophrãſto non in quarto climate, vt Auicenna arbitratuſ eſt, & Galenus ante illum, longèq; minus in quinto, vt Auerroes, adinueniemus, in ſexto, quod putauit Manardus, nullo modo; ſed potius in tertio, ac præſertim circa medium illius, quod per Alexandriam Aegypti tranſit; ac ratio quidem eſt, quoniam in hoc tantum climate ea locum habent, quæ Hippocrates de Aſiæ illa regione diſſert; quæ Herodotus, Ariſtoteles, ac Theophrãſtus de Aegypti ſecunditate teſtificantur, ac de perpetua Celi molli tudine, & clementia. quare Manardus, mea quidem ſententia, iniquiter errauit ſexto climati impartiens exactum hoc temperamentum; quod æqualiſſimum Hippocrates appellat, ac nullas ſerè vult recipere mutationes; quodq; vix in principio quarti inueniri poſſet, in medio, ac hinc ipſius nullo modo; quodq; Manardus reſiſſimè exponit, nil eſſe aliud quàm mediũ in calore, & frigore naturam. Quia po-

tius ſexti climatis temperatio ex diuini Senis decreto inæqualiſſima, maxima, crebraſq; ad calorem, & frigora mutationibus obnoſca vocari debet, vt potè quæ nimijſ algoribus, & æſtibus infeſtetur; quod proſectò temperamentum Europæum ab Hippocrate dictum, vt ſupra explicauimus, perpetuò ab eo opponitur illi temperamẽto, quod exactè temperatum, in medio caloris, & frigoris collocatum, ſed tamen à frigiditate remotius; Veriq; ſimiliſſimam, moderatamq;, & medioſcram, demum & his de cauſis æqualiſſimam, ac Aſiaticum ſolet ipſe appellare, quanquam, vt infra diſcuri ſumus, neq; etiam huiusmodi Europæum, vt Hippocrates vocat, temperamẽtum ſexto climati propriè conuenit. quã obrem hac in re Manardum amore proprij climatis ſeductum, magnò pete à ſuo Preceptore deſciſſiſſe conſtat; vt mirum omnino videatur, quo modo voluerit clima illud poſſe medium naturam in calore, & frigore fortiri. nec ratio illius momenti alla quid in ſe habet; cùm enim medium poſſit eſſe duplex, vt pulchrè ſecundo Nichomachiorum docuit Ariſtoteles, rei, & virtutis, hanc exactam temperiem qualitarum quidem medium, quod per abuegationem extremorum dicitur, non per participationem, virtutis rationiſq;, non rei medium conſtituit, & quantitatũ, vt ſupra aduerſus Bodinum diſputantes innuebamus, quod ab utroq; extremo æquè diſtat, eſiſq; vnum & idem omnibus. quod quidem qualitarum medium, cum temperamentum Hippocrati ſit æqualiſſimum; exceſſus, extremiq; omnis expers, eundemq; ſeruens perpetuò modum, ac tẽorem, non poteſt cum rei, & quantitatũ medio conuenire; in quo alterni harum qualitarum exceſſus dominantur: proindeq; nec ſexti climatis eſſe proprium. Cur autem in climatũ temperamentis qualitarum medium cum rei medio non conſentiat, alia ratio eſt, ab actiuarum qualitarum natura pendens, de qua alio commodiori in loco à nobis diſputabitur.

Vera adhuc de climatũ temperamentis ſententia aperitur. Platonis locus ex Tempore expenditur.
Cap. 32.

QUOD ſi temperiem optimam quaeramus, quatenus dicit Cælum ad homines animo, menteq; præſtantes producẽdoſ aptiſſimum, iã patet ex ſuperioribus nõ à n-

plius tertium clima, vel quartam partem illius ratione esse præferendam, sed omnino principium quinti, & finem, mediumque potissimum; ut nil sit mirum, si quot quot ferè viri vel in bellica arte, vel in republica administranda, vel in scientiarum cognitione excelluerunt, omnes in hoc quinto climate floruerint; vel saltem aliorum climatum respectu longè plures. ratio namque aperta est, in qua supra ex Hippocrate à nobis explicata: habet enim hoc clima magnas, & crebras ad calorem & frigus, ad siccitatem & humiditatem, ad pluvias ad ventosque mutationes, sed non tamen omnino excedentes, cum neque nimis algoribus, neque nimis caloribus prematur, ut extremæ regiones; ex quo & Eriopæum illud naturam est temperamentum, quod Hippocrates ad mentem, animumque exercitum summè aptum esse docuit. quod quidem cum latitudinem habeat quandam, ut non semel supra monuimus, suasque vires alibi maiores, minores alibi exerceat, pro maiori minorive sitas dispositione; unde & Gregorij gètes eadem inter se differètia sciungit septimo Politicorum notabat Aristoteles, nil mirum si Italia, ut potè quæ ob suam positionem longè efficaciores temperamèti huius vires experiatur, homines habuerit, qui summè semper existerint virtutis tum in bello gerendo, tum in republica gubernanda, tum in artibus, scientisque sediscendis; atque in magna propterea exaltatione apud ceteras gentes habiti sunt. Aristoteles tamen, ut supra vidimus, suis rebus sanens Græciam, quæ non longè distat, Hippocraticis his, ut teor, impulsus demonstrationibus, videtur extulisse ipsius gentes natura ad imperandum procreatas esse dicens, quod sanè imperium cur hodie non retineant, cum tamen ea, quæ naturalia sunt, semper, vel ut plurimum eodem modo se habeant, alia ratio est: qua de re D. Thomas septimo Politicorum eleganter disputavit. Sic Plato in Timæo ipsam Hippocraticis permotus rationibus, Athenarum situm talem esse scripsit, ut ob *νῆρας τῶν ἀνδρῶν*, idest ob temporum commodam ad hoc temperiem prædètisimos homines produceret; armis scilicet, & sapientia præstites.

» Sic enim interprete Ficino locutus est. Cū
 » in vrbe condenda eam regionem elegisset,
 » quæ ob aeris temperiè prælentissima ingenia procrearet, ut potè bellicosa & sapiens
 » Dea regionè eligendam consue talè, quæ esset
 » sui limites homines editura. addere tamen
 » Maritimus debuit nostra sententia temporis

vel commodam, vel aptam, ut particulae *αὐτῆς* & vocis *ἀνδρῶν* vim exprimeret. neque enim dixit Plato *ἀνδρῶν* simpliciter, idest temperiem, sed *νῆρας τῶν ἀνδρῶν*, idest commodam, aptamque; temporum anni temperaturam. Enimvero non *τῶν ἀνδρῶν*, adeo ut vox montes significet, quemadmodum pueri errorè Serranus legit, habentque Basilienfes codices; quem etiam errorè Longinus Platonis secutus est, non aeris temperationem, sed soli assignari dicens; verum *νῆρας τῶν ἀνδρῶν* legendum est, ut designet tempora anni, quemadmodum Aldinus habet, atque ut Galenus legit, Platonis locum hunc adducens in Opusculo Quod Animi mores corporis temperaturas sequatur. quæ quidem Platonis verba ipsius Galeni interpres parum rectè, nisi fallor, transiit, dum ita illa interpretatus est. Cum mediam in eo partem anni temperiem prædètisimos viros laturam videret. si modò per media (ut videtur) temperiem in calore & frigore mediam intellexit, quod Panetius quoque Foxio referre videtur voluisse; aeris temperiem hanc medià esse inter æthum, & frigus dicens, quandoquidem propriè media temporis temperatio ea est; quæ nullū excessum admittit, nullam magnā, violentiamque mutationem; qualè nullo modo temporibus illis connenire scimus, quæ Athenis sunt, & quæ Hippocrate teste ad animum, mētēque acuetam sunt idonea. Diuinus namque Plato ab Hippocrate edoctus temperationē hanc non dixit esse mediam, sed *νῆρας* appellavit, non quia magnas mutationes non haberet; sed quia, ut Hippocrates docuit, commodissima aptissimaque sit ad homines bellicæ artes, & sapientia præstites producidos. quod etiam citato sepe Polit. loco confirmat Aristoteles eandem attingens quæstionē, & mirificè Platonis verba illustrans; qui pulchrè ad encephalum hanc Platoniam respiciens, naturas gentium præstantiorū eadē voce dignatus est, probè natura temperatas ad utranque facultatem esse dicēs, quam propter eandē causā longè magis esse & naturæ consentaneā, & Platonis ingenio dignā, quàm si cum Origene in his verbis interpretandis ad cælestes influxiones casum desererēs cum Porphyrio, & Proclo allegoricam reddamūs, omnibus, arbitror, esse manifestum.

Cap. 9.

Cap. 7.

Lib. 5.

Cur

Cur Romani homines bellicosiores, Athenienses sapientiores. Cap. 33.

ET sane hæc omnia, quæ de huius quinti climatis præstantia dicimus, vera esse, Athenarum, ac Romæ Heroes faciunt testatissimum, quarum urbium prior principum tener ipsius, posterior medium, quæ in te & illud, quod alicui mirum videri posset, naturalem omnino causam habet; Romæ scilicet bellicosiores, ad rem publicamque fortitudine gubernandam, tuendam, propagandam aptiores extitisse; Atheniensis sapientiores; atque ad remp. prudentia, consilioque agendam aptiores; atque in scientijs longè excellentiores: tamen utraque ciuitas in utroque munere viros clarissimos habuerit. quoniam enim Athenæ Australiores sunt, regio etiam necessario est temperamenti calidioris, atque calidiora loca luculentius, sapientiores existunt; fortiores qui frigidiora: quod luculentius Problematum sectione decima quæta docuit Aristoteles. metis enim sedè calidioris loci accole frigidiorum habent, ac proinde ad mentis munera obeunda aptiores: de qua quidam differentia infra quædam disputabo. Ex quo & apud Syechas nunc tantum post hominum memoriâ philosophus extitit, Atheniensis multi, ut Galenus libello Quod Animi mores corporis sequantur temperantiam, notatum reliquit. quanquam disciplina, viuendi que ratio vel ad hæc semina excitanda, quæ nobis natura ingènuo, si consentiat; vel ad sopiendâ, si repugnet, ac delendâ, plurimû potest; cum altera natura se consuetudo, ut Aristoteles, Theophrastusque docuerunt, Heraclito consentientes, afficiunt. eum his naturæ stimulis, ac instruemur, sed non tamen necessario, quod nullus dixit sapientium; neque etiam Galenus citato libro, qui ultimo capite homines bonos, ac malos non natura tantum, sed disciplina, & educatione fieri, & naturæ propensionem non secus instituit & disciplinâ, quam vino, cibis, ac medicamentis vel ladi, vel iuuant aperit fascescit; ut Bodinus audiendus nō sit, dum in Methodo Galeno imponit, quod scripserit aeris temperiem necessario nos immutare; si immutare, cogere nos, ut videtur Bodinus voluisse, intelligamus. quod enim alterer necessario & afficere, nullus est, qui neget. Hinc, ut redeam ad rem; locis calidissimis, metu pleni homines reperiuntur, ac timidi; sed solertes & indagatores, ac iam propter metum male-

fici, ut supra ex Aristotele, Plinio, Prolemaeo, ac Vitruuio docebamur. At verò quæ loca frigidiora inhabitant, dummodo non vigeat excessus, in contraria sunt dispositione ob contrarias causas; ideoque & animosiores natura, ac fortiores, sed non tamen ita mentis acie idonei ad scientias capeffendas; ut nil sit mirum, si virtute animi Romani Atheniensibus antecellerint; & cœuera mentis virtute ab illis fuerint supersti. quod Vegetius Renatus primo libro de Re Militari testificatur his verbis. Græcorum artibus, prudentiaque nos vinci, nemo unquam dubitauit. nec etiam Cicero Romanus pariter homo diffiteatur, ita Iuse. Quæst. libro primo de suis ciuib. scribens. Iam illis quæ natura non literis affectui sunt; neque cum Græcis, neque illa gente sunt conferenda. quæ eum tanta granitas, quæ tanta constantia, magnitudo animi, probitas, fides, quæ tam excellentis in omni genere virtus in illis fuit, ut sit cum maioribus nostris comparanda? Doctrina Græcia nos, & omni literarum genere superabat, in quo erat facile vincere non repugnantes & c. quam etiam fortitudinis laudem Vitruuius quoque videtur Romanis tribuisse, de illis ratione ducta ad climatis temperie, atque de ipso climate, sexto libro egregie differens; ut non parum fortasse Vegetius errasse memorato loco videatur, dum naturæ hæc fundamenta vel despiciens, vel ignorans, quæ in Romanis gentibus aduersus Germanorum proceritatem, & Aphrorum dolos, tanquam propugnacula natura ipsa ingeuit; Romanæ virtutis causam in solam armorum retilie exercitationem, ita scribens. Sed aduersus omnia profuit Tyronem solertem eligere. ius, ut ita dixerim, armorum docere quotidianum exercitio laboresse; quæcumque in acie enenire præliis possent, omnia in cæpelli meditatione prænoscere, & quotidiano exercitio roborare, seuerè in desidiis vindicando. quod tamen magnus philosophus Polybius haudquaquam fecisse visus est, qui de Carthagenensi, & Romana Republica agens, quod Romana superior extiterit. nō solum reipublicæ formæ, ac viuendi disciplinam causari eR, sed hanc ipsam quoque naturæ dispositionem, ac stultia, & instituta ad eam excitandâ, & excolendâ. Differant (inquit, ut ego interpretor) quidem igitur uarum omnes Itali à Pheniciis & Aphris tûm corporis robore, tum animi confidentia, quæ à virtute ortum ducit, ac fortitudinæ ad hæcque pattem extoiendam

Prob. 15.

Cap. 11.

Cap. 1.

instituitur iuvenes stimulant : vt ad hoc etiam animum intendena paulo supra dixerit, Romanos, statim atq; Italiam in ditionem suam, ac potestatem redigerunt, totius ferè Orbis tertiarum imperio potitos esse. Vitruuij autem verba, quibus longè melius quàm Vegetius philosophatur, ita habent.

Cum ergo ab natura rerum hæc ita sint in Mundo collocata, vt omnes nationes immoderatis mixtionibus sint dispersæ; placuit, vt inter spatia totius Orbis terrarum, regionum; medio Mòdi Populus Romanus possideret fines. Namq; temperatissimæ ad vtraq; partem & corporum membris, animorumq; vigoribus pro fortitudine sunt in Italia gentes. Quemadmodum enim Ionis stella inter Martis fernentissimam, & Saturni frigidissimam media currens temperatur, eadem ratione Italia inter Septentrionalem, Meridianamq; ab vtraq; parte mixtionibus temperatas, & inuictas habet laudes. Itaq; consilij refringit Barbarorum vires; forti manu Meridianorum cogitationes. Ita diuina mens ciuitatem Populi Romani egregia, temperataq; regione collocauit, vt Orbis terrarum imperio potiretur. Hæc ille; quamquam nisi Italicum clima sic esse temperatum censet, vt supra exposuimus ipsius testimonium addocentes, idest vt insignes nihilominus sentiat motatines ad frigus & calorem, ab Hippocrate ipso discicet, & veritate.

Manardus rursus consutat. Temperamentum Urbini proponitur indagandum. Item de conditionibus regionis, & vrbis optimè collocata, ex Platone & Aristotele. Cap. 34.

Porro autem ex his omnibus perspicuè est, vt eò redeat vnde digressa est oratio, neq; etiam hoc sensu sextam clima, vt Manardus ex iulianis, optimè temperatū esse dicendam, & in medio positum caloris & frigiditatis. cuius assertionis ratio hæc quidem est, & summe ethicæ, quod est ad Septentrionem longè magis ueniat quàm quintum, & declinet, iam non solum magnas perdetur ad frigus & calorem mutationes, sed etiam paulò excedentes; ex quò & Pontus, qui sexti climatis in medio collocatur, ab Aristotele ac Theophrasto, inter frigidissimos tractus recognoscitur, quos alios bos etiā vehemētoribus infestari pulcherrima ratione idè docuit in Problematis Aristoteles. ex quò & octauo Polit, in Ponto, tanquam iam in extemorum altero, atq;

in excessu collocato, effertat maximè gētes scripti iuueniunt; simul & docens ab hac optima temperie longè esse alienus; quam mediam aliquando etiam appellasse vilius est, non quia media sit inter frigus & calorem, eundemq; tenorem seruet, eandè æqualitatem, quod primæ tantum speciei proprium est, sed quia media sit inter extremas, excedentesq; mutationes, videlicet inter maximos æliæ & algores, atq; vtrunq; mutationum particeps fiat; cum alioqui mediocritate illam frigoris & caloris, quam sexto climati Manardus impartit, & cuius ratione regio temperata absolute dicitur, neq; quartum, neq; quintum habere clima, nedum sextum Hippocrates censuerit, vt supra vidimus, quare neq; Cardanns audiendus est, dum Prolemy verba explicans secundo Quadripartiti temperatissimam regionem circa partem quadagesimā tertiam ab Aequinoctiali, vbiq; ad quadagesimam quintam esse definit, cum loca, quæ latitudinem habent partium 43. non temperatissima, vt ex superiortibus constat, idest non absolute temperata dici possint, ac primo modo, sed tantum secundo, quæ verò sunt sub latitudine partium 45. vel etiam ex Ptolemei mente neutro modo, vt supra tetigimus, sint temperata. Sed quid? dum hæc meditator & scribo, an ingratisimi animi vitij effugere quæ, si regionis nostræ, & præsertim patriæ meę situm tacitus præteream? An potius Platonis, Aristotelisq; pietatem imitans, qui suā pro viribus exulerunt, illud de ipsa verisimè dicam, nō solum in quinto climate esse collocatam, sed ita positam tūc cæli aspectum, tūc reginnis ratione, vt philosophis, philosophisq; procures, ac magistris Hippocrates, Plato, & Aristoteles ad votum, ex animiq; sententia præstantiorem non videantur descripsisse. Primum, vt Platon quarto de Legibus, Aristoteles septimo Cap. 3. mo Polit, docent, ager ac regio debet esse, & 6. copiosa, & rerum omnium ferax; sed tamē talis effici incolarum laboribus: ne scilicet nimia abundantia segiōres, effeminationesq; eos reddat, ex quò & Plato citato loco asperam regionem præferebat. Secundum, magnitudine, & multitudine tanta esse debet, vt incolentes valeant in otio liberaliter simul, ac temperatè viuere. Tertium, quoad formam huiusmodi esse regionem oportet, vt hostibus ad inuadendum difficilis, suis, verò facilis sit ad eruptiones, & excusiones faciendas; talis autem erit, si montosa. Quarto, ager vaci-

Li. 5. de Ortu Anim.
Li. 3. de Caus.
7. l. 1. c. 29.
Sect. 14.
Prob. 13.
Cap. 4.

facilis cognitudo debet esse, id est eius nature, ut facile possit subsidium ferri. Quod verò ad vim pertinet maris contingitque ratione, si ex animi sententia eam considerare licet, primo opportuno in loco ad mare par est positam esse, erit autem talis, si Platonem credimus, cui Aristoteles non valde repugnat, si nec mari multum proxima, nec ab ipso valde procul absit, quam distantiam non minorem quam stadiorum octoginta Plato definiuit. Secundo ad agrum probe sita esse debet, videlicet locis omnibus ad ferendam opem communis, item ut fructus proueniētes deportari possint; præterea ut ligna, seu materia, & si quid aliud genus ager ferat, non incommodè conferri valeant. Quod si vrbis situm ad se ipsam referamus, non amplius ad æterna; iam ad quatuor spectare oportet, grauitur, & eleganter eodem septimo Polit. libro docuit Aristoteles. Primo ad valetudinem ut æm necessariam, cui satis prospectum erit, si vrbis ad Solem orientem, flatusque orientales inclinauerit. Secundo ad commoditatem, quod etiam non parum ad valetudinem confert. atque hoc quidem erit, si ad Aquilonem vrbis ipsa vergat. Tercio, ut ipsius situs & constructio ad ciuiles actiones. Quarto ut ad bellicas sit accommodata; siquidem quatuor hæc in consenda ciuitate spectanda esse, proposuisti Aristotelem, postquam ipsa nos inuitat occasio, quia etiam ob maximam loci obscuritatem cogit, ne quispiam falsa à nobis credat affirmari, infra demonstrabimus.

De praesentia situs vrbis disputetur.
item ostenditur Aristotelem cum
Hippocrate in hac questione
sensum conuenire.

Cap. 35.

Ceterum has omnes conditiones cum iuxta regionem, tum in vrbe nostra inueniri, ipso Sole clarius apparet: est enim ager ferax, sed non sine magna industria; habitatorum ex quo & longè etiam ampliore frumenti copia h. ferre, quam illis sit necessaria. Secundo est magnitudine & multitudine tantus, ut commodè valeat habitatores continere. Tercio forma sua talis, cum montes habeat, crebros, & asperos, ut à insano opem hominibus difficiētem, suis facilem ad excursionē, & arcendum se præbeat. Quarto illius nature est, ut facile possit à mari ro-

cipere. Item vrbis ipsa vrbisum Patria mea ad mare opportunè est collocata, ut qui eam considerent, ad Platoniam distantiam videant ut respexerit, absit enim ab eo paulo amplius quam milliaria sexdecim, id est stadia 170. quod sanè internallum stadia octoginta superat, quæ distantia à Platone assignatur tanquam breuior, longiorem tamen cupiente: scribit enim sic. Num verò inuit, quia stadia octoginta remota, est à mari, propinquo certe quam oportet mari & c. Secundo ad agrum, ac regionem probe sita est, quia in medio ferè, ac centro est posita sinuum suorum, ac suburbium, & villarum; unde omnibus ad ferendam opem æque communis est, ac apta, & ut commodè in eam, quæcumque fert ager, comportentur. Quod si vrbem hanc ad se ipsam referamus, perspicuum est quatuor etiam illis conditionibus esse donatam; cum ad Ortum posita sit ciuitas præsertim Aelliualem, atque ad flatus Oriētales, ite ad Aquilonem manifestè inclinēt, cum à Brumali exortu & occasu, item ab Austro magnis sit motibus circumscripta, scilicet Petrano, Cathria, Equino, Nerone, & alijs, qui inter insigniores adnumerantur; è contra verò ab Aquilone mons nullus illi adiacet, sed æqualissima ferè terra, quæ ad mare vix leniter descendit, & vnde ad valetudinis, & commoditatis in deligendo ipsius situ, habuit esse rationem, satis constat. Præterea positionem habere eam, & formam, quæ ad bellicas actiones sit accommodata, videlicet oppidanis exitum esse facilem, hostibus aditum difficilem, situmque incommodum ad eam obsidendam, iam Bellisarius, ac Narses experti sunt. Denum nihil illi deesse, quod ad ciuiles actiones sit necessarium, satis constat. Quod si ita est, si ratione situs quinti climatis temperamentum maxime participat, si tum agri forma, tum inueniunt collocatio reliquis omnes habet conditiones, nil mirum, si ad producendos homines aptissima est, qui & mente, & animo valeant, maximeque idonei sint ad bellicas, ciuiliusque munera obeunda, ad artes, scientiasque adpiscendas: quod ut illos nunc taceam, qui in humanis sunt, & numero multi, & virtute insignes, quorum non peruenit pudor, ut eorum laudes meis sermonibus effera, sed partē illorum aliquā tantum recenseam, qui iam è vita decesserunt: in litteris Bartholomæus Milleloquij Auctor, Polydorus Vergilius, Ioannes Machæus eius frater, primarius Petri Pomponacii, vel ipsi Pom-

Apologia
lib. 3.
Cap. 3.

posui.

ponatlo teste discipulus, qui tractatus duos, alterum de Materia Prima, alterum de materia Cæli composuit, quos ego manuscriptos vidi apud Hæredes. Federicus Cōmandinus nostra ætate felix mathematicæ disciplinæ restitutor. Antonius Gallus cuius, & Comedij & Eclogæ insignes, & illæ extant poetica scripta. Ioannes Baptista Theophilus, qui è græco Theonis in Ptolemaem commentaria in latinum transtulit. Marcus Montanus, Petrus Benedictus factis docuerunt. In Aedificiura Bramatæ, Hieronymus Giringa, & Bartholomæus filius, Jacobus Caltricius, Balthasar Lælius, Frasciscus Paciotrus. In Pictura, & alijs nobilissimis artibus Raphael, ac post Thimothæus, Frater Carneolus. Marcus Antonius Barocius avus Federici, ac Simonis germanorū fratru, qui hodie vivit (saltem in Pictura, alter in Mathematicis cōdendis instrumentis toto terrarum Orbē illustres) Ioannes Maria Barocius, Federicus Brandanus, Horatius Fontana. Nil mirum si verbis huius Principes, siue arma spectes, siue litteras, mirificè in utraq; facultate excelluerint, si magni viri circūscripti in eadem hac ipsa vrbe, rectè viuendi leges Anticis tradere potuerunt. quæ omnia vera esse Magni ille Federicus, Guidus Vbalus, Franciscus Maria, & Guidus Vbalus filius inter ceteros faciunt testatissimum; satiq; doceat Balthasar Castilionis scripta quorū dignissimus hæret Franciscus Maria Dax ianissimus quantum valeat, qui hodie summa pietate, iustitia, religione eam regit, ac moderatur, toti Orbī est aperitissimum: cuius laudum campum ingrederer, nisi rei magnitudo, quæ maiorem tobam quæret, ac locum grauiorem, inueneret.

De iusticijs vrbis postea allanone nulla.

Cap. 36.

VNum tantum habet huius vrbis situs non vndequeq; perfectum: cum enim montibus paulo asperioribus sit referat, quorum propinquiores nulli sunt, & agnifer feraces; videtur ex quatuor Europæis speciebus supra ex Hippocrate explicatione secundam, frigidam scilicet & siccam referre, & imitari; cui mutationes temporum respondent & crebre, & magnæ, & difficilis iudicij; ita ut modum paululū excedere videantur, quæ omnia in hac vrbe locum habere quodidie sensum si de experimur, ut propterea & mores, & animi

impetus duos interdum, & contumaces nostri homines habere videantur; quales huic regionis natura respondere diuinus Hippocrates admonuit. Quoniam è contra temperatio hæc, vt supra diximus, ob inequalitatem hanc, & ob magnas, crebrasq; hæc, quas admittit, mutationes, ad animum, mentemq; excitandam sit aptissima, idest, vt mea sententia voluit Hippocrates, ad simile in corpore gignendum temperamentum; proindeq; sua natura tale, vt animum, mentemq; excitare possit, & acere, idemq; homines efficiat animo, ingenioq; præstantes. huiusmodi autem erit, vt explicuit Aristoteles, si melancholicum extiterit, quod quidem proceradum Cælum nostræ Patriæ summè est idoneum; & quia diuersas expetit mutationes, & quia frigidi, & sicci est temperamenti, autumnaliq; propterea respondens, atq; inter generales quatuor species temporum ab Hippocrate traditis, Europæo simile. Atq; hinc causa nobis pernotescit, cur nulli in nostra vrbe, fortasse etiam magis quàm in alijs finitimis ciuitatibus, oculis quibusdam morbis corripiantur, ac mulieres præsertim, Medicæ artis professoribus vt plurimum incognitis; vt credantur interdum huiusmodi tales à spiritibus immundis obsideri: cum enim melancholicum temperamentum in ea maximè vigeat, & in mulieribus ob caloris iugati imbecillitatem hominū hic melancholicus minus temperetur, & quadam ex parte in excrementum degeneret; adeo vt etiam vbi in illis redundet, gignaturq; quotidiano non solum naturali habitu, facili morbosos quosdam, vt ita loquar, mores producat in nonnullis, potissimum in mulieribus. si enim permixtus & calidus fiat, præsertim qua parte sedimenti in vicinò est, quod mulieribus facilius euenire potest, quibus vel ob mensuri sanguinis retentionem, vel ob aliam similem causam totum corpus adfectitia, extenuatq; caliditate facili incalcescit, vesaniz morbi implicit, aut ihilistia limphatico facit ætateucentes; vt diuino quodam, æminetioriq; nomine agitati videantur. quod totum acutissimè triginta Problematum sectione his

verbis significauit Aristoteles. In quibus, permixta, & calida (scilicet atra bilis) iis, pericit, ingenioq; animi, propensū ad omnem exandesceniam, & cupiditatem, nulli etiam loquaciores. multi etiam, propterea quod iste calor sed in mentis in vicinò est, morbis vesaniz implicentur, aut in

finiū

11 Añda limphático inferuescent; ex quò
12 Sibyllæ efficiuntur, & Bacchæ, & omnes
13 qui diuino spiraculo intigari creduntur.
Non tamen negamus sicuti in alijs, ita & in
hac ciuitate nonnullos reperiri, qui in alijs
spiritibus obideantur, & cruciuntur; im-
mò & hoc sacrosancto Domini nostri ore
admoniti fitemur, & credimus id facili-
os in illis conpingere posse arbitantes, in
quibus melancholicum vigeat temperamē-
tum, dummodo in excrementum degene-
ret; cū melancholicus humor sedes om-
nium cōsensu, malorum spirituum esse pu-
tetur de qua sic Marfilus grauiſſimus
auctor de Triplici Vitahbro primo: Adeo
enim dira res est; vt à malo demone eius
impetus intigari Scapio dixerit, & Aui-
cenna sapiens non negauerit. Sed certe,
si huius rei vlla est causa naturalis, hanc
facile esse posse opusmur: cuius profecto
naturalis causæ ratione Galenum scripsisse
legimus in opusculo, Quod Animi mores
corporis sequantur temperaturas apud
Aetheris multos nasci fatuos, Athenis
verò paucos.

Cap. 6.

Cap. 11.

*Proposuit intelligendum quomodo quod dicit Hip-
pocrates habeat veritatem, mutationes tem-
porum homines animo, mentesq; praeſan-
tes praeſanare. Aliorum asseruan-
tur interpretetiones. Tria
proponuntur capi-
ta enodanda.*
Cap. 37.

V Erum magna quidem & controuersæ
plena disputatio, quo modo, quod
paulò supra ex Hippocrate, & Aristotele
diximus, habeat veritatem; videlicet mu-
tationes temporum animo, ingenioq; ho-
mines efficere praeſantes, quia simile in
corpore gignant temperamentum; item
huiusmodi temperamentum oullum esse a-
liud quàm melancholicum. hoc enim si-
cuti fortasse clarius quàm reliqua hucusq;
ab alijs tradita, causam eius aperit, quod
superiori disputatione de Hippocratis sen-
tentia acceptum est, hæc videlicet tem-
porum mutationes animo, ac menti adeo
conferre; item & de Platonis, Aristotelis,
ac aliorum mente adiectum, medix regio-
nis accolas, proindeq; quinti climatis, de-
mum Græciæ, Italiæ, Romæ, Athenarum
habitatores animo, ac fortitudine, prudē-
tia, ac mente cetera gentibus antecellere;
ita & tanquam dignissimum scitu, superi-
orq; relicum citra enodatioem, à oobisq;

etiam promissum, vt ad estimatum pertineat,
locorumq; temperiem cumulatè explican-
dam, magna diligentia superest pertractan-
dam; præsertim cū valde anceps, & ob-
scurum dictum hoc Hippocratis videatur,
mutationes temporum crebras & magnas
tantæ rei causam habere, quia mentem per-
cellane, corpus mutent, itam exasperent;
intelligentiam, calorēq; excitent, hæc e-
nim omnia quo modo possint dicæ mu-
tationes efficere, non satis constat; vt propa-
terea hanc sententiam Interpres inno-
centis modis exposuerint. Dixertunt alijs, qui-
bus locis magnæ sunt temporum mutatio-
nes, ira homines fieri fetociores, quoniam,
cū ira accensio sit sanguinis circa cor, ob
mutationem vim sanguis sepius reciprocā-
tione quadam extra intus pellitur, ideoq;
incalescit, & accenditur, & excruciat. ite-
dem calorem excruciat & mentem (caloris
oomne non solum innatum, sed & corde e-
tiam transfusum, qui spiritus est, intelli-
gendum esse admonentes) quia magnæ mu-
tationes temporum hunc internum calorem
momentes augent, proindeq; auctis, & di-
motis hinc inde spiritibus, ira, & mens ex-
citantur, & acuntur; adeo vt homines,
qui hæc persentiunt mutationes, aliquā-
to propterea reddantur calidiores, & iracū-
diores, cogitatione etiam prompti obſpi-
ritum mobilitatem simul etiam & adiun-
gentes hæc Hippocratis omnia de his, qui
loca multum frigida incolunt, esse intelli-
genda, quales sunt Germani. Alij, inter
quos Cardanus fuit in Commentarijs su-
per hoc libello, existimant, mutationes
temporum humores mutare, hos verò mu-
tatos, perpetuo cursu multorum annorum
mutare temperaturam; ridiculum enim es-
se intelligere, ad singulas temporum mu-
tationes casu factas, mores commutari. Quod
verò inquit Hippocrates, mutationes ho-
minum mentes excitare, Alemanus in ad-
mirationem refert quia scilicet ob mu-
tationem superuenientem nona offerantur
consideranda. Cardanus in propendiam,
nimirum quoniam mutatione excitentur
homines ad necessariam inquirenda, vt quisq;
vberius in suis Commentarijs videre po-
test. Quæ omnia cū ab Hippocratis me-
te, atq; ab ipsa veritate valde sint aliena, vt
in disputationis cursu demonstrabimus,
necessariò cogimur veriorē, ac comoda-
tiorēq; interpretationem inuestigare.
Tria autem, quoad eius fieri poterit breui-
us, erunt nobis aperienda. Primum quo
modo Hippocrates temperamētum in cor-
pori-

Com. 10.

potibus hominū simile tēporū huiusmodi, de quibus loquitur, temperamento gigni intellexerit. Secundo quid sit, quod suadeat, ac doceat huiusmodi temperamentū nullam esse aliud, quā melancholicum. Tertio qua ratione melancholicum temperamentum homines animo, menteq; præstare gignat, solunq; inter omnia temperamēta tales eos valeat procreare: siquidem his expositis iam statim clarum erit, quā causā permotus Hippocrates tam crebrō, & constanter affirmare potuit, mutationes temporū frequentes, & magnas animo mentiq; conducere. Sed prius, ut hæc clari⁹ eluccant, commodiusq; petraſcentur, vera est nobis Hippocraticæ orationis mens aperienda.

Hippocratis verba enarrantur.

Cap. 36.

Hippocrates igitur de Asianōrum agēs ab Europæis differentia, cū dixisset ipsos Asianos timidiore⁹ esse, ac molliore⁹, quia similia equaliaq; habeāt tempora, nullis magnis ad frigus, & calorem mutationib⁹ obnoxia, quā explicet quā de causā huiusmodi temporū æqualitas hoc modo Asianos reddat affectos, inæqualitas verō, ac mutatio Enropæos contrario modo dispositos, ita subiungit: *οἱ γὰρ ἡμεῖς ἐν τῇ περὶ τῆς γῆς, οὗτις μετέσταιτο ἡμεῖς τοῦ ποταμοῦ, ἀπὸ τῆς ἑσπέρης ἐς ἡμέραν ἀγνοοῦμεν τὴν αἰῶνα, ἀπὸ τῆς ἡμέρας ἐς ἡμέραν μετρίως μάλιστα, ὃ ἐν τῷ αἵματι διαίτῃται. ἀπὸ γὰρ μεταβολῆς αὐτῆς τῶν τεσσάρων δὲ τὴν ὑμῖν αἰσθάνεται τὴν γῆν τοῦ αἵματος, ὃ οὐκ ἔστι ἀμεταβλητόν. Quæ profectō verba sic ego interpretor. Neq; enim sūt percussiones, mentis, neq; vebemens corporis mutatio, à quibus consentaneum est iram exasperrari, ac mentis, calorisq; magis participem reddi, quā si in eodem semper permaneant. enimvero inter omnia mutationes sūt, quæ mentem hominis semper excitant, nec finit immorari permanere. Hæc ille, quo loco illud primū confiderandum est, quod supra etiam admonebamus, diuinum Senem sic de Enropæis loqui, perinde ac sint in medio tēperamēto, sed inæquali tamen constitutis, adeo ut sine eos comparemus ad extremas temperationes, calidissimas scilicet, vel frigidissimas; siue ad eam, quā in mediocritate caloris, & frigoris sitam esse diximus; & quod idem est, siue Europæos cum Aethiopicis gentibus, vel Scythicis, siue cum Asiaticis conferamus; rationem hæc*

à mutationibus ductā, in eis horū omnium respectu velit habere veritatem; tamen nominatim Asianos tantū exprimat, ut potē in quibus hæc ratio potissimum locum habeat; videlicet quoniam reliqui omnes præter Europæos populi, æquale temporū habent temperamentum; ut abundē supra explicatū est, nullamq; insignem sentiunt mutationem; apud ipsos verō Europæos mutantur insigniter tempora, proindeq; & corpora, mensq; excitatur; ideo animi dotibus Europæos Scythiis, Aethiopicis, & Asianis antetellere. Secundo observandum est Hippocrate⁹ ire nomine, non quidem iracundiam, sed animosam animæ nostræ partē intelligere, quatenus fortitudinis habitu informari potest, laudabiliq; iræ affectu commoveri, ut sæpē solet Aristoteles; quæ suprà tūm ab eo, tūm à Platone, ac Aristotele crebrō appellatur; à Latinisq; animus dicitur, ac ira, irascibilisq; appetitus; quemadmodū & supra, ubi cum intelligentia iram coniunxit, dicens Orientalium civitatum habitatores longē melius ad iram, & intelligentiam esse dispositos quā eos, qui verū sunt ad Septentriones; quod idem illorum respectū, qui ad Austrum vergunt, habet veritatem, quo loco, ut superius monuimus, Aquiloniæ vrbes Scythicis gētibus, Austrinæ Aethiopicis respondent. Tertiū notandum est γῆν nomine mentem, ac intelligentiam ipsū designare; adeo ut ira, & mentis nomenclatura intelligat, quæ septimo Polit. animam, & intelligentiam vocat Aristoteles, secundo de Partibus Animalium fortitudinē, ac prudentiam; scilicet virtutes illas, quarum vmbatam extremorum locorū habitatores habent, veras illarū imagines possident, qui in medijs locis degunt. Quarto animaduertendum est, hæc ipsa ira, & intelligentiæ coniunctio Hippocrate⁹ nil aliud docere velle, quā naturalem illā gentium, qui in medio sunt, dispositionē ad animi mentisq; manera præclare obediēda, iam supra ex Aristotele à nobis suse expositam. cū enim frigida regionis accole irā & animo, non intelligentia; calidæ contra intelligentia, non animo valent, ut memorato septimi Polit. loco, & sectione decimaquarta Problematum docuit Aristoteles; qui verō exactē temperatam habitant regionem, ut placuit Hippocrati, neq; mente polleant, neq; animo; ex quō & Asianos hoc loco vocat timidiore⁹, molliore⁹, & effeminatiore⁹, & paulō supra sic de illis dixerat. Virile autem, & erumpensum

Cap. 7.

Cap. 2.

Cap. 7.

Prob. 8.

sum, laborumq; patiens, & animosum nihil in huiusmodi natura produci potest. & alio loco mentem illis non excitari docuit, quia magnas temporum mutationes non experiuntur. quæ duo, animo, ac mente hebetiores naturæ esse Asianos Hippocratem existimasse, satis monstrant. cum inquam hæc ita sit, sapientissimus Senex Europæus utraq; excellere naturaliter facultate iram coniungens eum intelligentia ostendere voluit.

Adhuc Hippocratis verba explicantur. Interpretis in nonnullis reſiciantur.

Cap. 39.

Q Vinto diligenter & illud perpēdendū: quas Hippocrates hoc loco mentis appellat, non quidem stupores, ut supra etiam admonuimus, meo iudicio significare, sed potius istius quosdam, & ap- pulsus, atq; ut ipsemet paulō infra vide- tur interpretari, mentis excitationes, & agitationes, ob ipsas temporum mutatio- nes mutato corpore & calore, cōtingētes, ut mox clarius ostendā; siquidem hoc est, quod aperte inquit Hippocratea verbis il- lis secundum nostram interpretationem; quibus, quas supra vocatit percussiones mentis & mutationibus temporum & corporis factas, scēt excitationes, commo- tionesq; mentis appellat. Eūimvero (in- quit) inter omnia mutationes sunt, quæ mentem hominis semper excitant, nec si- nunt immotam permanere; mutationum nāq; nomine, temporum mutationes, ac si- mul & corporis, insitq; in corpore calo- ris mutationes intelligit; propterea gene- raliter dicit mutationes, ut ambas compre- hendat; siquidem de utraq; mutatione su- perioribus verbis fecit mentionem, ad aeris enim mutationes mutari corpus, & calorem in eo insēum; idq; causam esse, ut mens excitetur, agiturq; iam supra teti- gimus, planiusq; dicemus inferius; quare non erant hæc verba Alemano in admira- tionem, Cardano in providentiam referē- da. Diximus autem inter omnia, vocem illā, τὴν ψυχὴν, hoc sensu accipientes, quā interpretum video considerasse neminem. Sexto sedulō & hoc alterum ponderandum, quod Cardanus, Alemanus, Baccius pariter non animaduertunt; cum Hippocra- tes duo posuisset & mutationibus temporū fieri, scilicet mentis percussiones, & ve- hementes corporis mutationes; sed ita tamen ut hoc secundum prioris causam esse cen-

suerit: statim subiungere hæc duo duorū aliorum causas esse; videlicet ut ira exaspereretur, item ut calorem, intelligentiāq; par- ticipet; siquidem scribit perspicue sic. A quibus consentaneum est iram reddi aspe- ctorem, ac mentem, caloremq; magis par- ticipare & c. quo loco perspicuum est rela- tium illud, a quibus, necessariō ad mentis percussiones, & ad vehementes corporis mutationes esse referendum. Item mani- festum, si ē græco vertere velimus, dicere Hippocratem, iram fieri participem mētis, & caloris; quandoquidem græcum habet exemplar. ἡ τὴν ψυχὴν καὶ τὸ θερμὸν μετέχει πάλαν. id est, ut nos interpretati sumus. Ac mentis, calorisq; magis participem red- di, quare nescio quid Cornario, Ale- mano, & Cardano in mentem venerit (Baccium vnum hac in re excipio) cum locum ita transfulerent, Cognitionemq; & calorem anipilius excitari. siue & intel- ligentiam, caloremq; excitari magis, quādo vtiutissimæ verbis, μετέχειν, signifi- catio allatam supra a nobis interpretatio- nem omnino exposcat; nullus verō sit his verbis de calōris, mentisq; excitatione sermo; quin potius id supra orationis initio ab Hippocrate sit explicatum. quo loco percelli mentem, ac mutari corpus dicens, nil aliud quā excitari a nobis intellexit, qua in re neq; illud prætereundum; hoc totum, quod adiungit Hippocrates, iram participare magis mentem, & calorem; si quis animum accorare intendat, eo consilio additum videri, ut quid per hanc iræ exasperationem veniat intelligendum, pla- num fiat: quasi sententia sit, nil esse aliud iram exasperari, quā mentis, calorisq; magis participem reddi. quod quomodo habeat veritatem, quāvis ratione tota hæc diuina sententia sit intelligenda; vbi scilicet mens, corpusq; magnis, crebrisq; tem- porum mutationibus agitantur, ibi iram, animumq; exasperari, id est mentis, calorisq; fieri magis participem (quod a nemine video adhuc explicatum) infra dicam suo loco.

Totius Hippocraticæ orationis sententia explicatur. Cap. 40.

S Eptimo tandem, ac postremō illud ma- xima dignum est animaduersione, quod, cum menti corpus adiecerit Hip- pocrates verbis illis. Neq; enim sunt percussiones mentis, neq; vehemens cor- poris mutatio; paulō post corporis loco

E c

ca.

calore mentis ipsi adiungit, ita scribens.

Ac mentis calorifque magis participem reddi, Siquidem his nos commune facit, cum dixit corpus vehementer mutari, se intellexisse, calorem cordi insitum, ac sanguinem, spiritumque ab eo genitum mutatione hanc recipere; adeo ut recte ad caloris mutationem animum, mentemque mutari affirmaverit: cum ipse calor, ut secundo de Partibus Animalium docuit Aristoteles, inter omnia corpora aptissimum sit animæ ad eius opera exercenda instrumentum; ut uò sine magna ratione Hippocrates menti calorem videatur adieciſſe; qua de re infra plura dicam. ac mutationem omnem nostro corpori oriri caloris huius, ac spiritus ratione, satis clarè idem Hippocrates sexto Epidemicon his verbis declaravit: quāquam non me præterit, Galenum Commentario octavo sententiam hanc ad aerem referre. Spiritus (inquit) tanta caliditas, frigilitas, crassities, tenuitas, siccitas, humiditas, plenus, imminutus, & copiosior, à quibus mutationes quales, ex quolibet prout se habent. Spiritum namque ex sanguine, ipsumque sanguinem à calore fieri, adeo ut pro caloris modo, mensura, ac virtute reliqua gignatur, eoque mutato mutationem recipiant, infra planum faciemus. Ceterum his ita explicatis Hippocraticam orationem, quod pertinet ad verborum sensum, iam satis pet se esse perspicuum, nemo, ut arbitrator, vocabit in dubium; ita ut sententia sit, quibus in locis non sunt magnæ temporum mutationes ad frigus & calorem: in illis, quia neque corpus, scilicet insitus calor, ac sanguis & spiritus ab eo genitus, insignem patitur ad has qualitates mutationem, ideoque nec mens percellitur, id est excitatur, sed immota permanet, gentes animo ac mente non excellere; quoniam iram, id est animosam partem, ac irascibilem excitari, exasperarique illis non contingat, neque reddi magis mentis, calorifque participem. è contra verò quibus locis magnæ temporum mutationes, eorum habitatores, quia insitus calor, atque affecta sanguis, & spiritus mutationes hasce experiuntur, ac mens propterea excitetur, animo mentemque præstare; ut potè quorum animosa pars hac de causa exasperetur, magisque fiat caloris, mentisque participes. quæ omnia cum in Europæis trium reliquorum temperamentorum respectu, quæ supra enodauimus, habeant veritatem, videlicet Scythici, Aſiatici, ac Aethiopici; iurè concludit Hippocrates Europæas gentes

reliquis animi, mentisque virtute antecellere.

Dubitationes quædam afferuntur aduersus eandem Hippocratis sententiam.

Cap. 41.

Hæc igitur Senex sapientissimus; aduersus quæ statim ingens silua sese offert dubitationum. Nam primum quod ponimus ex ipsius mente, Europæos Scythicis populis animo, ira;que præstare, idque ob magnas temporum mutationes, quas experiuntur; hoc omnino experientia, & ratione falsum esse conuincitur: siquidem, ut etiam superius ex Problematis ostendimus, qui frigidissimos tractus incolunt, maximè valent animo, atque ira; quod & præceptoris ipsius esse septimo Politicorum demonstrauimus. cuius verba hic rursus adferre uò pigebit. Homines enim (inquit)

Seſt. 14.

Prob. 8.

Cap. 15.

Cap. 7.

illi quidem animo pleni, intelligentia tamē, & arte minus solertes habentur, quod quidem de Scythicis gentibus maximè habet veritatem; idque Plinium, Vitruuium, Ptolemæum, ac reliquos omnes confirmasse vidimus. cuius rei causam pulchrè sectione decimaquarta Problem. habemus explicatam, videlicet insiti illarum caloris copiam, & potestatem. at hi æquale temporum habent temperamentum, ut supra suo loco ex Hippocrate demonstrauimus, neque magnas ad calorem experiuntur mutationes, cum frigidissimo cælo perpetuò subiaciantur: itaque falsum omnino erit quod inquit hoc loco Hippocrates, ubi ad frigus, caloremque insignes non sunt mutationes, iram ibi non exasperari, neque gentes animo valere. Secundo difficilis dubitatio est, quoniam regionis calidæ habitatores ob hanc Hippocratis rationem neque mēte, neque artibus excellere naturaliter poterint, cum frequenter non habeant mentis percussiones, quæ illam excitent; eo quod mutationibus temporum careant: at ubi mens non excitatur, neque acuitur, sed immota manet, ac torpet, aciem eius hebetari ex Hippocratis dogmate necesse est; & ex consequenti homines neque artibus, neque intelligentia excellere. Verum Aristoteles memoratis locis longè aliter decernit: inquit enim septimo Politicorum. Qui verò Asiā incolunt, ut intelligentes & artificiosi sunt, sic parò animos. etenim perinde est, ac si dixisset, qui loca calida incolunt; cum Asiæ hanc partem tanquam calidam

Prob. 8.

Cap. 15.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

sect. 14.
Prob. 8.

٥٠٧

●●●

dam Europæ parti illi opponat, quam frigidam supra appellauerat. ex quo & in Problematis, calidis locis homines uariorum sapientiorum gigni docet; nempe contraria de causa, & ob insiti caloris refrigerationem, quæ omnia de frigidorum, calidorumque locorum incolis uera esse, supra iam Galeni, Plinii, Vitruuij, Ptolemæi testimonio docuimus; atque in præsentia grauissima Platonis auctoritate confirmare iussit, qui quarto libro de Republica frigidi tractus habitatoribus (Scythas nominatione exprimit) iracundiam & animositate; calidi incolis, mentis aciem adque sibi comparandos uidetur impertiri; atque eius hæc est oratio. Neque enim alio die in ciuitatem hæc deueniunt. Ridiculum quippe esse, si quis iracundam animositatem exultantem nequaquam ex præsentia hominibus in ciuitatibus innotam esse; quorum idem est caput, qui & Thracum, Scythiarum, superiorumque gentium; aut sapienter illud non ex tali pinatorem insinctum, qualis natura nostris hominibus estribuit; aut quæstus audientem non ex ea singulorum hominum cupiditate, quæ affectu apprimè dicuntur Phlegij, Aegyptijque non nihil. Ex his autem duabus dubitationibus quam rectè Alemanus, quam opportune conatus sit Aristotelis locum cum Hippocratis uerbis conciliare, cum tota, ut aiunt, diametro superficie totius intellecta pugnare videantur, iam omnibus arbitror esse perspicuum; adeo ut hæc de re, secus quam alij existimant, magnam haberet dubitandi occasionem: tametsi ipsius solutio ab Hippocratis mente, ut infra videbimus, sit altissima.

*Adia nonnulla adversus expostum Hippocratis
sententiam citationes afferuntur.*

Cap. 43.

Tertio difficultas est magna de Asiatis,
qui, cum in maxima linte tepore col-
locati, quatenus nimis alboris non pre-
montent, sapientes Scythia esse debent;
quatenus nimis non torrentur ariditas;
animosiores gentibus Aethiopicis; qua-
re & animo, & mente reliquis praeferre co-
porteret; quod tamen a perre Hippocrates
inficiatur. Quarto quod ipse inquit veh-
ementes cerebrum; temporum mutatione
corpus, idest calorem in eo insitum, veh-
ementer mouere; mentem; prouide acce-
re, & excitare, difficile est intelligere quo
pado habeat veritatem; cerebrum enim mu-

tationes corporis, & caloris casu factæ ex
temporæ permutatione, atq; eadem die
sæpius, quin etiam ferè & eadem hora, ad
mentis operationes, vt reûissimè Cardanus
obijciebat, non videntur posse conferre;
de quibus tamen intellectus Hippocratem
non levis est coniectura; cùm infra eod-
em libello hanc mutationum crebritatem
designans sic loquatur. αὐτὰρ ἀνθρώποις τῶν
πολλῶν νόσων τὰς ψυχὰς, τοὺς ἀφαιρέται ἐνθου-
σιάζονται. idest, mentis enim frequentes percussiones
asperitatem inducunt. neq; enim illorum
recipio interpretationem, tametsi viri sint
eruditissimi, qui ita connectunt. Ani-
mum namq; percussiones, quæ frequenter fi-
sunt, mentis feritatem inducunt. quando-
quidem Hippocrates non quidem crebris
percussionibus mentem effari, vt isti vo-
lunt, sed omnino sibi contentiens, mentis
crebris percussionibus iram exasperari vo-
luit intelligere, quemadmodum superiori
oratione perspicue docuit, ex quò & cū
distisset. De moribus etiam eadem est ra-
tio: esse enim asperum, & scram, atq;
animosum innascitur Europæi à natura.
statim iam exposita verba subsigill, vt caus-
sam, cur ita fiat, doceat; quam etiam in
superioribus exposuit. vnde nil aliud di-
cere potuit, quàm à crebris mentis percul-
sionibus iram exasperari; & sic animosos
homines reddi, & intelligentes. Quinto
denamq; ac postremo λόγῳ difficillimum est
videre, qua ratione ex his mentis crebris
percussionibus, corporis calorisq; muta-
tionibus ira asperior reddi possit; simulq;
magis ipsius mentis, & caloris particeps,
quam si in eodem statu mens ipsa perman-
ear, & calor. primum enim vtrum id fiat,
& quomodo fiat valde obscurum; deinde si
fieri concedamus, valde repugnans. si enim
ira, animusq; caloris magis sit particeps,
quomodo mentem poterit magis partici-
pare? nam & Scythæ ob caloris copiam
ira valent, mente inanebiliores. item si
ira particeps sit rationis, mentisq; magis;
quomodo ferbelor, & asperior euadere po-
test? si mens hac crebra percussione exci-
tatur in his gētibz, redditurq; perfectior,
quomodo ira adiungat talem illam reddet?
Aristoteles enim septimo Politicorum tot
repræhendens, qui custodes si gnōris as-
persos, agrestes, ac intrasabiles esse iubent;
erga neminem, si rationis normam sequa-
mur, talem esse oportere admonet. & lib-
ro octavo fortitudinem qua Europæos
excellere vult Hippocrates; maximè effe-
ratis adesse negat, sed potius amuloribus.

7.

C49.4

bus, & leoninis moribus, atq; , vt dicimus apertius, ijs qui mentem magis participant ac rationem; vt falsò videatur Hippocrates affirmasse, vel Europæos esse fortes ac magnanimos; vel, si tales sunt, mentem magis participare, & à lenitate & mansuetudine abhorre: sic enim scripsit.

„ Percussionem nanq; mentis frequenter facit asperitatem inducent: quamobrem etiam magis magnanimos eos, qui Europam incolunt, quàm qui Asiam iudico. Hæ igitur dubitationes sunt, quæ huic Hippocratis sententiæ ad id negotium fœdesunt, vt doctissimos quosq; rariiores ad illam amplectendam reddere valeant; quare omnis conatus noster in illarum labellatione est adhibendus.

Nonnulli ad has soluentes dubitationes necessaria præmittuntur, pulcherrimus Aristotelis locus ex primo Politicorum adducitur, D. Thomas, Scotus, & Accursius afferunt interpretatione.

Cap. 41.

VT igitur hæc grauissimas è medio tollamus dubitationes, ea omnia, quæ supra ex Aristotele diligentè disputatione collegimus de gentium temperamento, quæ in medio sunt, & magnas crebraq; temporum ad eslorem & frigus mutationes experiuntur, veniant nobis memoria repetenda. Dicitur est hos homines ex præceptoris sententia natura gigni optimè dispositos ad mentis, animiq; , seu irascibilis potentie dicere velis, munera obunda, & quod idem est, ad fortitudinem ac prudentiam, vt ipse secundo de Part. Anim. interpretatur; ita enim & bello paceq; illustres, & fœderatæ reipublicæq; gubernatione, scientiarum, artiumq; cognitione præstantes eadunt: tales autem sunt, quia vera fortitudinis, quæ animosa partis, irascibilisq; appetitus habitus est, ac virtus, compotes sunt; item quia non vulgaria calliditate, ac fraude, sed ingenia mentis operatione vtuntur; quorum neutrum cum perfectè affluat queant eorum locorum habitatores, in quibus temporum mutationes neq; magnæ sunt, neq; crebræ, iuxta & meritorè diuinus Hippocrates has omnes pulcherrimas dotes eos, qui talia loca incolunt, negare habere; videlicet Scythas, Acethiopas, & Asianos; soli q; Europæos illas imperitios est. Hoc autem quod prælo habet veritatem vt explicemus, paulò altius est nobis ordiendum. Pulcherrima

ma Aristotelis tertio Polit. sententia est, Cap. 10. Barbaros magis quàm Græcos ad seruendum naturæ gigni dispositos; Asianos magis quàm Europæos. quo loco Barbarorum nomine exteras illum omnes gentes Græcorum respectu intelligere, nemini dubiū esse debet; quare si Græcorum nomine Europæos intelligamus, videbimus hac sua sententia nil aliud ipsam dicere voluisse, quàm quòd clarius septimo Polit. explicauit, videlicet Græcos natura ad imperandum cunctis esse natos; siquidem sic ibi notatum reliquit. Græcorum autem genus, vt locorum medium tenet, sic est vtraq; natura præditum; quippè animo simul & intelligentia valet. quamobrem in libertate peritit, & optima ratione ciuilem societatem administrat, & vna rempublica nasciū posset utiq; cunctis hominibus imperare. adeò vt Scythas, Acethiopas, & Asianos ad seruendum naturæ esse genitos, si illos cum Græcis cõparemus, Philosophos exultimauerit. Verum qui sint naturæ serui, qui dñi, qui ad imperandum, parendumq; à natura precreati, pulchrè primo Polit. libro legimus explicatum: quo loco egregiè Philosophos, cū sumptis in peramandi parendiq; officia in cunctis naturæ operibus elucere, esseq; distincta; corporis & animæ exemplo, ipsorumq; animæ partium, quæstionis huius nodum dissoluit; cuius quidem verba, vt potè quæ maximam negotio nostro fiat lucem allatura, diligenter sunt nobis explicanda; præsertim cū eorum veram sententiam summi etiam viri fortasse non attigerint. Cū ergo dixisset Aristoteles. Animal verò constat primū ex anima & corpore, quorum alterum imperat secundum naturam, alterum patet. vt quale sit imperium, quod in corpus anima habet, nobis explicet, ita subdit; simul etiam quoddam imperij genus inter animæ partes locum habeat, diuinè aperiens. itaq; inquit. Est igitur (vt diximus) primū in animali perspicere imperium dominicū, & ciuile. Nam anima quidem in corpore dominicum habet imperium; mens vero in appetitu ciuile, & regium; in quibus clarum est secundū naturam, & vtriusque imperari ab anima corpori, & ab ea parte quæ habet rationem ei parti; quæ subiacet perturbationi; æqualitatem verd, ac vicissitudinem omnibus nocere. Hæc illæque verba explicans D. Thomas tam in Commentarijs, cū in prima parte Summæ, Socus ad ducens tertio libro Sententiarum et sensu accipiunt, quòd Philosophus ab eo dicit

Cap. 10.

Quest. 8. ar.
3. in resp.
ad 2.
Dist. 43. 4.
domi-

Cap. 2.

videtur argu. dominicum imperium animam in corpore
vlt. & in exercere, quoniam membra corporis in
resp. ad vl. nullo resistere possunt animæ imperio: hoc
enim esse dominico imperio imperare, cum
nulla est subiectio tanquam seruo facultas
resistendi. Item quod dicat mentem regio
ciuili; imperio appetitum regere, non
dominico, quoniam appetitus tanquam
libet menti valeat aduersari. Nam &
sic Scotus explicat rationem. Præte-
rea primo Politicorum cap. tertio. Ratio
dominatur appetitui inferiori principatu
politico, id est ciuili: ita quod appetitus
ille potest contra moueri. nec aliud, qui
postea illius libri explicandi prouinciam
susceperunt, videntur attulisse, nisi quan-
tum Donatus Acciaiolus addit, nonnullos
ciuitis mentis imperium in appetitum sub
seruo rationis collocarum retulisse; regala
in appetitum, qui extinctis perturbatio-
nibus, siue vlla repugnantia rationi ob-
temperat.

Alta vetustis interpretatio, propriæq; ad-
ducitur explicatio. Cap. 44.

V Erum interpretationem hanc (si de cæ-
tis viris ita loqui fas est) aperte si-
mis verbis rejicere videtur Aristoteles, dū
scribit, corpus, vt in corruptis, ac præuē
dispositio hominibus contingit, animæ im-
perio posse resistere; quin etiam & ipsam
animam penitus superare. Aristotelis au-
tem hæc est oratio: Nam prauorum quidē,
aut præuē dispositio scilicet inuenitur cor-
pus imperare animo, ex eo quia peruersæ,
ac præter naturam sibi habent. itaque non erit
ad mentem præceptoris (quod tamen isti
constanter affirmant) animam naturaliter in
corpus ideo dominium habere imperiū,
quis alii corpus resistere non possit, cum re-
sistere imperio animæ ipsū possit, dicat
Aristoteles; vt si huiusmodi imperio, quo
membra regit, resistere corpus non quærat,
nullo modo de eo videatur Philosophus
sermone habere. præterquam quod male
affecta atque, vt ipse vocat, corrupta corpo-
ra, huius etiam imperij ratione animæ ad-
uersari possunt, immo & ipsi imperare, vt
de resolutione corporis memoris. quæ si ad
dextram mouere anima velit, è contrario
in finitum deferuntur, primo Nāchona-
chiorum idem docet. Sed neque etiam illud
mea sententia quadrare potest, quod non
nullis placet, corpus animæ resistere, ac
in ea dominari eo sensu Philosophum af-
firmasse, quo, appetitui sensitui cum pa-

ret, rationis præcepta ipsum spernere dici-
mus, & in animam habere potestatem, sicut
idem corpus dicens Aristoteles, animæq;
illud opponens, necessariò ipsum corpus,
vt ab animā distinguitur, ideoque; quatenus
tale, & ab omni animæ facultate seiscindū
contempletur; non quatenus anima sensi-
tius est informatum atque animæ nomine vni-
uersam animam, omnes scilicet ipsius
partes intelligit; ceteroqui hoc modo non
esset corpus, quod in animam, sed appeti-
tus, qui in rationem imperium teneret; de
quo quidem imperio paulo Post philoso-
phus sermonem habet; vt non sit credendū
corporis nomine, simul etiam & appetentē
animæ sensitiuæ facultatē ipsum intelligeres;
animæ nomine, mentem ipsam; ac tām pau-
cis verbis adeo magnā comittere æquiuo-
cationem, & præter morem iam paulo, ex-
positam questionem postea repetere.
Dicendum igitur eo sensu, quo corruptum
corpus, præuēque dispositum ac temperatū,
quin etiam & fortasse malè affectum, ac
morbofum animæ imperijs, ac operationi-
bus videmus aduersari; quæ illius, quæ-
nos oprime disposita est, sunt propriæ; be-
nè verò temperatum parere: Aristotelem
corpus animæ obedire, vel imperare asse-
ruisse, de qua quidem res Galenus inter ce-
teros in opusculo, Quod Animi Mores cor-
poris sequantur temperaturas, egregiè di-
spertuit. Quoniam autem, vt acutè idem
supra explicat, seruus est instrumentum
domini animatum; dominique seruus est, &
omnino illius, propterea quod ab eo pos-
seditur, & illius tantum vtilitate, ideoque;
ad naturaliter parè dum natura procreatus;
atque hæc est natura, facultasque; serui. ac è cō-
tra dominus quidē serui dominus est, sed
non tamē illius; corpus verò non secus ac ser-
uus animæ est instrumentum, vt primo li-
bro de Partibus Animalium perspicuè do-
ceatur; & animæ corpus est, ac omnino il-
lius est, & gratia animæ; quoniam anima
corpore, eiusque partibus etiam instrumentū
eo vitut ad suas actiones obeundas; vnde
& organici corporis vltus, id est instrumē-
talis definitur, atque hæc natura corporis est,
atque facultas; propterea pulchrè Aristote-
les animam in corpus; tanquam in instru-
mentum ac seruum, & eius gratia ac vtili-
tate totum d natura factum, ideoque; ad na-
turaliter parè dum geritum, non quia ip-
sius imperio resistere non possit, domini-
cum habere imperium affirmauit. Quæ
autem de ciuili, regio; mentis imperio in
appetitum adijciuntur, aliam habent ab

Cap. I.

Cap. 13.

ea, quam Acciaiolus asserit, mea sententia explanationem; nam quod ipse dicit, male tutum omnino apparet; cum etiam in appetitum, qui nullo amplius affectu rationi aduerfari, atque ut pulchrè primo Ethicorum inquit Aristoteles, in omnibus rationi confusatur, utrunque ipsius rationis imperium locum habere oporteat: videlicet non solum regium, sed etiam civile; eò quòd, ut Aristotelica ratio innuit, huiusmodi duplex ratio in appetitum regnandi modus sit omnino animæ naturalis, idcircoque in omni statu illi congruat.

*Superior adhuc confutatur interpretatio,
ac fufius propria enarratur.*

Cap. 45.

Quod verò alij adiungunt, mentis in appetitum civile esse imperium, quia liberi non serui appetitus habeat rationem; hoc verò imperium in liberos tantum exercetur, ideoque menti appetitus resistere possit, & contra moueri; primum de regio quoque illis dicendum erat, quod tamen prætermittunt: Aristoteles enim non solum civile, sed regium etiam imperium mentem inquit tenere in appetitum. Deinde hac fortasse interpretatio propter illud Aristotelis dictum, quòd æqualitas, ac vicissitudo omnibus nocet; quo appetitum ad perpetuò parendum natura genitum esse demonstrauit, non exiguum habet difficultatem, enimvero si appetitus tanquam liber resistere potest naturaliter rationi, ergo non semper obtemperabit; ergo naturaliter rationi reluctabitur; quod omnino est contra sententiam Præceptoris: qui hac fortasse de causa quinto Nichomachiorum rationalem animam partem in irrationalem dominicum habere imperium asseruit, qua quidem sententia appetitum serui habere rationem ad mentem comparatam Philosophus videtur voluisse; nam cum ob perpetuam, quam naturæ lege habet ad mentem subiectionem, quæ quidem ratio propriè serui naturam, ni hallucinor, constituit; ut si aduersari naturaliter appetitum animæ posse tanquam liberum intelligant, ab Aristotele dissentiant; si præter naturam, quemadmodum in corruptis, ac prauè dispositis, id non solum appetitus aduersus mentem, sed corpus etiam, quemadmodum supra dicebamus, efficiat aduersus animam; ut non videatur consentaneum hac de causa Aristotelem inter corpus & animam, inter appetitum & mentem, diuersa huiusmodi imperia

constituiffe. Itaque longè aliter ego ipsius verba interpretor: cum enim appetitus duplex sit, irascibilis, & concupiscibilis, oculatissimus Præceptor (ut mea fortè opinio) quod communiter civile imperium dixerat, dupliciter propterea diuidens, videlicet in civile, & regium, mentem irascibilis ratione civile exercere imperium, regium concupiscibilis respectu in appetitum definit; non solum quia appetitus liberi habeat rationem: cuius quidem diuini in hac diuisione consilium neminem video interpretum considerasse. nisi etiam dicamus, quia apud ipsum appetitus duplex sit, sensitiuus videlicet, ac intellectiuius, qui voluntas appellatur (ut interea eos omittamus, qui rationalem appetitum duplicem constituunt) civile imperium mentem in appetitum exercere, ob rationalem, & voluntatem Philosophum asseruisse; regium, ob appetitum sensitiuum. Hoc omnes in se numeros habere veritatis, ipsius verba infra eodè libro de huiusmodi imperia prolata faciunt testatissimum; ubi sic inquit. Quoniam autem tres erant partes rei domesticæ, vna dominica, de qua supra diximus, alia paterna, tertia coniugalitatis: nam & vxori præest, & filijs ræquam liberis quidem ambobus; sed non eodem imperij modo, sed vxori quidem euulter, filijs autem regi. masculus enim quàm femina natura principalior est: vti alicubi contra naturam eouulterit, & quod antiquius est, & perfectum, iuniore & imperfecto. In ciuilibus igitur principibus plerumque commutatur is, qui præest, & is, qui subest. nam æquales esse volunt secundum naturam, nec quicquam differre: attamen cum hic quidem præest, ille verò subest, requirit differentiam & figuris, & sermonibus, & honoribus, ut Amasis inquit de Pelai. At masculus ad feminam semper ita se habet.

Adducta superiori capite Aristotelis verba enarrantur, quid sit regium, quid civile imperium, et eo aperitur.

Cap. 46.

Hæc igitur diuine Aristoteles; quibus nos docet regium imperium illud esse, quod non solum nullam admittit æqualitatem, ac vicissitudinem; sed nec eriam ullam æqualitatis, ac vicissitudinis imaginem, quale inter patrem & filium esse oportet. civile autem imperium esse propriè illud, quod æqualitatem amat, ac vicissitudinem,

Cap. 13.

Cap. 11.

7.

13. 14.

nem, tametsi ciuile etiam appellari queat, quanquam hæc nõ habeat æqualitatē, ac vicissitudinē, dammodo harum rerum similitudinem quandam, & imaginem referre videatur; vt in vxoris & viri societate contingit. quoniam enim mulier sociæ est laborum, & viri in re familiari auxiliatrix, sed tamen subest tanquam femina naturaliter; idcirco, quanquam semper subesse natura debet (nam hoc est, quod inquit extremis verbis Aristoteles, masculum ad feminam semper ita se habere) nihilominus dicitur vir in illam ciuile exercere imperiũ, nequaquam regium; quoniam æqualitatis imago quædam in eo appareat. At si hæc menti, appetituique applicemus, statim clarum erit, quod supra diximus omnino Aristotelem voluisse; mens enim ciuile tenere in irascibilem appetitum iurè dicitur, quoniam ira quasi vxor mentem, rationemque in operibus obediendis adiuuat. item irascibilis appetitus rationem audit, illique subest, subesseque debet semper, si rectè est dispositus; siquidem hoc est, quod in calce prioris sententiæ dicebat Aristoteles, æqualitatem, ac vicissitudinem inter mentem ac appetitum omnibus nocere; scilicet animæ, & corpori, menti, & appetitui subiectione verò esse adiuncto. quod cum euenit, iam verus virtutis habitus exoritur; & si circa res terribiles sit actio, habitus innascitur veræ fortitudinis. ¶ Aristotelis est sic tertio Nichomachiorum differentiæ. Maxime autem naturalis esse hæc videtur, quæ est ex ira; videturque esse fortitudo vbi electionem, & id cuius gratia faciendum vnumquodque est; assumpsit. & paulò supra dixerat. Sed fortes quidem honestatis causa agunt, ira tamen eos adiuvat. quibus ira rationi, virtutique auxiliari apertè defuit, ac sua natura virtuti non aduersari. ex quò & eiusdem operis septimo iram audire rationem admonet, sed non tamen rectè percipere, quemadmodum festiui ministri faciunt. quod & ante illum Plato scire visus est, volens in Timæo, & quarto de Rep. irascibilis appetitus munus esse pro ratione pugnare aduersus cupiditatē, & auxiliario respondere: quod libro de Cognoscendis Animi Morbis Galenus quoque confirmat. Rursus mens in concupiscibilem appetitum dicitur regim habere imperium, quoniam filij instat cum patre cõparari nullam æqualitatis, societatisque imaginem rationis, mentisque respectu cupiditas præferret, sed omnino subesse, ac modis omnibus illam oportet. cuius rei causam

hanc memorato Ethic. septimo pulchrè innuit Aristoteles, quòd ira rationem quodammodo sequitur, cupiditas non sequitur; & vigesima octaua Prob. sectione, quòd cupiditates ferè omnes sunt contrarietatem, iræ verò cum ratione. quare (quod ex octauo Nichomachiorum elicimus) sunt alia societatis, & amicitie species est inter parentem ac filium; alia inter virum & vxorem, ac ius aliud atque aliud; ita alia est inter rationem & iram, alia inter rationem & cupiditatem societatis, insequitur itidem aliud, ac proinde aliud imperium; adeò vt quemadmodum patris erga filium societas, vt pulchrè ac diuinè explicat Aristoteles, regni signam habet, quoniam filius sub parentis cura semper esse debet; viri autè erga vxorem aristocratice præferret imaginem, quoniam pro dignitate imperat vir, ac circa ea, quæ virum decent; quæ autem vxori conueniunt, ea illi attribuit: quod sanè imperium ideo ciuile, & æquale primo Polit. appellatum fuit, quoniam, tametsi tanquam aristocraticum verò pro dignitate exerceatur, æqualitatem tamen quodammodo quandam redolet, vt acutè Eustratius in quintum Ethic. notatum reliquit; sic & mentis circa cupiditatem societas rectissimè regium dicatur imperium representare, propterea quòd sub mentis cura semper esse cupiditatem oportet, nec aliquid sine ea elicere potest, in quo nõ peccet; mentis verò circa iram societas ciuile præferret, quia non omnium domina mens esse velit, sed quæ iræ conueniunt, ea illi tanquam quodammodo a quali tribuit; adeò vt sine ratione laudabiliter aliqua valeat exercere.

Nulla explicatur Philosophi loca difficilissima.

Cap. 47.

Hinc quo Philosophus consilio in calce primi libri Nichomachiorum dixerit, mentem in appetitum patris, & amicorum rationem habere, satis elucet; quilocus densissimis alioqui tenebris circumfusus, iam nunc his intellectus ad clarissimum lumen reuocatur. vtrumque enim quod primo Politicorum posuit imperium in vtrumque appetitum designauit; patris nomine regium intelligens, quod superioritatem dicit, & concupiscibilem respicit; amicorum verò nomine ciuile, quod æqualitatem designat, & in irascibilem refertur. Hinc claret cur tertio Politicorum cupiditatem bellum similem fecerit; cur in

ex-

Cap. 6.

Prob. 3.

Cap. 10.

Cap. 11.

Cap. 8.

Cap. 6.

Cap. 8.

Cap. 6.

Cap. 6.

Cap. 12.

extremo Nichomachiorum certin eandem cum patre comparauerit: cur dixerit, si non obediens, neq; imperanti subdita fuerit, longè laetè; effert; demum cur addiderit, sicut puerum ad Pedagogi præceptum viuere oportet, ita & oportere concupiscibilem animæ facultatem rationis imperio obtemperare. Enimvero his omnibus regum mentis in appetitum concupiscibilem imperium, perpetuamq; appetitus ad mentem subiectionem suis omnino nobis coloribus pinxit. Qua in re, quod ad animæ spectat in corpus imperium, illud etiam, quod pulchrè memorato octauo Ethicorum loco docet Aristoteles; venit animaduertendum; videlicet inter corpus & animam nullam esse amicitiam, nullum ius locum habere, sed solum tale quippiam, quod artificis erga instrumentum; ideoq; dominicum in corpus animam imperium habere: nimirum quia totum in illud imperium imperantis animæ causa & utilitate, non parètis corporis exerceatur; quorum quidem primum herile, secundum liberorum constituit Imperium, ut septimo Polit. scriptum legimus. Aristotelis verba Ethicorum octauo hæc sunt. In quibus

Cap. 11.

enim Principi, ac subdito commune est nihil, in ijs neq; amicitia est; quippè cum neq; ius aliquod sit, sed tale quippiam quod artificis erga instrumentum, animæ erga corpus, hero ergo seruum, nam hæc utilitatem ab ijs consequuntur, quibus ipsi uti consueverunt. Hæc ille; qui locus præterquamquod illustrissimus est ad demonstrandum, quam præclarè de anima, corporis respectu Philosophus sentiat; cum seruum animæ corpus esse ostendens, & castigandum esse, & redigendum in seruitutem, iuxta diuinam Apostoli sententiam, nos admoneat; omnino etiam cogit nos, ut fateamur, nulla alia ratione animam herile habere in corpus imperium, primo Politicorū ab eo esse dictum, nisi hæc una, quia corpus ipse est instrumentum, atq; inter eam & corpus est seruatur ratio, quæ inter artificem est ac instrumentum, ut pulchrè Aristoteles declarat. Vtrum autem his contraria sint, quæ postremis verbis quinti Nichomachiorum habentur, quin etiam & sexto capite; quibus Philosophus inter domitium, ac seruum ius concedere videtur; immo & quod magis est, supraq; tetigimus, rationalem animæ partem, idest mentem ipsam, in eâ, quæ rationis est expertis, in appetitum videlicet, herile imperium exercere; & si contraria videntur, quo modo sint concilian-

da, quantum id longiore requirit investigationem, alio loco disputabimus. Quod si posterorem sequi velimus explanationem; videlicet ciuile imperium appetitus intellectui, & voluntatis causa, regum sensibili ratione mentem habere in ipsum appetitum, Aristotelem dixisse; iam patet redissimè dictum esse, mentem ciui e in voluntatē imperium tenere, quoniam ea inter has animæ facultates & qualitas appareat, & societas, ac ius illud quæ in ciuili imperio inueniri, atq; inter virum ac uxorem locum habere, voluit Aristoteles; adeò ut non solum sociam & ferè æqualem intellectui, sed etiam longè illo eminentiorem nonnulli, inter quos & Scotus, voluntatem esse existimauerint. quæ in re non solum à D. Thoma, sed ab ipso Aristotele eos distatire non dubitamus. Verùm his ita expōitis (ut redeamus ad rem) quæ natura serui oriuntur, qui liberi, qui ad mentis, animiq; munera præclarè obeunda naturaliter apti; an Europæi reliquorum respectu tales sint; quod diuinè significauit Hippocrates verbis licet obscurissimis, faciliè nunc erit veritate cognita decernere; proindeq; allatas omnes labefactare dubitationes;

Qui naturaliter optimè dispositi oriuntur ad animi mentisq; operationes rectè exercendas, quid de frigida & calida regionis habitatoribus sentiantur. Pitruinus conflatatur, item quid dictandum de Asiaticorum dispositione.

Cap. 48.

Iam verò ex superioribus liquidò constat, eos oriri natura seruos, quorum corpora animæ, quorum appetitus menti leges imponunt; item quorum appetitus ad parendum, mens ad imperandum non sunt idonei: illos verò è contra natura liberos, quorum anima herile tenet in corpus, mens in irascibilem appetitum ciuile, in concupiscibilem regum exercet imperium; & quorum appetitus aptus ad parendum producit, mens ad imperandum; siquidem hi ad imperandum nati sunt, alij ad parendum, quoniam tantum sunt prioribus inferiores, quantum distat ab anima corpus, & ab homine belloa, ut primo Politicorum pulchrè docet Aristoteles. At verò qui natura liberi oriuntur, & ad imperandum; animo, ac mente plurimum prælare necesse est;

Cap. 3.

est, siquidem in huiusmodi talibus uterq;
appetitus ratione informatus, ad virtutes
omnes acquirendas summè est dispositus:
mens appetitus affectibus, ac perturbatio-
nibus non impedita, præclare suas valet o-
perationes exercere, cum nil habeat, quod
illi aduersetur: demum corpus animæ om-
nino subiectum, illi egregiè famulatur.
Verùm tales natura gigas Europæos non
Seythas, non Aethiops, non Asianos, siue
ut breuius, apertiusq; cum Hippocrate di-
cam, sic eos natura dispositos oriri, qui
illas incolunt regiones, quæ ad calorem, &
frigus crebras, vehementesq; sentiunt mu-
tationes, demonstrare quidem nõ est diffi-
cile. Enimvero qui in frigidis locis degit,
ut Seythæ, ac Germani, appetitum habent
rationi repugnantem, quin etiam & qui ip-
sam rationem superare, quantum est natu-
ralis dispositionis respectu, facile possit;
quia ob antiperistaltism, cum sub perpetuo
maneant frigore, calorem insitum nati sũt
copiosissimum, ac robustissimum, proindeq;
sanguinem valde crassum, ac fibris plen-
um, ut apri, ac tanri; ut propterea ira-
scibilibus illorum potestas (quod in concupi-
scibili quoq; habet veritatè) rãta caloris vi
agitata, rationis non solum imperio ad pa-
rent, sed ipsam rationem faciliè vincat, qua
de re sic Aristoteles secundo libro de Par-
tibus Animalium. Quorum autem sanguis
fibris admodum multis, crassiq; repletus
est, hæc terrena amplius constant natura,
& animosa, iracunda, proindeq; furibunda
sunt: ira enim calorifica est. solida autem
firmioraq; omnia concalefacta vehementius
quàm humida calefaciunt; fibræ verò soli-
dæ, terrenæq; sunt. Itaq; quasi fomenta in
sanguine efficiuntur; feruoremq; per iram
accendunt, ex quò fit ut auri, & apri ani-
mosi, iracundi, furibundiq; sint. sanguis
enim eorum fibris repletior est. Hæc pul-
chrè Aristoteles; ut meritò in Prob. gla-
cialis plagæ habitatores violentis admo-
dum similes fieri scripserit; neq; cuius ve-
ram habent fortitudinem, sed animo, iraq;
valent perinde ac feræ contra vulnerantes,
& furore ob caloris copiam cidentur. ex
quò neq; etiam verè animo dicuntur ex-
cellere, quoniam honestatis gratia nõ mo-
uentur: dominatur enim in illis omnino
menti appetitus. ut iam neq; mentem, ran-
guis reddat imbecillioem, & ferè nim-
ia caloris agitatione contrahat, ad im-
perandũ aptam habere videantur; neq; ap-
petitũ ad parandũ, tãquã nimis virib; præ-
ditum ob caloris abundantiam. Hinc, cum

id habeant totum ob copiam insiti caloris,
nullo modo Vitruvius audiendus est, qui,
ut supra vidimus, in humoris plenitatem,
in celiq; refrigerationes, non in caloris
huius redundantiam, quòd gentes illæ tã-
guine sine multo, animoq; valeant, referre
videtur: sicuti neq; in eo altero sequendus
est, quòd mentis eotandem hebetudinem,
atq; ut ipse vocat, stuporem, huic ipsi hu-
motis refrigerati plenitudini tãquam cau-
se adscribit; cum, ut rectissimè docuit A-
ristoteles, non quidem frigus, neq; refri-
geratus humor, sed è contra calor, hu-
morq; nimium concalefactus, illorum vi-
delicet sanguis quasi feruens, & nimio ca-
lore exaltatus, & abundans vera causa sit,
cur mente gentes illæ non valeant: quia
scilicet nimius calor sensus operationem
refringit, ac intercipit, ut eundem allegã-
do docuisse Aristoteli infra monstrabimus,
sine qua mens nequit excellere. ut meritiò
supra à nobis dictum fuerit, in tradenda
huius rei causa plurius Vitruvium ab A-
ristotele discere, si enim refrigeratũ hu-
more redundarent, quo pacto parari ad irã,
robusti, animosiq; esse possent? hoc nanq;
eorum excedentis caloris opus esse cõstat,
ut interim taceam exemplum de serpenti-
bus allatum minimè quadrare, tũ quia ex
his, quæ corporibus eueniunt, male pos-
sumus de animi facultatibus iudicare; tũ
quia serpentes hyeme non ob humoris re-
frigerati copiam, sed potius ob insiti ca-
loris inopiam, & imbecillitatem torpent,
immoraq; sunt stupore, atq; hæc de fri-
gidorũ locorum habitatoribus. Qui verò
calida incolunt veluti Aethiopes, quoniã
illorum internus calor exiguus est (quem
ambiculis perpetuus tepor faciliè, ac sem-
per dissilari permittit) nihil itidem valent
animo; irascibilis enim illorũ potestas ca-
lore omnino destituta ad mentis præcepta
exequenda, etiam si illa audiret, non est
apta, quin etiam, & quanquam mente fri-
gidorum locorum habitatoribus antecel-
lant, quoniam tamen moderationem non
adhibent rationis, calidi verè potius, quã
prudentes, menteq; præstantes dici de-
bent; ex quò & propter metum malefici-
ci, crudeliscq; euadunt, noxiisq; potius
habitus efficiunt; loquimur nanq; hoc lo-
co de naturali habitu, ac dispositione, &
virtute. de qua re præter ea, quæ pulchrè
nono de Animalium Historia habetur, sic

Cap. 1.

Cap. 13.

,,

,,

perantes, & fontes superius, & cetera flumina sunt dispositi: quandoquidem cum Scythia comparatur, calorem habent imbecilliores; unde ira & animus, sicuti & illi, praestare nequeunt: cum gentibus vero Aethiopia, habent abundantiorum; ex quo & mentis acie illa, & calliditate privati sunt, quae feruile regionis habitatorum videtur esse propria. Quod si enim Europaei illos confectas, idem est iudicium idque ob viciniam eam rationem, quam principii post Aristotelem litterarum Hippocrati placuisse video; & quam maxime capio, lectiones animadvertere; est autem hec, quia mutationes temporum crebras, & insignes ad frigus & calorem non perferunt. Enimvero quanquam insitum calorem quoad substantiam, ut ita loquar, habent Europaei robustiorem, uti sequenti libro explicabimus; quin etiam & moderatius, quia neque ita deficit veluti calor Aethiopiae, neque ita abundat ut Scythiarum: ad agendum tamen, ac facultatibus, operibusque animae inservendum, longe habent Europaei efficaciorum, & imbecilliorum, quia enim Asiani nollas sentiunt temporum mutationes, & in perpetua Calis aequalitate collocantur; eorum calor torpescit immutatus, nec ventilatur (quod & dictum supra est, & solius etiam infra dicetur) quare & neque acuitur, sed, ut in summo igni contingit, flaccescit, & obtunditur: ut propterea ad animi, mentisque operationes praestare exercendas nil omnino conferre insignis posse videatur. Nam & hoc est, quod tam crebre in Opusculo de Aere, Aquis, & Locis de Asiaticis loquens divinus docet Hippocrates. Siquidem (inquit) in perpetua rerum similitudine segnitie inscit, in mutatione aptum exercitacionis & corporis, & animae, quin & ab orio, & desidia agetur timiditas; ab exercitacione vero & laboribus virilitas. Et paulo supra dixerat. De natura quidem, & differentia, & forma eorum, qui in Asia positi sunt, sic se res habet. De timiditate autem hominum & molitie, quod multo sunt rerum bellicarum imperitiores Europaei Asiani, moribusque mansuetiores; tempora anni maxime sunt incerta, magnas mutationes non patientia neque caloris, neque frigoris, sed prope similia. quae quidem verba, & superius adducta fuerunt, & satis explicata. ex quo & ut notanimus, subdit Hippocrates, Asiaticos, sine dixeris in huiusmodi temperie collocatos, mentem etiam non excellere. mutationes enim inter omnia sunt, ut pulchre ipse adiecit, quae mentem hominum excitant, nec

nec sinunt quiescere.

Locus quidam Hippocratis obscurus ad Asiaticum pertinens temperamentum explicatur. Item de Europæorum dispositione. Cap. 49.

HOC totum in calce eiusdem, Opusculi verbis licet obscurissimis, diuinus cõfirmavit Hippocrates, de ea regione verba faciens, quam exactè huic temporum temperamento, vt supra diximus, voluit respondere. quia enim videbat vir acutissimus temperationem hanc temporum tanquam nullis mutationib⁹ obnoxiam, ad segnitie, ac torpedinem quandam metem, & corpus hominum reddere inclinata; terram ac regionem, quæ eandem sua natura haberet potestatem, illi subiecit; rectissimè talem esse existimans, si excedat humiditate; cum nil sit, quod magis meti, ac animi aciei oblit, viribusq; corporis, quàm ipsa reddûdas humiditas. ex quò & Heracliti illud omnium sapientum ore decantatum.

Αἰὲρ ἕνθ' ἰσχυρὸν ἐνυδρία. idest

Splendor siccus animus sapientissimus.

Hac igitur de causâ pinguem, mollem, & aquosam regionem cum hoc temporum cõiunxit temperamento, idest valde humidam; vt potè sua ipsa humiditate ad hanc segnitie, torpedinemq; causandam, ad horumq; temporum vires hac in parte recipiendas, augendas, ac fouendas summè aptam, ac proinde cum temporum temperatione natura maximè cõsentiens; sanè vt doceret, quemadmodum supra monebamus, si regio exactè cum temporibus cõsensiat, effectus prodci apprimè, ac perfectè respondentes; vt rectissimè concludere potuerit, quæ ex tetra proueniunt, terræ naturam sequi. ex quò & eorum, quæ superius citra enodationem reliquimus, apparet dissolutio; videlicet qua ratione Hippocrates cum hoc temporum temperamento hanc regionis formam, idest aquosâ & mollem coniunxerit; cur voluerit in ea gigni homines animi, ac mentis vigore omnino hebetes, item corpore carnosos, & iarticulatos; quod de alterius regionis huic eidem temperamento temporum respondentis hominibus non dixit. Hippocratis autem hæc sũt verba, quæ in re facta repetere non piget. Nam vbi terra pinguis est, & mollis, & aquosa, aquæ autem valde sublimes, ita vt æstate calidæ sint, hyeme frigidæ, & anni tempora rectè habeant; ibi homines carnosî sunt, malè ar-

ticulati, humidî, & laborum impatientes, & animo malo vt plurimum. Segnities quia etia, & somnolentia eis inest multa; suntq; ad artes crassi, non subiles acuti vè. Hæc ille; quæ ad Asianos apprimè quadrare palmam est, nisi quantum humida regio mala augeat; vt propterea forma esse, qui in hac gignuntur regione, longè imperfectiores, ideoq; & carnosos, & malè articulosos dixerit Hippocrates, quod de Asianis non pronunciauerat; proindeq; & segnitie magis participare, mentisq; hebetudinè, ac laborum impatientiam; quæ tamen omnia Asianis impartiuir: vt Galenum non parum admirer, qui, vt supra notauimus, in Opusculo Quòd Animi Mores corporis sequantur temperaturas, huius tractus, ac regionis sic optimè temperatæ vires expendens, scripserit homines optimè temperatis moribus in ea gigni. Hinc eodem loco quasi huic oppositam nobis ante oculos poneret regionem Hippocrates, Europæum temperamentum, terramq; ac regionem illi perfectè respondentem (quod & supra etiam monebamus) his statim verbis explicauit. Vbi autem regio nuda, immunita, & aspera, ab hyeme pressa, & à sole adusta est, ibi quidem dñri, graciles, bene articulati, vegeti, & hirsuti incolæ sunt; actionumq; promptitudo, & vigilantia eis inest; moribus sunt & iracundia audaces, & pertinaces, feritatisq; magis quàm mäsuetudinis participes; & in artibus acutiores, & prndentiores, circarum bellicas meliores. Hæc ille; quibus, sibi semper constans, quia tempora magnas faciât mutationes, regioq; sua forma ad horum temporum vim recipiendam, fouendam, augendamq; sit apta, homines animo, meteq; præstantes in ea gigni ponit. quare nulli dubium esse potest, Asianos cum Europæis comparatos, hac de causâ, quia Cælum nullis mutationibus habent agitarum, neq; animo, neq; mente excellere posse. quæ quidem causâ, & ratio, tameti equalia omnia temperameta feriat, adeo vt uoq; Scythæ, neq; Aethiopes, quia his mutationibus non agitantur, insitum calorem ad animæ facultatibus, operationibusq; operam præclare nauandam dispositum habeant, proptereaq; mente, & animo valere queant, peculiariter tamen Asianos aduerliatur, quia hi tanquam in summa téperie collocari, neq; calorem habent vt Scythæ adeò excedentem, vt animo aliquo pacto præsent, neque adeò debilem, qui mentis conducatur aciei, & calliditati,

ditati, vt Aethiopes; & præterea habent
segnitie summa affectû: vt rectissime à no-
bis paulò supra dictû sit, Asianos ac Euro-
pæos tanquam temperamenti ratione maxi-
mè oppositos Hippocratem iudicasse; cû
contra Europæi in contraria omnino dis-
positione sint positi, cunctaq; habeant, qui-
bus priuantur Asiani. nimirum quia corû
calor magnis mutationibus agitatus, pro-
indeq; varius redditus, & animi vigorem vt
Scythis, & mentis aciem vt Aethiops, præ-
stare potest, & hæc omnia longè perfectius
prestare. item maximè est promptus ad
agendum, ab omniq; segnitie remotus; qui
enim loca magnis mutationibus obnoxia
habitant vt Europæi, de quibus iam tẽpus
est vt differamus, quoniam frigoris & calo-
ris mutationes experiuntur insignes, sic &
à primordio, & in dies aduenientibus mu-
tationibus temperantur, vt neq; calore in-
tento nimium abundant, neq; nimium de-
ficiant, neq; flaccidum, obensum, ac torpẽ-
tem illum habeant: neq; enim calorem in-
situm possident adeò excedentem vt frigi-
dorum locorum habitatores; quoniam calo-
ris in aere aduenientis mutatio diffatio-
nem causans, hunc in eo corrigit excessum:
neq; adeò imbecillum, vt qui calida loca in-
colunt ob contrariam rationem; frigus e-
nim superueniens antipetisti calorem eo-
rum robustum reddit, ac potentior, im-
becillitatis excessum pariter corrigit; tã-
dè neq; torpentè habent, & obtusû, vt qui
tẽperatissimo Cælo potiuntur (tametsi hi, vt
supra diximus, substantiæ ratione calorem
hunc abundantiorè habeant, ac robustiorè) sed
quod, vt minor ignis & imbecillior si ven-
tiletur, agiturq; longè agit efficacies,
quàm maior, si consopitus, immotusq; per-
maneant, ac torpens, sic Europæorum calor,
quanquam quoad substantiã minor, ac im-
becillior, mutationibus tamen tempotum
agitatus, modòq; maior, modò minor red-
ditus, ac idcirco mobilior, puriorq; fa-
ctus, præclarior, longèq; melius animæ in-
feruit; vt hæc etiam altera de causâ Asiano-
rum calor eodẽ gradum perpetuò seruans,
eandemq; mensuram, tanquàm in summa tẽ-
perie, nullisq; mutationibus agitata cõsti-
tutus; non solum quia torpescat, sed quia
neq; augeri interdum queat, quod iræ, & a-
nimo plurimû conducit; neq; interdû mi-
nui, quod ad mētis acie maximè confert, ad
homines illos animo, mētēq; præstātes pro-
ducendos non sit aptus; præterquamquod,
cũ operationibus animæ inferniẽs pluri-
mũ dissipetur & hebescat, quod crebris a-

gitatus mutationibus angeti nequeat, &
roborari, magnum illi asserit detrimentum.
Cũ igitur mutationum vicissitudine Euro-
pæorum calor & in moderatione quadam
cõseruetur, & acrior, purior, vegetior, mo-
tu agilis, actione vehementissimus, demum
in infinitis partibus aptior ad agendum red-
datur, animaq; inferuendum; & ex conse-
quenti sanguis, ac spiritus similibus affecti
conditionibus in illis gignantur, iurè, &
merito Europæi cum Scythicis, Aethiopi-
cis, Asiaticisq; gentibus comparati, Hippo-
cratis, Aristotelisq; testimonio verè soli
animo, ac mente vigere dicantur; iure soli
appetitum ad parẽdum rectè natura dispo-
situm, mentem ad imperandum habere.
moderatus namq; calor, & hoc modo dispo-
situs, ac temperatus non solum finit mētē
suo munere fungi, animumq; & iram men-
tis præcepta audire, quod nimis in Scy-
this non permittit: non solum animo, & iræ
auxilium præstat, quod paucus non po-
test in gentibus Aethiopicis: non solum mē-
tem non trahit ad maleficium, quod idem
exiguus in illis calor operatur: non solum
in sũma quiete nõ torpẽs, ineptus nõ red-
ditur ad famulatum animæ præstandû, quod
facit in Asianis; sed mutationũ crebritate
agitatus, viuendum, mordaxq; quoddam ac-
quirens, mentis animiq; operationibus e-
greiè famulatur; vt diuinè hæc ipsa con-
tuens Hippocrates litteris mandancit, vbi
magis hæc sunt mutationes, vbi corpora,
insensuq; in illis calor vehemẽtes hæc pa-
citur mutationes ad frigus & calorem, ibi
& iram, scilicet irascibilem appetitum, mē-
tem magis participare, quod nullus Inter-
pretum animadnertit: cuius rationis vim
Galenus fortasse admirans in Opusculo
Quod Animi Mores corpotis sequantur tẽ-
peraturas, exclamasse visus est, Hippocrati
hæc in re vt testis se non credere, id quod alij
faciunt; sed quod certas, firmasq; eius
videat esse demonstraciones, ob id ipsum cõ-
mendare. voluit enim dicere Senex sapi-
entissimus, homines ibi genitos sic natura
esse dispositos, vt mens ciuile in irascibile,
animo/amq; partem animæ exercere valeat
imperium; ex quò & merito Europæos cũ-
ctis fortitudine excellere affirmat, id est eos
qui clima quintum incolunt, quod loco me-
morato Galenus confirmat; ad verum enim
fortitudinis habitum adipiscẽdum natura-
liter tales sunt dispositi. Item hæc caloris
temperatio mentis operationi tũ ex se,
tũ ob sanguinem, & spiritum, quẽ gignit,
plurimum conducit. quare non solum for-
titudo

Cap. 9.

titu-

timidine, sed etiam prudentia præstat Europæ, ac intelligentia: quæ enim in extremis gētibus extrema sunt, excessusq; & defectus, ac vitia; scilicet nimius Scytharum animi impetus, nimia Aethiopum mentis acies, & caliditas, in Europæ ad moderationem quasi ad medium redacta, virtutes euadunt, siue dixerim vetus, virtutum semina: quæ in intermedie, vt ita loquar, gentibus mediocritas (sunt autem hi Asiæ) tanquam torpens, & segnitie quadam affecta, ideoq; ad semina virtutum promenda inepta, vel ad vitium declinat, vel certe virtutis non refert imaginem, in Europæ alacre quoddam, & prompti accipies, virtutis ipsius effigiem repræsentat. Vnde vigor ille animi, qui in Scythicis gentibus, tanquam corpus validum sine visu, mouetur, ideoq; vehementer errat, vt perbellè sexto Ethicorum inquit Præceptor, in Europæ visum acquireus, scilicet rationem audiens, ac participans, in fortitudine trāsfit; caliditas illa gentium exaltæ regionis, in prudentiam; torpens illa dispositio gētium tractus summæ tēperati, summa euadit agendi promptitudo. Sic ergo admirando naturæ artificis factum cernimus, vt qui in perpetua frigoris æqualitate degūt, vigeant animo non mentis acie; qui in perpetua caloris æqualitate, è cōtra mente uō animo valeant, eo tamen modo, quo declarauimus; eū non rectos, laudabilesq; harū facultatum habitus possideant; qui in loco degūt inæquali, Cæloq; fruuntur vario, & inæquali, idest magnis ad frigus, calorēq; mutationibus obnoxio, quoniam vtriusq; sunt participes temperamenti, vtroq; necessariò munere præsent, mentis videlicet acie, & animi vigore; quales Europæos esse toties dixit Hippocrates; demum qui sub Cælo degunt summè temperato, quia neq; caloris, neq; frigoris sentiunt mutationes, sed æqualissima temperie potiuntur, proindeq; eorum calor immotus hebescit, ac torpet, venter etiam munere excellat, sed vtroq; prinrent, quemadmodum de Asiæ nis affirmat Hippocrates. Cui autem Asiæ, cū australiores sūt Europæis, & in tepidiorē tractū collocati, moderationem nihilominus ambientis calorem sentiāne, alia ratio est; quæ verò de causā participant substantiæ ratione robustiorē, sequenti libro explicabitur. Verū his ita expositis faciliè allatas dilui dubitationes, satis est perspicuum.

Soluntur duæ priores dubitationes. Nonnullorum tegitur interpretatio. Cap. 50.

Dicimus igitur ad primam, quæ frigidior tractus incolunt, vt superiora satis docuerunt, si tempropius intueamur, nō propriè animo valere, cū veta fortitudine nou excellant, de qua intelligit Hippocrates, cū iram dicit exasperati, ac rationē ipsam participare. quomobrem non video qua ratione nonnulli, vt supra aduertimus, hanc Hippocratis sententiam de frigidæ regionis habitatoribus intelligendā esse velint; cū satis sit perspicuum, eos, qui loca multū frigida incolunt, vt Germani, ac Scythæ, magnas ad calorem, & frigus mutationes non expetiri, sed in extremū altero esse collocatos, æqualesq; omnino habere temperamentum. Præterea dicimus, si animosos esse illos cōcedamus, iramq; eis exasperari, nullo tamen pacto rationem participare: atqui Hippocrates, quod non satis hucusq; animaduersum video, non alterum tantū pronunciauit, sed vtrunq; simul: siquidem dixit, vbi magnæ sunt mutationes, ibi & iram exasperari, & mentis magis fieri participem. quod quidem non solum Aristotelis dictis non aduersatur, sed cum illis mirificè cōsentit; cū appetit Philosophus dicat, eos, qui frigidiora Europæ loca incolunt, intelligentia, & arte minus solertes haberi. atq; hoc alteram etiam diluit, quæ de calore otiti posset, difficultatem: quæ enim gentes sub frigido Cælo degunt, & proinde quæ has non expetiuntur mutationes, ob allatam ex Aristotele rationem, calorem iustum habent copiosiorē, & animosa, irascibilisq; animæ illorum pars caloris magis redditur participes, sed non tamen mentis: at Hippocrates vtrunq; voluit eam participare, videlicet calorem simul, ac intelligentiam; quod in illis tantū locis habet veritatem, quæ magnis ad calorem, & frigus mutationibus sunt exposita: ira; dubitatio prima nullus est momenti. Secūde dubitationi eadem occurrat via resistēdi; quādoquidem calidæ regionis gentes intelligentia, & artibus valere dicuntur eum frigidū tractū habitatoribus comparatē: ex quō & illorum respectu sapientiores eas appellabat in Problematis Aristoteles, & adductis verbis septimi Politicorū, vt supra suo loco animaduertimus; verè tamen eam mentis præstantiā, quæ virtus est, aut similis virtuti, non possidēt, vt paulò superius explicauimus. Deinde esto cōcedamus

meu-

mente, & actibus eas excellere, non tamen animo valent. at Hippocrates utroque munere eas præstare intellexit gentes, quæ loca magnis mutationibus exposita incolunt: dixit enim itam illis exasperari, calorisque & mentis fieri participem; quare & dubitatio nulla.

Alia quædam rejicitur explicatio.

Cap. 51.

QUOD si dicamus, videntes Hippocratem Asianos his animi, mentisque dotibus longe esse Europæis inferiores affirmare; Aristotelem vero intelligentes, & artificiosos illos facere; ut hanc tollamus difficultatem, intelligendum esse ipsos Asianos ipsa excellere, quæ in pace magis in usum veniunt; adeo ut in artibus inveniendis illos valere, sed ad remp. gerendam ineptos esse Hippocrates, & Aristoteles existimaverint; hæc profecto si affirmabimus, videbimur ab utroque magistro plurimum desciscere, siquidem Hippocrates Asianorum nomine non eos intelligit, qui loca excellenter calida incolunt tæquam extrema, & frigidis opposita, sed, ut crebro supra admonuimus, gentes illas, quæ in exacte temperata versantur regione, nullumque frigoris, & caloris excessum perpetiuntur, proindeque vehementem nullam ad has qualitates mutationem; propterea affirmat Asianos cum Europæis comparatos neque mente antecellere, neque animo, neque fortitudine, neque prudentia: cuius dicti ratio iam supra à nobis fuit explicata. At vero Aristoteles Asianorum nomine calidiorum locorum designat habitatores, idcircoque mēre eos valere scribit, & gentibus illis opponit, quas paulo supra in frigidis versari locis posuit, & accepit, neque ullum est absurdum aliam Hippocratem Asiæ nomine, aliam Aristotelem regionem designare; cum Veteres, ut docti quidam nostræ ætatis viri animaduertunt, duas tantum in partes Orbem nostrum secuerint, videlicet in Asiam, & Europam; ut rectissime per Asiam ætiosissimam ipsius partem potuerit Aristoteles designare. quod Hippocrates cōtuens, cum de Asia loqueretur, ut hanc evitaret difficultatem, se ipsum explicans pulchrè exposuit, quæ Asiæ partē intelligeret. Itaque si dicamus Asianos Europæorum respectu in artibus inveniendis valere, atque ipsi, quæ in pace magis in usum sunt, excellere, ab Hippocrate dissentiemus, qui Europæos his omnibus Asianis præstare &

cenfuit, & scripsit, si adiciamus, Asianos in artibus quidem inveniendis valere, sed nullam ad remp. administrandam habere aptitudinem, Aristoteli non plane consentiemus; qui non quidem Asiæ, scilicet calidiorum locorum habitatores, sed Europæ, & frigidiorum *ἀσθενέστερα* appellat, idem à recta reipublicæ ratione alienos: ac sanè rectissime, cum neque imperare, neque parere sint apti; ipsi vero Asiani *ὡς θανάτου* impartit, idem intelligentiam, qua maxime temp. gubernamus. unde non quidem cognitionem, sed potius potestatem reip. administrandæ illis deesse inuult: cum enim animo careant, instrumento ad fortitudinem exercendam, atque ad tuendam remp. carere videntur; ideoque ad parendum sunt faciles, imperioque semper subiecti, & premissi firmitate. Hinc Alemanni conciliationem, motuque dubitationis solutionem tam à scopo aberrare (quod supra etiam dicebamus) quam ipsum attingit scopum dubitatio, scilicet patet; qui, cum videret Aristotelem Asianis intelligentiam impertiri, Hippocratem vero eripere ob eam rationem, quod mens illis torpescit, tæquam magnarum mutationum expertibus; respondit Asianos honore illececos ad artes excogitandas animi vires applicare; vel dicendum esse Hippocratem loqui de cognitione eorum, quæ ad artem militarem pertinent, adeo ut cognitionem hanc Asianis diuinus Senex admere voluerit, non quidem mentis aciem, ac intelligentiam; cum tamen, ut superius declarauimus, neque de ipsæ Asiæ populis Hippocrates, & Aristoteles loquantur, neque Asianis Hippocrates auferat simpliciter intelligentiam, sed intelligentiam simul & animum, idque totum Europæorum respectu; neque iuxta ipsius principia negandum sit, eos, de quibus loquitur Aristoteles, Asianos ad frigidiorum regionum habitatores comparatos mente valere; neque homines honore ad artes allici possint, nisi prius natura ad eas capeffendas sint dispositi; de qua quidem natura tantum dispositione Hippocrates, & Aristoteles loquuntur.

Tres alie dirimuntur dubitationes. quid propriè sit apud Hippocratem intelligendum itam exasperari, siue declaratur.

Cap. 52.

AD tertiam dubitationem quid respondendum sit, ex superioribus siquid constat; neque enim tantum habet caloris regio

regio Afanorum illa, de qua loquitur Hippocrates, neq; tantum frigoris, neq; hominis calorem in situm adeo dispositu habet, siue ipsam cum extremis regionibus, siue cum Europæ temperamento comparemus, ut valeant habitatores reddi sapientes, & animosi, cuius rei ratio est, quod nullis magis ad has qualitates mutationibus afficitur, qua de re supra satis dictum fuit. itaq; merito illius habitatores utraq; naturaliter priuantur facultate. Quamquam, quæ difficultior est, sic putamus diluendam, ut dicamus primùm mutationes temporum formationem ipsam maximè respicere, indeq; homines habitu, ac natura sales ab initio gignere, ut ad illas ipsas mutationes & mente excitari, & corpore vehementer alterari valeant, susceperuntq; alteratione diuinus retinere: quod infra etiam fusius explicabimus. atq; hoc Hippocratem significasse satis constat, cum pon semel dixit his mutationibus genitale semen, dum conformatur, mitisse alterari; quæ etiam de causa, cum de corporis agere mutationibus, *mutacionem* illius appellauit; dixerit, si; ni haliucinor, transigis uisages, & diuturnos, quales eos esse scimus, qui habitum asserunt, ac designant naturam, quare non sunt mutationes, quæ in dies sunt, quæ hanc habet simpliciter potestatem, ut Cardanus obiebat; nisi enim corpus ita esset durum initio genitum, ac dispositum, ut ab illa commoueri posset, & alterari, mutationes ipsæ nihil omnino possent; ut propterea idem Cardanus audiendus non sit, qui de mutationibus perpetuo cursu multorum annorum satis, locum censet intelligendum; cum tantum ab sit, ut hæc, quæ in dies sunt, mutationes temperaturam ab initio genitam mutent, ut eam talem maximè seruent, quemadmodum infra plinius aperiam; adeo ut si mutaret corpus, eiusq; temperamentum, ineptum ad famulatum animæ præstandum in præclaris hisce muneribus obeundis illud penitus redderent. Deinde dicimus huiusmodi mutationes, quæ in dies sunt, sicuti corporis habitum talem seruant, ira & calorem primùm, ac spiritum, deinde & mentem excitare & acquirere; pro quanto, ut diuine inquit Hippocrates, in perpetua similitudine signites, in mutatione exercitatio animi & corporis inest; adeo ut propterea longè ad agendum reddantur aptiora, & efficaciora, quod quæ ratione habeat veritatem, quod modo ex his mutationibus calor, & mens excitentur, & acuantur, uberiùs infra suo

loco explicabo. Postremo quintam, quæ omnium est difficillima, sic censo labendam. Dictum est superius Hippocratis esse sententiam, locis istis, quæ magnis sunt mutationibus obnoxia, iram, & animosam, irascibilemq; pariem à mente exasperari; nimirum quia mētis magis particeps reddatur, redditur enim particeps magis, quia ob temperamentum locis illis appetitus irascibilis ad audienda mentis præcepta naturaliter magis est dispositus, & ad parcendum; & rus ipsa ad suas promissas operationes magis apta, & ad imperandum, adeo ut hæc de causa mens excitetur, & vigeat, suaq; probè valeat exercere operationes. propterea additum est, de vera fortitudine diuinum Senem sermonem habere; quæ quidem est, ut polichre declarat tertio Nichomachiorum Aristoteles, cum mens imperat, irascibilisq; pars mobilitas ipsius patet, eiusq; iussa audiri: communiscatur enim ex hoc mentis in irascibile imperio, atq; cum ea coniunctione ipsi irascibili in veræ fortitudinis operibus vis quædam, quam Aristoteles memorato loco perbellè *ἐκτα* videri appellasse; dixeris nescio quid acutum, acre, & asperum; & quam Hippocrates videtur mihi *ἀσπέρτου* hoc loco dicere; diuine adiungens vim hanc iræ à mente innasci; adeo ut iram ipsam mentem participare, ipsamq; mentem asperitatem hæc inducere aperte scripserit. Aristotelis verba hæc sunt. Atq; audaces quidem præcipientes sunt, voluntq; ante ipsa pericula periclitari; in ipsis verò constituti, absistunt; sed sortes in operibus ipsis acres, ac celeres, antea quieti sunt. Hoc igitur, iactio fundamento satis modò per se elucet, quid sit iram à mente exasperari, ipsamq; mentem participare; adeo ut & quod hoc ita eueniat; & quo modo eueniat, & quod nil demù sit aliud quàm asperum, & celerem in operibus reddi, ut diuinitus docet Aristoteles, iam sit apertissimum. quare cū obijcimus, si ira magis calor sit particeps, mentem magis non posse participare; patet, obiectionem esse nullam. nam iram, & animi calorem magis eatenus participare censuit Hippocrates, quatenus hunc mutationibus crebris agitarum, excitatumq; participant; atq; hoc modo longè ad agendum efficaciorum, ad inseruiendumq; animæ operationibus aptiorem; deinde neq; solum calorem participare magis irascibilem intellexit Hippocrates, sed calorem simul & rationem. in frigidis enim regionibus caloris magis redditur particeps, sed

Cap. 7.
& 8.

non

non mentis; iræ calor is eius fit magis particeps, qui excedens est, & immoderatus; non eris, qui optimè est dispositus, ac repperarus; ideoq; maximè Idœum animæ ad eius præclare obeundæ operationes instrumentum. Præterea cum opponimus, si ira mentem participat, non posse simul & reddi ferociorem; hoc facillimè responsionis obiectu debilitari satis constat: redditur enim acrior, acutior, asperior ea asperitate, quæ virtuti est coniuncta, quam intelligere Hippocratem demonstrauimus; non ea asperitate, quæ bellis, iracundis, furibundisq; conuenit; & ijs gentibus, quæ essetis moribus existunt.

Superiora susus enarrantur. Nonnullorum resellitur interpretatio. Cap. 53.

Hinc obiectio tertia ad quintam hanc debitationem facta, nullas habet vires; mens enim iræ adiuncta in vera fortitudine, quietis, mansuetioribus, ac leoninis moribus hominem facit, in ipsis tarum operibus acrem, & asperum. atq; hoc est quod inquit Aristoteles; à quo non dissentit Hippocrates, dum lenitatem & mansuetudinem respuir; quoniam horum omnium nomine nouquam virtutem ullam, sed timiditatem intelligit, ut ipse se explicans paulò infra aperte ostendit verbis illis. Quin etiam & ab otio, & desidia augetur timiditas. nam cum dixisset supra, meuris percussiones leniunt, ac mansuetudinem extirpare; his verbis admonet, perpetuam rerum similitudinem quæ contraria est mentis percussioibus, quia desidia, otiumq; causet, leniunt ipsam augere, & mansuetudinem, id est, ut ipse interpretatur, timiditatem. Quod verò inquit Hippocrates, iram mentem magis, & calorem participare, quam si in eodem semper permaneant; si quidem græcum habet exemplar, *ἡ ἰρὰ αἰὲν* *ἡ ἰρὰ*, hanc arbitror ego sententiam habere; videlicet iram magis mentem, & calorem participare, si duo hæc, scilicet calor, & mens magnis agitentur mutationibus, quam si in eodem statu, scilicet in perpetua similitudine permaneant, & æqualitate nullis mutationibus percussa. quod sanè dictum quo pacto habeat veritatem, supra satis explicauimus. quibus enim locis nullæ sunt mutationes, si hæc frigida sunt, ira, scilicet irascibilis animæ potestas, caloria firparticeps non mentis, & caloris, qui longè sit sua natura impurius tanquam non agitarus mutationibus, & ad agendum in e-

ficiacior; si calida, mentis, seu potius verò sutis non caloris; si temperata, nullius horum; quod suo loco ostendimus, quare merito in illis tantum locis, quæ magnas experiuntur mutationes, concludit Hippocrates irascibilem hanc partem caloris simul, & intelligentiæ magis fieri participem. Hinc verò aliorum interpretationes, qui hunc Hippocratis locum explicare conati sunt, autare vehementer, latissimè patet; adeò ut etiam corrumpant vniuersæ. enimvero si verum esset, quibus loca magnæ sunt mutationes ad calorem & frigus, hominea ira fieri ferociorem ob sanguinis illam, quæ ponunt, reciprocationem modò ad luerinas partes, modò ad externas; sic Scythæ, atq; Germani, quoniam habet reciprocationes non patiuntur, sed tantum perpetuam ad interiora, ob perpetuum frigus ambientis, propulsioem, ira penitus, & animi essent expertes; cum tamen omnium consensu ira maximè ferociant. Item si ob magnas hæc mutationes calor augetur; igitur Europæi animosi quidem erunt, sed non tamen intelligentes, igitur Germani, & Scythæ non erunt animosi; quoniam, cum has non habeant mutationes, neq; etiam habet caloris incrementum; quibus enim caloris incrementum efficitur, tales animo pollere, sed mente esse hebetiores non semel supra ex Aristotele probauimus. quare longè erit melius, atq; ad veritatem propius, si dicamus calorem huc huius mutationibus ad moderationem reduci, agitarumq; quiddam ad agendum vim acquirere, & allacritatem, adeò ut mentis, & iræ operibus optimè valeat inservire; ideoq; nec copia mentem ludere, neq; inopia animum & iram, neq; seguitio utranq; facultatem. Præterea, quòd simul augeatur in illis calor & iracundia, simulq; & cogitatione fiant prompti, non videtur verum; cum caloris incrementum, ut diximus, mentem reddat hebetiorem; ita enim Scythæ, ac Germani, demumq; locorum frigidiorum habitatores simul essent animosi, & intelligentes, quod constanter septimo Politicorum Aristoteles negauit. Postremo, quòd hæc omnia de Europæis dicat Hippocrates, non tanquam de ijs, qui loca multum frigida habent, sed tanquam de ijs, qui in medio tractu degunt, atq; eo sensu medio, quem superiori disputatione explicauimus, proindeq; non solum multum frigida, sed etiam multum calida loca incolunt, atq; hoc modo vehementibus ad calorem, & frigus mutationibus exposita, iam satis superiora docuerunt. Ceterum Hippocratis

pocratis in hoc loco obfcuriffimo mente expofita, dubitationibusq; profigatis, fuperest modò, vt fidel noſtra liberandæ cauſa tria ſuperius propoſita capita expediamus, offendentes ex Hippocratis, Ariſtote- liſq; ſententia in Europæorum corporibus ſimile temporum ſuorū tēperamenro innatūci temperamentum; taleq; nullū eſſe aliud, quā melancholicum; demū melācholicū ſolum temperamentum homines mente, & animo præſtantes generare.

Primum ex tribus ſuperius propoſitis capitibus, enarratur. Cap. 34.

PRIMUM erat caput enarrandum, quomodo Hippocrates temperamentū in corporibus hominum ſimile temporum huiusmodi, de quibus loquimur, temperamento gigni intellexerit. hoc facit attingemus, ſi ex ſuperioribus illud repetamus, mutationes temporum de Hippocratis ſententiā enarrata omnia efficiendi habere poteſtatē, quatenus corpora ipſum, in initiumq; in eo calorem commouent, ac mutant, & hac ipſa ratione, quoniam id præſtare poſſunt. nam & hoc eſt, quod aperte Hippocrates indicat, ubi de Aſianis, & Europæis loquitur, cum mentis percuſionibus ſimul & corporis contingens mutationes. quo loco omnia vao ore affirmat Interpretes, eum poſt mēſia percuſiones corporis Aſiam mutationes ſubijcere, tanquam cauſam, à qua mentis omnis commotio ortum ducat. Verū corpus vehemens perpetui ad calorem, & frigus mutationes non poteſt, niſi ſua natura aptum ſit, vt harum qualitatū, proindeq; temporum ipſorum recipiat, ſentiatq; mutationes aptum autem ad illas recipiendas, percipiendāq; eſſe nequit, niſi in medio quāſi extremorum quodam, perinde ac regio ipſa, quæ tales paritur mutationes, ſit conſtitutum; idem ita affectum, & temperamentum, vt caloris, ac frigoris vehemens mutationes, quemadmodū & regio, valeat admittere: ſiquidem hoc eſt, quod ſupra ex Hippocrate docebamus, naturas hominum ac temperamenta, temporum referre ac regionum temperaturarum, in quibus degunt, & oriuntur. Erit autem huiusmodi, ſi non fuerit in altero extremorum poſitum; ſi ne eſſet tēperamento calidiſſimum ad frigus, ſi frigidiffimum ad calorem recipiendam, minus eſſet aptum, perinde ac cēlum Scythicū caloris, Aethiopicum frigoris differentias non percipit, ſaltem in ſignis, neq; hominū corpora, quæ in illis ſunt regionibus; Euro-

pæum ē contra vtraſq; ſuſcipit differentias, quia in extremorum medio eſt collocatū. quæ de re ſupra fuſus locuti ſumus. Intelligendum autem eſt, vt ſupra monuimus, corpora ab initio natura & habitu talia gigni, & conformari, vt ad hæc mutationes, differentiaſq; frigoris, & caloris recipiendas ſint diſpoſita: ita enim eam habebūt proportionem ad Aethiopica corpora, & Scythica, quam Europæum cēlum ad Scythicum, & Aethiopicum. ſunt. n. Scythica corpora perpetuò ſub altero extremorum; ſemper namq; intus ob perpetuum Cēli algorem mirificè calent; Aethiopica verò contraria de cauſa contrario modo ſunt affecta: at Europæa hanc non ſeruant æqualitatem, tenoremq; non retinent eundem; ſed ſui Cēli craſim imitantes, ac tēporum, quæ in illo ſunt, temperaturarum, ad frigoris, calorisq; differentias percipiendas natura gignuntur diſpoſita; proindeq; inæquale dicuntur habere temperamentum: non ſecus, ac tempora, quorum referūt temperationē, inæqualia hæc eadem de cauſa, vt ſuperius abhæc explicuimus, ab Hippocrate vocāturi quare modò frigoris horrent, modò eſtu candent. Verū ſi ita fuerint corpora tēperata, ac diſpoſita, ſimile eſſe temperamentum nata temporum ipſorum temperamentum, quod voluiſſe diuinum Senem dicebamus, & primo capite explicandum propoſuimus, qui id non approbat, certè veritatē non percipit. Intelligendum autē eſt, vt ſupra indicauimus, hanc corporum temperaturam naturaliter in quinto climate oriri, præfertimq; in Græcia, & Italia; vimirum quoniam ea omnia, quæ de Europæo tēperamento, ac de mutationibus temporū diſſerit Hippocrates, in his maxime regionibus locum habent.

Secundum caput explicatur, Ariſtotelis cum Hippocrate notatur obſeruiſſo. Item tertium caput proponitur definiendum. Cap. 35.

ERAT ſecundum caput, quid ſit, quod ſineat, & doceat, huiusmodi temperamentum, quod inæquale vocat Hippocrates, nullum eſſe aliud quā melancholicū. Hoc adeò manifeſtè Problematum trigefima ſeditione aperit Ariſtoteles, vt nihil ſupra. quo loco Philoſophus quærens, cur quotquot ingenio clauferunt, melācholicis omnes extirerint, huius rei cauſam nullam aliam adducit, niſi hanc vnam, quod atra bilis temperamento inæqualis eſt, & magnas ſuſcipit ad calorem, & frigus mutationes.

G g

qui

qui locus illastrissimus est ad probandum; in equalis temperamenti nomine nullum aliud apud Hippocratem esse intelligenda, quàm quod in ignem admittit ad calorem, & frigus mutatione; item Aristotelem diuisi Senis dogmata hac in re proptus esse secutum: nam & sic cirato loco scribit sapientia Magister iuxta Theodoti interpretationem; a qua tamen nos in nonnullis dissentire, infra suo loco ostendemus. Nunc de eo, quod principio explicare malimus, agendum est. Homoris id genus, quam atram bilem vocamus, protinus seie constitit, naturæque vniuersi corporis intermiscet, confanditque; temperamentum enim omne calidi, & frigidi est; quippe cum ex his duobus natura & feruetur, & coalescat, quamobrem atra etiam bilis & calidissima, & frigidissima reddi potest; pati namque illæ ambo eadem aptissima præparaturæ est. & mixta. Habitus enim melancholicus, ut morbos varios creata, ita etiam in ple inaequalibus est; quippe qui aliis frigidus in modum aquæ, aliis calidus sit, & paulò infra. Cap. 5. sam verò tam variz potestatis ipse habitus dat, scilicet, prout frigidus calidusque colliterit, & tandem in diuisi illius Problematibus calce. Summam igitur rationum colligamus. Homines melancholicos variis, inaequalibus propterea sunt, quia via atra bilis varia, & inaequalis est; quippe quæ vehementer tunc frigida, tunc calida reddi possit, & quoniam vim eandem motum obtinet in statuendum (mores enim calidum condit, & frigidum omnino maxime quæ nostro in corpore habentur) ideo uos morum qualitate afficit quidam, informatque. Hæc ille, quæ profecto consuetudo & rationum, & sententiarum serie apertissime docet inaequale esse temperamentum atræ bilis, quia ad caloris, & frigoris mutatione recipiendam solam esse aptam videatur, ut res. Assumè à vniuersis dictum sit, huiusmodi temperamentum quod inaequale Hippocrates appellat, nullum esse aliud quàm melancholicum. Verum hæcenus desectando capite, nunc tertium aggrediamur explicandum, quod ut Jógè difficultus est, ita & multò longiorem requirit disputationem. Quærebamus in eo, quo pacto melancholicum huiusmodi temperamentum homines faciat ingenio singulares; cuius rei quam accuratè rationem Hippocrates, & Aristoteles connerere certè difficillimum; ut hæc de causa itiorum sententia vberius nobis videatur explicanda; præsertim cum doctissimi non desint viri (inter quos & Ficinus reperio pri-

mo libro de Triplici Vita, & Valeriolam E. narrationum Medicinalium libro sexto) qui scripserint, Democritum, Platonem, Aristotelem (quod idem dicere de Hippocrate possumus) asseruisse quidem melancholicos ingenio cûctos excellere, ratione verò tantæ rei haud satis explicasse, quod sanè cum falsò dictum nobis videatur, audendum monitum Deo planum facere Ficini ipsius exemplo, solos philosophos principes Hippocratem, & Aristotelem, aut veram causam huius rei pulchrè docuisse, aut certè probabiliorè; qui verò ab illorum dictis desciuerunt, nil pro hac dissoluenda questione tutum, firmumque asserere. Marfilus igitur (ut alios nunc prætereamus) qui vniùs diligentius quæstionem hanc videtur pertractasse, memorato loco Medicorum placita sequens, accipiensque spiritum vaporem quendam sanguinis esse purum, subtilem, calidum, ac lucidum, ab ipso cordis calore ex subtiliori sanguine procreatum, pulchrè definit huiusmodi spiritum cerebrum petentem instrumentum esse, quo animus ad sensus tam interiores, quàm exteriores exercendos, assidue vitur; adde ut sanguis spiritui feruiat, spiritus sensui, sensus rationi, ac menti, cuius est motus nobilissimam contemplationis operationem exercere. propter eam rationem ut plurimum feruè contemplationem esse, quale sensus ipsius obsequium; talem verò sensum, qualis est spiritus; spiritum autem calidum, qualis & sanguis, & tres illæ apud Medicos nobilissimæ virtutes, naturalis, scilicet, vitalis, & animalis, à quibus per quas, in quibus spiritus ipsi coëscipiuntur, nascuntur, acquiruntur, virtutes enim naturalis ope in iocinore concipiuntur, vitalis efficiencia in corde nascuntur, indeque creati cerebri petentes animalis virtutis beneficio in cerebro uentur. His positis paulò post docet, atram bilem naturam liter genitam ea ratione ingenio cōducere, quatenus, si gignatur in potiore subtilissima, opportundèque temperata; ac bilis sanguinisque permixta, spiritus ex ea procreantur primo quidem subtiliter, quia sub angustioribus atræ bilis eiusmodi compressi micibus, vehemèntiore obritatem calore, maxime retineantur; per quæ ardiores motus expressi, subtiliores erumpunt, deinde de calidioribusque ea ratione lucidiores, tertio motu expressi, ac tunc vehemèntissimè quarto solido, stabili; humore in giter, & manantes, quo quidem obsequio, in iuramētoque spiritus nostri animus, ledeat vehemēter, per se ueracem in iuramēto diuina, facili quæque,

quæque inde diligenter, in acie, clarè pspicit, hæc è dijudicat, ac diu retinet iudicata.

Marfilij refellitur sententia. Cap. 56.

Hæc Marfilij, quæ plenius quisque explicat apud ipsum videre potest. At enumerata mihi, tametsi egregiè disposita sint, nihilominus scopum attingere non videntur. Primam enim Marfilij recepta positione nulla occurrit ratio, qua doceamus, cur ex melancholicis alijs alijs scientijs, siue artibus excellenti neque enim satis est si dicamus, spiritus eo modo geuitos, quo Marfilij inquit, aptum esse animæ instrumentum ad indagandum, inuestigandum, retinendum, iudicandum; sed addere oportet, cur hæc omnia munera alij in bellica arte, alij in republica, alij in hac, seu in alia arte, vel scientia efficacius, excellentiusque; exercentur quorum omnium causæ Aristotelis sententia aduicis facili asseruntur. Deinde præter alia, quæ obijci possent incommoda, hoc vnum maximum occurrit omnium enim primam, ac præcipuam causam, à qua reliquæ pendent, Marfilij prætermittit. nam et si quatuor ista ad homines ingenio præstantes procreandos omnia concurrere ab eo enumerata; quæ tamè in peripatetica schola suas habet difficultates; videlicet triplicem virtutem, sanguinem, spiritum et temperatos, ac sensus; certè inuitus in corde calor animæ, ac virtutum instrumentum, cuius opera, ac beneficio, & sanguis, & ex sanguine spiritus procreatur, cunctaq; alia exercentur, cum à Marfilio posthabitus sit, negare non possumus, quin res omniū maxima, ac reliqua ūm fundamentum, neglecta ab eo videatur, & relicta. quare dicendum Marfilio erat, talem esse cōtemplationem, quale sensus obsequium; talem sensum, qualis est spiritus; talem spiritum, qualis sanguis, tandem spiritum, & sanguinem tales, qualis calor est, qui in corde residet, animæ ad sanguinem, ac spiritum procreandū instrumentum. D. Thomas hæc rem totam, quouè modo spiritus, & sensus ad mentis conferant operationem, pulchrè septimo Politicorum explicauit, quo loco calorem non videtur omnino prætermisisse; cuius orationem hic inuicem appingere, tanquam huius tractationi maxime necessariam. Circa primum (inquit) est intelligendum, quod quævis intellectus per se non communicet corpori in operatione sua, communicat tamen corpori communicanti secundum Commē-

tatorem in libro de Anima. Quicquid enim intelligit, in phantasmatis sensibilibus intelligit; quia, cum speculatur, necesse est simul phantasma aliquod speculari; phantasmata autem in actu, sensibilia sunt in actu, sicut dicitur tertio de Anima sensibile verò in actu, & sensus in actu, sunt vnum in actu; & ideo secundum diuersam dispositionem sensus in actu, diuersimodè disponitur intellectus ad intelligendum, sensus autem in actu diuersimodè disponitur secundum diuersitatem organi, & spiritus; specialiter in subtilitate, & grossitate; in quo primo videtur figillari formæ sensibilibus; & ideo secundum diuersitatem spiritus in grossitate, & subtilitate & alijs huiusmodi, diuersimodè disponitur intellectus ad intelligendum ita ut qui habent spiritus subtiles, & claros, benè representationes formarum sensibilibus, benè nati sunt intelligere; qui autem grossos, & turbidos præuè. Multitudo etiam spiritus naturalis, & sanguinis, & per consequens caliditatis facit homines robustos. robur enim facit spiritus secundum Philosophum in libro de Somno, & multitudo calidi animosus, & excessiuus; quia calidum maximè animū est inter qualitates. Hæc D. Thomas; qui, ut patet, sensui, ac spiritui calorem etiam adiungit, quo loco vt digna sit D. Thomæ sententia, intelligendum fortasse est, calorem non tanquam consequentem quandam; spiritus & sanguinis copiam, qualitatem ipsū accipere, vt verba sonant, sed potius tanquam causam, & animæ ad sanguinem; & spiritus procreandos instrumentum; proportionem suam copia & robore respondentem, vt necesse est; multitudinis sanguinis, & spirituum, quos generat: vt merito ab eorum copia ad caloris copiam argumentetur D. Thomas. Quod si placet intelligere, calorem tanquam consequens quoddam ab eo hoc loco recenseri, non repugno; dummodo quisquis ita intelligit, summam nihilominus hinc inter calorem, & spiritus, ac sanguinem non desinat societatem agnoscere, quam Marfilij prætermisit.

Conferuntur superiora. Rursus quid tempus in nos agant mutationes explicatur.

Cap. 57.

Hinc Aristoteles secundo libro de Partibus Animalium memoriæ prodidit animam in calore consistere, caloremque ad

Gg 2

cre-

exequenda anime officia omnium maximè
admirandi vim obtinere. Hinc tertio
libro nò semel ex eo à nobis probatum est,
pro caloris huius mensura, & qualitate a-
nimas nobilitate inter se differre; adeò vt
omnium rerum, operationumq; summa in
hunc calorem videatur reducenda. Hinc
demum Hippocrates, vt pro instrumenti
huius qualitate, ac dispositione cuncta fi-
eri doceat, iræ, & intelligentiæ, quemad-
modum superior offendit disputatio, calo-
rem adiungit; volens crebras temporum
mutationes homines facere ingenio præ-
stantes, quia calorem hunc excitent, si-
mulq; intelligentiam; è contra verò per-
petuam temporum æqualitatem, nullisq;
mutationibus obnoxium eorum tem-
peramentum, ingenia reddere hebetiora,
quia eundem hunc calorem segnitie reddat
torpescerentem; cuius quidem rationis vis
quanta sit iam huc satis elucet: cùm quid-
quid boni, & excellentis habet huiusmo-
di calor, harum mutationum habeat be-
neficio; vt latissimè pateat diuini Senè
grauissima hac præsertim de causa impul-
sumatissime, quibus locis crebræ, ma-
gnæq; sunt temporum mutationes, ijs ho-
mines animo, menteq; præstantes procreari.
Primum enim, vt quæ superius diximus,
clarioris doctrinæ gratia repetamus, fusi-
usq; etiam in nonnullis explicemus, mutato
ad ingentes, & crebras temporum muta-
tiones corpore agitur, excitaturq; insi-
tus hic calor, qui, vt in Problematis do-
cemur, sedi mentis in vicino est, & eam
continet sedem, qua sapimus; videlicet
cordis locum, in quo fons, & origo est ca-
loris huius, & in quo totius animæ, men-
tis etiam, sedem, ac principatum, si Ari-
stoteli credimus, natura collocauit: cui sus-
fragatur Hippocrates in libello de Corde,
affirmans mentē in sinistro cordis ventri-
culo sitam esse, & reliquæ animæ imperare.
Deinde agitur, excitaturq; sanguis, q ab
hoc calore procreat; vnde & sanguinis, qui
in ventriculis cordis existit, qualitas plu-
timùm tum ad mores confert, tum ad sensus
& intelligentiam, vt idem secundo, & ter-
tio libro de Animalium Partibus pulchrè
docuit; nosq; infra ex eo fusiùs demon-
strabimus. Nam vna cùm temporibus
ventriculos in hominibus commutari,
idem ipse auctor in Opusculi serè initio de
Aere, Aquis, & Locis memoriz prodidit;
quod de capite, & thorace dictum præser-
tim censet Alemanus, idest, vt ego explico,
de ventriculis, cavitatibusq; cordis, & cere-

bri; qua de re Galenum libellò Quod Ani-
mi Mores corporis sequantur: temperatu-
ras legere oportet; vt mirum sit quàm va-
rijs modis à temporum mutationibus to-
tum nostrum corpus afficiatur, si ad illas
percipiendas sit dispositum; quæ de re è
legans extat Galeni dispensatio in Commen-
tarijs primi Epidem. qua sic monstrat aë-
ris mutatione corpus nostrum immutari,
vt serenum etiam, ac nubilum intra se præ-
ter alia experiat. At è contra in perpetua
temporum æqualitate calor nulla ad-
ueniente mutatione non agitur, sed in
eodem statu permanet, & quasi emarcescit,
ac torpet, periode, & æguis nisi moueatur,
ac ventiletur; vnde nec mitem mouet, nec
acuit, neq; excitat s'd inuestigandum; quod
satis clarè Hippocrates significasse supra
ostendimus: nihil enim ad inuentionem,
indagationemq; rerum aptius esse potest,
quàm calor, mentisq; ob hæc mutationes
agitatio, & excitatio: ad eas enim tam-
quam ad cotes mentis, caloriq; vires ac-
cuntur. Adhuc quod & maximum est, &
supra dicebamus, nec satis videntur Inter-
pretes considerasse; crebræ huiusmodi, in-
gentesq; mutationes calorem hunc conser-
uauit, in mediocritate continent, ac longè
reddunt puriorem, & potentiorē; demù
his qualitatibus insignitum gignunt à pri-
mordio, ac mensura adeò varium, vt ad alia
& alia præclarè exercecda possit cōferre; ex
quò & hac merito de causa tantum huius-
modi mutationibus Hippocrates tribuit.

*Quod dictum est temporum mutationes in calorem
agere, fusiùs explicatur. Cap. 38.*

IAm verò conseruant quidem dictæ mu-
tationes insitum calorem, quia nò se-
cus ac suffocatorij ablatione, & imposi-
tione per vices facta carbones multo tem-
pore igniti permant, vt pulchrè in Opus-
culo de Respiratione explicat Aristoteles,
ita & insitus in corde calor accedente fri-
gore introitus compulsi, quasi suffoca-
torio imposito, sit potentior; rursus estu
adueniente, & rarefacto corpore, quasi ab-
lato, quod in illo excedit etabi permitti-
tur; vel è contra pro eius statu, ac tem-
perature calore externo sit calidior, frigore
refrigeratur. Mediocrem reddunt, ac mo-
deratum, quia, cùm non vigeat perpetuū
frigus in aere, vel æstu, non adeò ob eni-
peristam coaceruatur, vt nimium crescat;
neq; distillatione adeò dissipatur, vt defici-
at; demum neq; nimio, diuturnioriq; æstu,

Cap. 38.

Part. 2.

Señ. 38.
Prob. 1.

Cap. 2. 4. 7.
Cap. 4.

Cap. 38.

& al-

& algore extingui cogitur, vel emarcescere, sed pro harum qualitatum vicissitudine necessarii redncitur ad mediocritatē : qua quidem propria adepta mutationem harū, agitationisq; tāz beneficio moderatiorē, longē reddi puriorem, ac potentiorem est necesse; de qua re tota abundē superius dictum fuit. Ad hæc cum homo concipitur, ac gignitur, quod omnium est maximum, Cælum huiusmodi mutationibus patens calorem à primordio sic dispositum in corde inserit, videlicet moderatum, purum, ac potentem; & sua natura talem, vt his mutationibus facile agitari, conservari, magisq; ac magis in dies perfici possit. Postremo ex crebris, magnisq; temporum mutationibus hoc alterum, quod magni momenti est, efficitur : quoniam enim Aristoteli, vt clarius infra explicabimus, omnis morū, artium, disciplinarum varietas in nobis, & excellentia ex vario caloris in corde insiti, tum eius, qui in sanguine est, temperamento, gradu, ac mensura oritur; sicuti variz hæc mutationes, vt placuit Hippocrati, variis corpore, & forma homines efficiunt, ita & variam illis huius caloris mensuram impartiunt; adeo vt alijs alijs, vel artibus, vel disciplinis, ac moribus insigniter exercendis naturaliter apti prodacantur; quod locis illis, in quibus quale riget temporum temperamentum, nulla; ferē mutatio locum habet, contingere nequit : quorum habitatores, sicuti forma corporis inter se similes existunt, ita & caloris huius mensura ac temperamento, idcircoq; natura ferē ad eandem rē propensi omnes. Verum ita natura dispositus in corde calor sanguinis opifex, & spirituum, sanguinem, & spiritus (quod Marcellus non videtur cōsiderasse, acutissimē verò Hippocrates, & Aristoteles licet subobscurē indicarunt) necessariò sui similes procreabit; vt nullo modo fuerit illi in tantz rei causa investiganda, huiusmodi caloris consideratio prætermittenda, siquidem, vt inter ceteros libello de Spermate notat Auerroes, spiritus generatur ex subtiliori parte sanguinis depurati in corde per adactionem caloris naturalis cordis; cuius perfectio est crassum sanguinem in nutrimentum mutare, subtilem in spiritum, itaq; sanguinem ipsum purum, ac mediocrem gignet; tum copia, tum calore, tum alio, & alio caloris gradu affectum; & quod in idem redire infra ostendemus, temperamento melancholicum; ex illoq; spiritum eodem modo temperatum; quo frigus ani-

mus, ac pro rei agendæ proportionē optimē dispositus, varijs suavi muneribus poterit excellenter, siquidem apud Præceptorem non solum spiritus, qui ex sanguine procreatur, sed ipse etiam sanguis, nec solum sanguis, qui in corde est, vt paulo supra innuebamus, sed & corporis vniuersus sua qualitate, & caloris gradu; quin & omnium maximē, quæ in nostro corpore sūt, ad sensum facit, & intelligentiam. Nam de hoc est, quod ipse inquit secundo libro de Partibus Animalium verbis illis. Est certē roboris efficacior sanguis, qui crassior, & calidior est : vim autem sentienti intelligendiq; obtinet pleniorē, qui tenuior, atq; frigidior est. Cum enim reuoluior crassior, interior turbulentiior, frigidior calidior, vt idem admonet, sanguis esse possit; tenuior, frigidior, ac proinde denfior, item purior est, qui maximē ad intelligentiam conducit, & qui homines facit ingenio præstantes.

Cap. 2.

"

"

"

"

"

"

Qualem oportet esse sanguinem ex Aristotelis sententia, vt animo, intelligentiaq; conducatur, pluvius aperitur, tollitur ex eius dictis contradiçtio quadam, Cap. 39.

Poterit quod Philosophus inquit, frigidiorē sanguinem ad ingenium conferre, intelligendum est calidioris respectu ab eo frigidiorē appellari; idest, quemadmodum ipse tertio libro explicat, calore mediocrem; qualis est sanguis, qui caliditate non excellit, siquidem sanguis frigidus, vt philosophus perbellē secundo libro docet, non quatenus frigidus conducit sapientiæ, sed quatenus calore est mediocris ab excedenti deficientis caliditate; & quatenus hac ratione, cum frigidior existat, simul etiam tenuior est, ac purior: est enim necessariò minus crassus, minusq; terreni habet; atq; hoc est quod ipsius verba sonant, quibus de sanguine fibrarum expecte, proindeq; tenuiore, ac frigidiorē disserit loco nuper memorato. Quoniam (inquit) etiam euenit, vt nonnulla ex ijs animalibus, quæ talem obtinent sanguinem, sapientiora sint; verum non sanguinis frigiditate, sed potius tenuitate, atq; munditia; quorum neutrum in terreno est: habet enim sensum mobiliorē, quorū humor tenuior, & sincerior est. Fibras namq; terz esse opificinm, supra dixit, quare non pugnant hæc cum superioribus, ubi frigidiorē sanguinem hominē

Cap. 4.

Cap. 4.

red-

reddere ingenio præstantiorem, affirmavit Aristoteles. Diximus autem sanguinem, quatenus ab excedenti deficiat caliditate, conducat intelligentiæ, quoniam, ut idem eiusdem operis secundo adhaerent, sanguinis calidioris agitatio, seu, ut gracum habet exemplar, morus caloris, qui in sanguine est, officium sentiendi intercipit, atque refringit. proinde sensus etiam exquisitiores per partes, quæ sanguinem habeant sinceriores, & calore moderatum absolvi est necesse; ut hac de causa audimus, visus, olfactusque sedes natura capiti mandasse videatur. ex quo & perbellè Galeonius in Opusculo Quod Animi Mores corporis sequantur temperaturas notatum reliquit, si in cerebrum flava bilis redondauerit ad dementia, si atra ad melancholiam, si pituita ad stupiditatem, si sanguis ad lætitiā, ac penè fatiorem quodammodo hominem trahi; quod est, ac si dixisset, si nimis bilioso, melancholico, pituitoso, vel minus horum permixto sanguine cerebrum mutatur; calor enim cordis, atque principium consensu otiosum est, sensumque celerrimè facit, cum sanguis cerebri illo pacto mutatur, & afficitur, ut pulchre libro secundo de Partibus Animalium Preceptor admonnit. Hinc perbellè eodem libro inquit eos optimè constare, qui calidum sanguinem, id est calore medioerem, tenuem, ac sincerum habent, quippe qui vna & viribus corporis, & fortitudine, & animi ingenio, ac prudentia plurimū valeant. qua quidem sententia iam supra enarratam, excessum respectu in temporis, locorum, hominumque temperamentis medioeritatem, cuius ratione homines mentis, & animo præstantes producantur, proportionem quadam in sanguine Aristotelem agnoscere satis constat; ut meritò, sicuti qui cælum habent in caloris, frigorisque medio constitutum, atque sic dispositum, ut has qualitates recipere vicissim possit, ad artes, ac rem publicam capeffendam maximè idonei occurrunt, ita & qui sanguinem suis duntaxat temperatione habent, atque ita dispositum, ut caloris, frigorisque vires recipiat, ac mutationes; singulari ingenio existant, & fortitudine, ac prudentia optimè valeant. Hinc tertio libro medij ventriculi sanguinem tanquam ab huiusmodi excessibus remotum, sed qui tamen eos possit participare, præferre Aristoteles videtur, consiquidè ita scribit. Utile sit, ut quæ maxima sit, triplicem ventriculum habeant; dexter plurimum sanguinis, & calidissimū

continet, quamobrem pars corporis destituta calidior; sinister parum, idque frigidissimum; medius medioerem, tum copia, tum calore, sed puriorem principium, in quā maximè quiescere debet: tale autem erit, si sanguis purus, & medioeris, tum copia, tum calore sit.

Difficilis quædam venisset dubitatio. Cap. 60.

Utrum autem nec aliquem turberet, quod hic inquit Aristoteles, principium maximè quiescere debere; id autem effici, si sanguis purus sit, & calore medioeris, adeo, ut si qui animo, ac mente excellit, sanguinem ita habeat temperatum, qui autem hic temperatum habent, illis principium quiescere, necessariò qui valent animo, ac mente, illa principium maximè quiescere oporteat; at verò si calor cordi insit, qui maximè principij nomine dignandus est, crebris, & magnis mutationibus agitatur, ut supra ex Hippocratis mète fieri supponimus, principium quiescere nequaquā possit; ideoque nec mens ipsa, nec animus excellere; proinde Hippocratis ratio falsa appareat, ac ontobūda: enimvero principij nomine hoc loco, meo quidem iudicio, sanguinē, eiusque calorem in medio cordis ventriculo existere Philosophus intelligit. nam cum dixisset. Sed melius tres esse ventriculos, ut vultus commune principium sit; medium autem, & impar principium. mox de hoc medio ventriculo loquens, ac de sanguine, quod continet, enarratam profert sententiam, ita scribens. Medius medioerem tum copia, tum calore, sed puriorem. principium enim quā maximè quiescere debet. tale autem erit, si sanguis purus, & medioeris tum copia, tum calore sit. quo loco, ut patet, principij nomine intelligit, quem supra mediū cordis ventriculum dixit, & cōmane principium, proindeque calorem, & sanguinē, qui in eo existit: quod quidè principij nisi quiescat, id est si nimio, immoderatoque calore sanguis, qui in ipso ventriculo est, agiteretur, sensus operationem interciperet intelligit, ac interturbaret; nimirum quia, ut paulò supra ex eo admoimus, vehementes excedentis caloris motus, qui in sanguine est, officium sentiendi maximè refringit. At de mutationibus temporumque calorem insitum excitant, & accendunt, ac modo iam exposito purum reddunt, robustum, ac moderatum, alia ratio est; cum potius hoc modo quies principij præeruit. itaque obiectio nulla; cum alia omnino sit agitatio, quæ de

tem-

temporum mutationibus infuso calori innascitur, de qua Aristoteles nullum verbū alij, quam excedens sanguinis calor sāguini gignit, quam iure ā principio Philosophus rejicit. Hinc verō facile cōstat quā longē aberrēt, qui hia temporum mutationibus calorem augeri ponunt, eoq; aucto mentem valere magis; cūm nil ille, quod sentiendi, intelligendiq; officium magis cōturbet, ut hac de causā seprimō Naturalis Aculcationis Aristoteles animā prudentem, scientemq; eundem polchr fecisset, cūm quiesca est, ac refidet, neq; enim illam quietem intellexit, quā eam, quam habet animā, cūm principium ipsū quiescit, videlicet eam sanguis nimio ille calore non agitur, quod puerorum exlo satis docuit; qui, ut ipse inquit, neq; discere possunt, neq; sensibus iudicare perinde ac senes, quoniam multa circa ipsos perturbationē fit, ac motus; quam certē perturbationē ā nimio illorum calore ortū ducere, quemadmodum in ebrijs cōtingit, & verum profecō illi, & Simplicius in Cōmentarijs indicavit, ut merito Problematū sectione decima quarta cau' am, quāres Aristoteles, cur calidē regionis habitatores ija, qui in frigida versantur, iōge sint praedictiores, quonā eadem causā locū habent, hos quidem pueris, ac iunioribus, illos senibus similes, fecisse videamus: agitato enim ā calore sanguine turbantur spiritus, ac phantasmata, rerumq; sensibilibus species, unde omnis impeditur sensus operatio, & turbatur.

Qua superiorij capite dicta sunt, plenius con-
firmantur. Cup. 61.

Hoc conueniens Aristoteles, & hinc ob-
culos animæ, sensuumque, quietem ha-
beret, hic libro quarto de Partibus Anima-
lium notatur reliqui interprete Theodoro
sed natura sensum etiam nonpollos in eo
(caput intelligit) collineat, quoniam san-
guis eius membri temperatus modicus sit,
& idoneus, tum ad cerebrum transiciendum,
tum ad sensum tranquillitatem, atque in-
tegritatem, dixeris fortasse magis proprie,
cum cerebrum habeat exemplar, *εἰκόνος*,
& *τύπων*, ad sensum quietem, & equili-
brationem operantem, quo loco rectissime qui-
dem, ac maxime artificio dicit hoc Philo-
sophus simul coniungit inter se cōtrarios, scilicet
sensum quietem, & motum, ex adque
eorum operationem: quandoquidē non om-
nis quies scientem animā facit, sed maxime

narrata; eûm alioqui à propria operatione vacato, & quies ignorationis illi tenebras offundat : vt hoc alterum confidamus Aristoteles libro secundo de Partibus Animalium pulchrè scripturæ, ea animalia, quæ tenuiore, purioremq; habent sanguinem (nimirum quia illorum sanguinem maxime quietæ) sensum habere, *ἐννεύρητον* dixit eis mobiliorē, vt Gaza interpretatur. i. qui citius, sepius, facilliusq;, ac promptius mouetur, & agat ; & vel leuissimos sensibilium motus percipiat, ac differentias : quo pacto eodem libro supra sâguinem ita temperatum *ἀσθητικόν*, & *νοετικόν* appellauit, idest, qui faciliorem, & quietiorem, perfectioremq; reddat sensus, ac metus operationem. quibus omnibus, vt patet, nō amplius quietê sed motum, & operationē animæ tribuit adeo vt hoc sensu non quietesed, sed agendo, mouendoq; dicendum videatur animâ scitiam, ac prudentiâ adipisci, vt si vel nō moueatur hoc motu, vel difficulter, quemadmodum quarto de Partibus Animalium scriptum legimus, non solum sciens, & prudens non efficiatur, sed demerenti quo modo bruta esse omnia hominum testêdū, atq; inter homines puerorum viris comparatis, & pomilionis Philosophus definit. habet enim, vt ipse inquit, animæ principium admodum *δυσκίνητον*. i. motu valde difficilem, quam vocem alteri illi, qua supra vixit est, *ἐννεύρητον* opponi, nemo est, qui non videat. Quamquam non me lateat Philosophum, vt potè qui finali causâ inuestigabat, cur homo inter animalia vice priorum pedum brachia, & manus habeat, ac erectus incedat, dementi huius, mentisq; deficius nō hanc à nimio calore factam in principio agitationem, sed aliâ adducere ; scilicet pondus superioris partis corporis, & granitate, in qua quidē explicata vel lapsus videt Theodorus, vel exortē nimis obscuras verba Aristotelis illa, *ἐν τῷ δὲ οὐ πᾶσι τοῖς ζώοις τὸ ἀσθητικὸν ἰσχυρότερον ἐστίν· καὶ τὰς θηρίας τὸ νοετικὸν ἀσθενέστερον· καὶ τὰς ψυχὰς διαιρέτικαί τε καὶ διακριταί, καὶ τὰς ἀνθρώπων αἰσθητικαί, καὶ αἰσθητικαὶ αἱ κινούμεναι, καὶ αἰσθητικαὶ αἱ ἀκίνηται.* ita conuertens. Quod non facile esset, si valta corporis moles affideret ; pondus enim tardiores reddit sentientem, & sensum communem.

Aristotelis locum quidem explicat. Theodorus regreditur. Item quo modo huiusmodi sanguis corpore sit temperamento melancholicus, & illarumque sententiarum Cap. 62. the 1702. 2.

AT enim uero hoc modo diceret, Aristoteles, vana magisq; hominum corpo-

72

ra non posse mente valere, cum tamē, vt supra vidimus, in calidis regionibus talia esse censuerit, & nihilominus quæ mentis acie pollicar; quare a iā omnino sentētia est. nēnī enim inquit similitr, corpus vultū si assideat, reddere ob nonduū uentē motu difficilem, vel, vt transfere Theodorus, tardiorē, & communem sensum; sed parētem corporis superiorem, si talis existerit; vt aduerbium *adus* (quod ociosum putans reliquit Theodorus) perspicuē ostendit.

» quare sic verba erunt interpretanda. Hoc
» aurem facile non esset, si superior pars im-
» pendens corporis maior existeret: pondus
» enim difficile mobilem efficit cogitationē,
» & sensum communem. Dixerat namq; paulo
» supra finalem causam tante rei aperiens,
» hominem manus, & brachia pedum prius
» loco habere, quia erectus incedat; e-
» rectum verō esse solum animalium, quoniā
» eius natura, ac substantia diuina est, offi-
» cium autem diuini est sapere, & intellige-
» re; quare, & adductis verbis subdit, præ-
» stantissimum huiusmodi officium hominē
» exercere non potuisset, si superior corporis
» ipsius pars maior existeret; quoniam sic ob
» pondus, nō erectus stare posset, sed serpere
» illum necesse esset; pondus verō mentis, se-
» susq; operationem motu difficilem reddit,
» superior namq; pars corporis Aristoteli est,
» quæ à capite vsq; ad excrementi ostium ex-
» tenditur: nam sic ipse inquit, Superiorē
» intelligi tam volo, quæ à capite vsq; ad ex-
» crementū ostium pertendit, quæ pectus
» etiam continetur, quam omnia animalia, ex-
» cepto hominē, maiorem habent; ideoq; ad
» illum comparata formam gerunt pomilio-
» nis, & prona incedunt, vt perbellē inquit
» Aristoteles; pomilionem esse definiens, cu-
» ius pars superior maior est, inferior, quæ
» sustinet pondus motumq; exercet, parua;
» minimēq; respondens superiori. Qua autē
» ratione in calce Opusculi de Lōgitudine, &
» Breuitate Vitæ dicere Philosophus potue-
» rit, mares in animalibus esse magis pomilio-
» nes quā fœminas, quos tamen fœminis
» sensu antecellere tanquam perfectiores est
» necesse; ad id vt perfectiōti sexui rē imper-
» fectiōre natura videatur tribuisse, alio lo-
» co disputabimus. Verū ad nostra redeam-
» us. Humorem igitur, & sanguinem sic
» affectum, ac probē temperatum, caloriq;
» ita dispositi ope in corpore gignunt (quod
» & superius dixi, & video adhuc cōsiderasse
» neminem) natura ac temperatione esse me-
» lancholicum, proindeq; ad homines ingenio,
» animoq; præstantes procreandos aptissimū

(quod perbellē trigēsimā Problematarum se-
» ctione docuit Aristoteles) iam nunc locus
» est, vt demonstrēmus; quod faciliē quisq; ija
» cognitis fatebitur, & diligēter animaduē-
» ris, quæ memoraro loco diuinē à Præcep-
» tore differantur, quandoquidem sanguinē,
» qui ad sensus mētisq; munera præclare obe-
» unda cōfert, sincerum, tenuem, ac densum,
» præteritmq; calore, & copia mediocriē gi-
» gni ex eius sentētia explicauimus; quomo-
» do & spiritali plenum etiam esse oportet
» nempe humida, ac subtiliore parte à calore
» discreta, in spiritūq; abeunte; siquidem hoc
» spiritum creat, vt secundo de Anim. Ortu
» admonemur; atq; hoc est, quod supra dice-
» bamus, sanguinem hunc ad gignendos spiri-
» ritus maximē esse idoneum: quo etiam pa-
» tō dispositus citissimē, ac facillimē vni-
» uersum corpus peruadit, seseq; naturæ il-
» lius intermiscet. At melancholicum hu-
» morem omnino talem adducto problemate
» Philosophus, pingit: vino enim illum simi-
» lem faciens, iam sincerū, densum, ac tenuē,
» scilicet ab omni terreo excremento secretū,
» vt de huiusmodi sāguine supra dicebamus,
» eum necessariō ponit, item apertē statua-
» cere docet quemadmodum & vinum: scri-
» bit enim sic, vt nos paululum à Theodoro
» discrepantes interpretamur. Huiusmodi
» igitur humor (vinum intelligit) & tempe-
» ramentum atræ bilis, statuosus sunt. Quo-
» circa vitia corporis, quæ statum præsefe-
» runt, illiūq; dolores atræ bilis Medici tri-
» buunt; & vinum verē status monere tri-
» mirum potest: quamobrem similem ambo
» hæc fortuntur naturam atræ bilis, & viniū,
» quod & de bile atrā sensisse quoq; Hippo-
» cratem Galenus in breui Deuotarioue Do-
» gmatum illius apud Stobæum animaduē-
» rit, inquitens bilem atram Hippocratem sta-
» tuosam esse existimasse. Postmodō, quod
» omnium est maximum, melancholicum hūc
» humorem calore mediocrem facit, ac mo-
» deratū; atq; vt de sanguine supra diximus,
» medium inter caloris excessum, & frigidita-
» tis, quod clariū verba monstrant ex meo
» exemplari manu scripto excerpta, quod De-
» metrii Chalcondylis Græci hominis fuit, &
» doctissimi viri, pauloq; aliter quā im-
» pressa nobis hoc loco Aristotelis assertō
» rationem.

Quæ superiori capite posita sunt plenius enarrantur.
Cap. 63.

Scilicet in eo scriptum legimus. *ἐν τῷ
» ἡμῶν ὑποκρίσει ἡμῶν ἡ φύσις ἐστὶν ὡς
» ἀπὸ τοῦ*

Prob. 1.

Cap. 3.

op. 9.

1. *καταχρηστικῶς*. *καταχρηστικῶς* γὰρ, ὅτι λέγουσι πρὸς τὸν ἰατρὸν ὅτι
 2. *καταχρηστικῶς* χρῆμα, & c. nam in alijs, quæ
 3. sequuntur nulla est differentia. Horum au-
 4. tem sententia talis est ad verbum. Quod in
 5. natura statim talis humor melancholicus
 6. miscetur: calidi enim, & frigidi tempera-
 7. meum est humor melancholicus; siquidē
 8. ex his duobus ipsius natura constat, quam-
 9. obrem atra bilis & calidissima, & frigidis-
 10. sima reddi potest; pari namq; isthæc ambo
 11. eadem aptissima suapte natura est. Atq;
 12. huic lectioni vetus Interpres ad stipulatur,
 13. ut quisq; faciliè videre poterit. Verùm hic
 14. asserere Philosophum, humorē melanco-
 15. licum, siue atram bilem dicere velimus,
 16. calidi & frigidi esse temperamentum, ita-
 17. ne neq; calidissimus huiusmodi humor, ne-
 18. q; frigidissimus, si natura rectè dispositus
 19. gignitur, existat, luce meridiana clarius
 20. apparet: qualem certè fecisse sanguinem Ari-
 21. stotelem, qui homines mente animoq;
 22. præstantes reddit, satis docuit superior dis-
 23. putatio. nam & melancholici huius hu-
 24. moris, atraq; bilis nomine sanguinem à
 25. prædominio ralem ipsū in hoc Problemate
 26. intelligere, id est temperamento melanco-
 27. licum, nemo in dubium vocare potest. hinc
 28. enim ab initio ferè problematis summo arti-
 29. ficio quatuor tantum recensuit, vinum,
 30. mel, lac, & aquam, humoribus quatuor
 31. proportionè respondentia, qui in nostro
 32. corpore sunt, & qui vicissim commixti hu-
 33. morem illum constituunt, qui communi vo-
 34. ce sanguis appellatur; rectissimè defunctus
 35. melancholicum humorem vino respondere:
 36. sic enim scripsit interprete Theodoro.
 37. Ergo causam primam exemplo haud sanè
 38. incommodo vini capiemus. Vinum enim
 39. immodicum tales maximè homines redde-
 40. re videtur, quales melancholicos esse asse-
 41. ramus; moreq; varios id condit, cum bi-
 42. bitur ut iracundos, humanos, misericor-
 43. des audaces; quorum nihil mel, aut aqua,
 44. aut lac, aut eiusmodi aliquid efficere po-
 45. test. Lac enim, quia nil aliud est quàm sū-
 46. guis concoctus, & ea dulcissima, & maxi-
 47. mè sincera ipsius parte genitum, ut quarto
 48. de Animalium Ortu scriptum legimus, hu-
 49. mori huic, cum impermixtus est, aut minus
 50. pituitum, & veranq; bilem admixtum ha-
 51. bet, respondere satis est conspicuum; quo
 52. modo cum maximè propriè sanguinem vo-
 53. camus; sicut & mel bili fluxu, aquam ve-
 54. rò pituitu; adeo ut vinum ad melancholi-
 55. cum humorē, & ad bilem atram designan-
 56. dam necessariò relinquantur; cum quæ ob
 57. caloris & frigiditatis temperamentū sum-

mam habet proportionem; neq; enim est
 frigidissimum ut aqua, neq; calidissimum
 ut mel, sed in caloris, frigorisq; mediocri-
 tate constitutum; uce adeo rarum dilutūq;
 ut laci quare & melancholicus sanguis ex
 Aristotelis sententia sua natura talis erit.
 neq; enim frigidissimus est, ut pituitosus;
 neq; calidissimus, ut biliosus sanguis, sed
 calore moderatus, qualem superiori dispu-
 tatione ex Aristotele eum designauimus;
 neq; adeo rarus dilutūq; ut sanguis puri-
 or, atq; à trium reliquorum natura secre-
 tior, sed densitate donatus quadam; cuius
 ratione summè aptum esse, ut impèsius frige-
 scat, & caleseat, frigūq; & calorem diu-
 tius retineat, aqua, lapidum, ferriq; exem-
 plo docet Aristoteles: adeo ut terrenā quo-
 q; substantiam præferre, ac sapere hac de
 causa aliquo modo videatur; ideoq; natu-
 ra frigida bilis atra ab eo dicatur. ita enim
 affectus melancholicus humor si extiterit,
 & frigidissimum posse reddi, & calidissimū
 satis constat; quod memorato problemate
 ipsius esse proprium non semel Aristoteles
 admonuit; & quidem merito, cum reliquis
 tribus humoribus non contingat, ut siut ad
 verumq; extremum recipiendum idoneū vel
 ad iam receptum diutius retinendum. nā
 vel sunt in extremis constituti, ut de pi-
 tuitoso, & bilioso sanguine patet; vel
 extrema ipsa, qua recipiunt facilitate, eadē
 & abijciunt; quod alijs præter melanco-
 licum humorem est commune.

2. *Quid melancholici humoris nomine intelli-
 gendum, locus quidam ex Problem.*

obscurus explicatur.
 Cap. 64.

Hic verò melancholicum humorem,
 sanguinemq; melancholicum, & bile-
 lem atram pro eodem sumo, neq; humo-
 rem atrum in præsentia ab atra bile diui-
 do: quod Medicorum præcipuos referen-
 te Galeno fecisse non me latet. eumq;
 atræ bilis, & melancholici humoris no-
 mine eum intelligi humorem, qui longè
 qualitatibus mitior, quàm si secretus exi-
 stens in excrementum degeneret, cum sū-
 guine tu veas pervadens corpori alendo
 sit idoneus; & à cuius prædominio sangui-
 nis melancholicus nominatur. At enim uero
 talis existens suapte natura ad varios in
 homine mores producendos solus facit,
 sicuti & vinum; & merito dixerit Aristo-
 teles eadem de causa vinum, & humorem
 hunc homines moribus varijs affectosq; red-
 dere.

de re nemp̄ ob caloris variam mensuram,
& frigiditatis, quam facillè admittunt. ita
enim scripsit. *ἔτι δὲ καὶ, ἔτι δὲ τὸ θερμὸν καὶ
τὸ ψυχρὸν, ἔτι δὲ τὸ ἰσχυρὸν καὶ τὸ ὀλιγώτερον
τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν τὸ ἰσχυρὸν καὶ τὸ ὀλιγώτερον
καὶ τὸ ἰσχυρὸν καὶ τὸ ὀλιγώτερον*. græca e-
nim appinxi propter magnam sententiæ ob-
scuritatē. Hæc autē vetus Interpres sic
conuertit. Quare palam, quoniam idem
faciunt vinum, & natura vniuscuiusq; mo-
res: omnes enim operantur caliditate oc-
culata. Theodorus verò sic. Quas ob res e-
andem esse causam constat, quæ vel vinum,
vel natura morea cuiq; inſeminare poſſit,
& augere: confici nanq; in dies vi caloris
omnia ſolent. At mihi orationis mens hu-
iuſmodi eſſe videtur, longiſſimè ab aliorū
intelligentia, ſenſuq; diſiuncta. Quare per-
ſpicuum eſt quòd eadem de cauſa vinum, ac
vniſcuiuſq; natura mores eſſingūt; ſiquid
mores omnes calore efficiuntur, ipſi-
uſq; vi temperati diſpenſantur, & cū iam
eſſent eorum ſemina condita, pròmittuntur.
τῶν μὲν οὖν ἐν τῷ ἀρχαίῳ ἀριστοτέλει δι-
ſpenſare, diſtribuire, temperare, & recò-
dere, quod in futurum promatur; vnde &
quarto, & quinto de Ortu Animalium ali-
mentum, & molle τῶν μὲν οὖν apud eūdem
legimus; quæ omnes ſignificationes ad hūc
locum quadrare poſſunt. quare perperam
vetus Interpres dicit omnes mores ocula-
ta caliditate operari; nam Ariſtoteles iu-
quit, cū mores occultati eſſent, ideſt eorū
ſemina tantū extaret, caloris ope con-
fici, diſtribui, & promi, & ex poteſtate ad
actum perducī: vox namq; illa τῶν μὲν οὖν
ad τὰς ἀρχάς, ideſt ad mores, non ad calidita-
tem, vt patet, eſt referenda. longèq; ab-
ſurdior Gazæ interpretatio, qui vocem al-
teram τῶν μὲν, ideſt omnes, quam ad τὰς ἀρχάς,
ideſt ad mores pariter referre neceſſe eſt,
omnia interpretatus eſt proindeq; vniuer-
ſaliter verba accipiens maximas huic loco
tenebras oſfudit; vt Oedipo opus ſit ad in-
telligendum quid ſibi hic velit Ariſtoteles,
ſeu, vt verius dicam, Theodorus, cū di-
cit, omnia confici in dies ſolere vi caloris,

Quæ ratione melancholicum temperamentum mori-
bus conſuecat, homineſq; varijs, vel moribus,
vel diſciplinis, vel artibus ornatis red-
dat. Ariſtotelis mens hæc de re
ſuſine euarratur; obſcura quæ-
dam loca ex Prob. ſcē.
30. explicantur.
Cap. 65.

Inquit autem Philoſophus vniſcuiuſq;

naturam mores efficere, quoniam, vt paulò
ſupra admonnit, qualis violentus eſt, talis
quiſq; alius factus à natura eſt: vbi nature
nomine perpetuò habitus melancholico hu-
more inſormatus venit intelligēdus. Iug-
rutiſque mores reconditos eſſe, & occultos,
quoniā illorum ſemina, vt ſexto Nichoma-
chiorum, & nouo de Anim. Hiſtoria ſcrip-
tū legimus, in omnibus apparēt; cū omnea
aliquo pacto melancholicū huic humorem
participent: eſt enim corporis noſtri velu-
ti elementum, vt in libro de Natura Humana
docuit Hippocrates, cum alijs tribus cō-
currentes ad eius conſtitutionem. quo ſit, vt
morum, affectuumq; quos melancholicus
humor gignit, cū præualeat, atq; facit ma-
niſeſtos, veſtigia quædam omnes habeant.
quod ſic Ariſtoteles eodem problemate ſi-
gnificauit. Affectus igitur tam iſti, quàm
illi ſuperius explicati paulipert quidē con-
ſiſtere in omnibus ſolent: omnes enim ali-
quid illius materiæ, facultatiſq; ſibi permi-
xtū proculdubio cōtinent; ſed quibus altè
ampliterq; conſiſterit, ij iam morum qualitate
quadam noſceſcunt, & nominantur. Sic
ergo memoratis verbis Ariſtoteles eandem
ob cauſam, ideſt caloris ratione vinū, ac hu-
morem melancholicū homines moribus vari-
is affectus reddere illuſtriſſima ſententia
deſinit. quo loco caloris nomine variā cal-
oris ipſius meſuram oportet intelligere;
adeò vt frigiditas quoq; ad huiusmodi offici-
cium vocanda videatur; ſiquidem ita docet
in Problematis: calce apertè Ariſtoteles
verbis illis. Mores enim calidum eōdē, &
frigidum omniū maximè, quæ in noſtro
corpore habetur, & ſupra etiam dixit, cū
de Archelao Rege loqueretur. Cauſa autē
eſt huiusmodi facultatis réperamentū, pro-
ut ad frigiditatem calorem ſe habuerit nā
ſi vitrà modū frigidum ſit, moleſtiæ anxie-
tates, & c. in cuius loci cōuerſione maiorē
in Theodoro fidē deſiderare cogimur. Quā-
obrem pro quanto calidior, frigidiorq; hu-
iuſmodi extiterit humor, copioſior, vel par-
cior, miſericordes, loquaces, ratiurnos, i-
racundos, mente commotos, lacrymabun-
dos, timidos, audaces homines reddet; de
quibus omnibus affectibus inſulenter egit
Ariſtoteles. & ſi ad mediocritatē redactū
fuerit, ac probè réperatus, ingenio omniū
ſingularis; quod ſic ipſe docuit, vt ego ali-
quantulum à Theodoro diuerſus interpre-
tor. Quibus autem nimia caliditas ad me-
diocritatem redigitur, hi melancholici qui-
dem ſunt, ſed longè prudētiſſimi, & minus
excedentes, multiq; in rebus ſunt ceteris

Cap. 13.
Cap. 14.

Cap. 4.
Cap. 7.

8. 93

om-

omnibus præstantiores; alij in studijs literarum, alij in artibus, alij in republica. quod & sic infra confirmant, si quidem vehementer redundans habitus fuerit, valde erunt melancholici; si autem quandam in modum tempererit, egregij & singulares. & tandem in Problematis calce, ut ego græco contextui consentiens, & veteri translationi, longè aliter interpretor quàm Theodorus. Quoniam autem atræ bilis iniquitas ad mediocritatem, temperationemq; redigi potest, & aliquo modo rectè se habere; & ubi oportuerit calidior habitus esse potest, ac rursus frigidior; vel contrariò modo disposita esse potest, quoniam in excessu possit collocari; propterea omnes melancholici non morbo, sed natura, peculiare aliquod habent & excellens. Eiusmodi variè affecto habitu, sed tamen moderatè, talis caloris gradus, vel frigiditatis, temperamentumq; tale in homine orietur, quale rei respondens necesse est ad illam excellenter peragendam; siue ad artes ipsas spectet, huc ad disciplinas, siue ad rem bellicam, & civilem, quod quidem temperamentum solus melancholicus sanguis præstare potest, quia solus ipse illud aptus est recipere, receptumq; diutissimè retinere; cum ob mediocritatem, quàm inter calorem, & frigus habet, magna quadam latitudine sit exardens, per quam vagari, & errare potest, infinitiq; penè modis harum qualitatum ratione variè disponi, ac temperari: ob naturam verò proprietatem receptum temperamentum diutius valeat retinere, sicuti enim mores suos habent calor, & frigiditatis gradus, quibus promatur, pulchreque exerceantur; ita & artes, & disciplinæ, & civile, bellicumque negotium; ut merito supra diceremus, sola Aristotelis sententia recepta horum omnium causas haberi, merito Ficinum miraremur, qui, cum hanc ipsam Aristotelis sententiam attigisset, ex eoque excerptam libro primo de Triplici Vita attulisset, scribens sic.

Tanta ad verumque extremum melancholia vim habet unitate quadam stabilis fixæque naturæ. Quæ quidem extremitas cæteris humoribus non contingit: summè quidem calens summam præstat audaciam, immo ferocitatem, extremè verò frigens, timorè ignauiamque extremam. Medijs verò inter frigus caloremque gradibus affecta variè, affectus producit varios. non aliter quàm metrum præcipue potens bibentibus ad ebrietatem, vel etiam paulò liberius, affectus in se ferre varios solet. ausus tamen sit litte-

ris mandare, eum melancholici ingenio cunctis excellant, Aristotelem haud satis explicasse. Cuius itidem sententiam cum Iulius Cæsar Scaliger, vir alioqui eruditissimus, non attigerit, mirum non est, in tradenda causa varietatis morum aduersus Cardanum disputans, ad altra confugerit.

Hæc atque talia (inquit) potentia siderum attribuamus, quæ non eogit quidem voluitates nostras, at temperaturæ pingit eiusmodi proprietatibus; quarum causarum nullis iodagationibus ab humano ingenio possunt erui. Non est vis ulla in aliquo elementorum, quæ efficere possit &c. Et paulò super dixerat. Ad hæc si mores à temperaturæ cum Galeno ducere conabere, facile obiectionum multitudine obrueris. Indigna certe vox Aristotelis alumno. nam esto Cælum & sidera tanquam vniuersalem causam suas tum in mores ipsos, tum in illorum varietatem habere vires concedamus; num & temperamentum sanguinis, qui tanquam causa proximior certius, efficaciusque agit, propterea respondendum? Sed, ut video, non animaduertit Scaliger apud Præceptorem naturam huius humoris, quem melancholicum ipse appellat, & quem ad mores variè efformandos solum concurrere statuit, & rectissime statuit ob alias rationes; & ex qua demum recepta, & cõsuetura facili Philolophus omnes varietatis morum causas deducit. Hinc in altero illo mea quidem sententia lapsus est eo loco Scaliger, quod iracundiam omnino à siccitate oriri decreuit, non à calore contra dogmata Præceptoris; idque ex canis temperamento docere profertur, quod frigidum esse dicit, & qui ei calidum attribuunt, vehementer errare; qui tamen animal est maximè iracundum. Iram enim calorem sua natura in nostro corpore excitare, & è contra calorem magis, ac magis iram accendere, ut omnino calor sit opus iracundia, satis Trifistima Problematum sectione docuit Aristoteles, & libro secundo de Partibus Animalium Taurorum, Aprorumque exemplo; quos & maximè iracundos, & animosos, & furibundos esse inquit ob calorem vehementem in fibroso sanguine conceptum. Quæ verò adducit Scaliger ad canis temperamentum frigidum probandum, nullius fuit momenti, inquit enim, Nullum animal celerius friget, aut tremit: Nullum libentius apricatur. Vbi Solis estu perferre nequiverit, atque paulisper capitar vmbra; continuo redit ad radios. id quod vel ipso in solstitio facere videmus. Nam quod facili inflamm-

Ex. 374.

Prob. 2.

Cap. 4.

metur, id evenit ei propter siccitatem. Idcirco citò fenscit canis, citòq; deponit allacritatem; siq; melancholicus, ac rabiei ætus capax est. At enimvero si à communi opinione, quæ calidæ naturæ canem constituit, discedendum illi erat (quiquidē fortasse permotus opinione Theophrastus libro primo de Plantarum Causis, canē inter calida recenset animalia his verbis, *μικρὸν γὰρ τὸν βίον οὗτος ἔχει, ὅτι θερμότητι*. Idcirco ex Theodoro, Sols enim ex omni calidorum genere canis, & sus, partu numeroso norantur) dixisset rectius meo quidem iudicio, canem melancholicum tēperamentum suo modo exulari; quod non dicit apud Aristotelem frigus & siccitatem, sed naturam inter frigus & calorem constitutam, ideoq; summè aptam ad harum qualitarum vires, & mutationes suscipiendas. Nam & propterea summè docilitatis est animal, & quæ inter animalia eiusmodi redolent temperamentum, ceteris sunt dociliora, & ingeniosiora. Hinc contrarias affectiones sæpe in cane observamus; apricatur enim libet, friget, tremitt; celeriter, cum scilicet frigiditatis aliqua vi afficitur. At è contra ad iram facillimè & maximè incitatur; agillimus est, & in cursu velocissimus. Vix fatigatus ætursus ad aquas currit; in illisq; libentissimè volutatur; ac mediâ hyeme gelidissimisq; temporibus, glaciem, viuem, & aquas aspernatus, vulneratas à venatoribus aues in ipsa aqua, & glaciē caput; quæ omnia non exigui caloris sunt indicia. nec sanè mirum, cum habitū ad has suscipiendas alterationes habeat aptissimum; ut iam hæ ipsæ contrarietates temperamento illum esse melancholicum ostendant, eam nullus alius in corpore animalis humor corpus ipsum dispositum reddat ad has recipiēdas mutationes. accedit, quod & Scaliger fatetur, cinem melancholicum fieri, id est in morbosum talem quēdam habitum degenerare; quod & natura huiusmodi referre tēperamentū illū docet; cui id eveniat, quā si melancholicus humor sit excrementitius; sed ad nostra redeamus.

Superiora susius exornantur. Obstat quidam re ad aliorum comparatione de melancholico humore senserit Aristoteles. Cap. 66.

Dixit autem natura, non morbo melancholicos Aristoteles esse homines ingenio singulares oportere, quoniam, ut supra declaravit, qui morbo tales sunt, hi videntur, non natura melancholici existunt; &

quibus nil singulare est expectandum; nil mirum quia in excrementum huiusmodi humor degeueret. atq; ipsius hæc est oratio. Partem igitur hominum maximè videtur quotidianò reddens morces nihilo immutat, sed morbum melancholicum tantummodo creat; at quibus habitus natura talis constitit, non his multa & varia morum genera exoriantur; prout scilicet alius aliam habitus temperiem sortitus est. exempli gratia in quibus multa & frigida bilis est atra, hi stolidi sunt, & ignavissimi quibus permulta & calida, isperciti, & ingenuissimi, amassij, propensij ad omnem exandescantiam, & cupiditatem, nonnulli etiam iniquiores. quare intelligit creati huiusmodi humorem natura; cum caloris, qui in corde est, beneficio talis producitur; quia scilicet ita dispositus calor est, ut illum possit generare. Nam & hoc est, quod ipse inquit, statim & à primordio in natura talem gigni humorem hunc, & misceri. Hinc quàm longè alij vno excepto Aristotele in atra bilis natura indaganda, & aptianda à seopo abtraherint, liquidò constat. Galenus enim, ac ceteri, ut Enarrationum scato notat Valeriola, eam frigidam, siccam, omnino tectream, ac turbulentam, velutiq; sanguinis fecem esse definiunt; atq; natura & ab initio genitam stupidos facere ponunt, nullas insignes ingenij dotes afferre, unde habitus potius mutatione talem fieri oportere contendunt, ut excellens aliquid promat, & exerceat; cum scilicet ex calido, & sicco habitu sit mutatio in frigidum, & siccum; sanguinisq; adustione bilis atra efficitur. quare humoris huius naturam aperientes, ad illum quatenus ab humore secretus est, qui in venis reperitur, excrementum; indoit naturam, videntur respexisse. Quāquam, ut libere dicā quod sentio, Galenus (de cuius tamen vera sententiā hic nō disputo, & quem libello Quod Animi mores corporis sequantur temperaturas & Aristotelis opinionem hac in re approbasse, & quæ in Problematibus dicta sunt, recepisse plandē mihi constat) Commentario primo in Hippocratis librum de Natura hu-

Emm. 10.

Cap. 7.

Part. 39.

mana videtur velle, humorem hūc ad mores & intelligentiam aliquid conferre, constantem scilicet & firmitatem; & quatenus in venis existit, sanguinemq; & humorem constituit, qui in illis continetur, non quatenus secretus in excrementi naturā labitur; atq; eius hæc est oratio. Quoniam igitur sanguis ipse quatuor qualitatibus eger, humiditate, & fixitate, & caliditate, & frigiditate;

ditate: obſtcurum non eſt quòd & ſaccorum
 miſcella egebit. Quamobrem temperatiſ-
 ſimus ſanguis nò nihil particeps erit pitui-
 tis, & bilis flauæ, nigræq;. Eit autè & que-
 dam alia ratio naturalis non parum proba-
 bilis ſecundum quam demouſtratur, quòd
 ſucci quatuor ſunt ex uſu, vt mores idonei
 euadant. ſed in ipſa turſus prius opus eſt
 demouſtraſſe animi mores corporis tempe-
 rari ſequi; de quare à nobis etiam ſcriptū
 fuit alio loco. Suppoſito igitur hoc, ani-
 mi acies, & intelligentia erit per ſuccum
 biliolum: per melancholicum autem con-
 ſtancia firmitaſq;: per ſanguinem autem a-
 nimi ſimplicitas ſtoliditaſq;. Natura autè
 pituitæ ad mores pauidos minimè eſt ex
 uſu. apparet enim quòd ex prima ciborum
 immutatio per neceſſitatem generetur.

Ser. 99.

Hæc ille; quam ſententiam in breui Deno-
 tatione dogmati Hippocratiſ apud Sto-
 bæum eam Hippocrati tribuè ſecurus eſt.
 Ad hæc (inquit) ſingulos humores in ho-
 minis corpore (ſcilicet exilimabar Hippo-
 crates) peculiarem uſum exhibere ſanguinè
 alere, caleſcere, ſanitate bonumq; colorem
 efficiere: bilem ſtadium continere corpus, nò
 permittere ſtantes meatus diſſolui, incitare,
 & acere ſenſum, conſuetudini prodeſſe,
 excrementorum ductus faciles, & apertos
 efficiere: atram bilem ſedem, ac veluti fun-
 damentum eſſe reliquis humoribus. Poſtre-
 mò pituitam, neruis, membranis, cartilla-
 ginibus, articulis, & lingua ad motus faci-
 litatem prodeſſe. Atè contra diuini Præ-
 ceptor ab initio talem gigni hūc humorem
 voluit, ex cordeq; in venaſ traduci: neq;
 eum cenſuit eſſe frigidum, niſi poſſeſſe
 propterea; natura frigidum aliquādo ap-
 pellauit: ſed omnino calore moderatum e-
 neq; ob habitus mutationem, & aduſione
 ſanguinis, ſed ab initio. & natura ſi ſtatim
 procreatum; vt merito Ficinus naturalem
 bilem atrā receperit, aduſione genitā re-
 iecerit: demum non valde terreum, turbu-
 lentum, & craſſum, ſed tenue, ac purum,
 denſitate tamen quādam donatum, & om-
 nino qualem non muſtam, ſed vinum eſſe
 ceramus: & qualem ſecundo, & tercio
 Animalium Patribus ſanguinem illum eſſe
 decreuit, qui hominem vnā & viribus cor-
 poris, & animæ ingenio, fortitudine ac pru-
 dentia plurimum valere facit, atq; ad hæc
 omnia optime diſponit, pulchrè aduincit
 hæc ipſa ſanguinis differentia ſuperiorem
 corporis partem cum inferiori, feminam
 cum mare diſidere, dextram cum ſiniſtra,
 atq; hunc optimum ſanguinem eſſe cēſui,

vt qui ad preſtantiffimos mores, & munera
 hominem diſponat, optimus illud in cor-
 pore adducens temperamentum, quod & cor-
 poris, & intelligentiæ conducere decima
 quarta Problem. ſeſtione ipſe vocatum
 reliquit: ſicuti & contrario modo tempe-
 ratas, cōtrario modo hominē reddit affe-
 ctum. vt non parū Fernellius peccaſſe videa-
 tur libro de Naturali Parte Medicinæ ſex-
 tum, dum optimum ſanguinem ſubſtancia me-
 diocrem, colore rubrum, quantum fieri po-
 teſt purum, & ab aliorum trium humorum
 natura ſecretum eſſe definiit: cū talis nil
 ad morum animiq; preſtantiam facere poſ-
 ſit. eſto enim & colore roſeum, & ſaporis
 dulcis, nec admodum craſſum, nec admodū
 tenue eſſe oportere, vt integer ſit, & opti-
 mē à natura conſtitutus, quas omnes cō-
 ditiones & optimo ſanguini attribuit ter-
 tio Hiſtoriarum Ariſtoteles, & quiq; videt
 humoti, quē ipſe vocat melancholicū, con-
 uenire: errè quòd eſſe debeat ab humoris
 huius natura ſeparatus, vt optimus ſit, nul-
 lo pacto Fernelio erat arrendum. Nec ob-
 iſciat aliquis humorem hunc neq; melan-
 cholicum, neq; bilem atrā propriè dici poſ-
 ſe: quoniam valde frigidi, & ſicci tempera-
 menti hæc eſſe omnium conſenſu videantur;
 huiusmodi verò hominem, quem Ariſtoteles
 melancholicum appellat, calore patius, vt
 ſupra vidimus, moderatus: quandoquidem
 vt paulò ſuperius dicebamus, longe aliter
 de melancholici humoris temperamento, quā
 moribus, ſcientijs, artibusq; conducit, ſen-
 tit Ariſtoteles. vt præteream humorem hūc
 iure etiam melancholicum ab ipſo appella-
 ri, tū quia, cū neq; bili, neq; pituitæ,
 neq; puro ſanguine temperamento reſpon-
 deat, neceſſariò melancholicus à ſufficienti
 partium enumeratione dici debeat: tū
 quia talis ſua natura ſit, vt facillimè, ac lō-
 gè magis quā humores ceteri in melan-
 cholicum tranſeat excrementum. eū .n.
 poſſit fieri frigidiffimus ob ſuę naturę dē-
 ſitatem, atq; ſit ita calidus vt bilis, neq; ita
 humidus vt ſanguis impermixtus, ac pitui-
 ta, iam ſtatim refrigeratus fit excrementi-
 tius, & in eum degenerat humorem, quem
 melancholicum & bilem atram Medici pro-
 priè eſſe volunt: cū alioqui ſuam retinēs
 naturam, & in calore moderationem euar-
 tata omnia efficiat. quod eleganter ſecun-
 do de Partibus Animalium hiſ verbis Ari-
 ſtoteles explicauit iuxta Theodorici conſe-
 quentem. Sed optimè conſtant, quæ calidum
 tenue, & ſincrum habent, quippè quæ
 vnā & viribus corporis, & animæ ingenio
 pluri-

Prob. 2.

Cap. 8.

Cap. 19.

Cap. 2.

plurimum valeant, quem locum supra attingentes, calidi sanguinis nomine calore mediocrem diximus esse intelligendum; ubi Theodori etiam non probo interpretationem, quod *ad principia* (sic enim habet græcū exemplar) corporis vires interpretetur; cū potius hac voce animam iramque, sicuti & *quædam* mentem, ac intelligentiam Philosophus intellexerit. Hinc eodem libro in calce quarti capitis sic præclare quantæ sint hac in re sanguinis vires aperuit, causam etiam adiungens. Profecto naturam sanguinis (Inquit) causam esse cur permulta animalibus veniant tum per mores, tum etiam per sensum ratio est: materia enim totius corporis est, quippe cū alimentum materia sit, sanguis autem vltimum alimentum habeatur: facit igitur ut plurimū differentia existat si calidus, aut frigidus sit, si tenuis, aut crassus, turbulenter, aut nitidus, quod totum à Præceptore Hippocrate didicit Aristoteles, qui libro de Flatibus hac de re iam pridem ita scripserat. Opinor autem iuter omnia, quæ in corpore sunt, nihil magis ad prudentiam conferre quàm sanguinem. Hic ergo cū in cōstanti habitu persistit, consistit & prudentia. quod & libro primo de Morbis his verbis confirmavit. Sanguis qui est in homine, maximam partem ad prudentiam confert, quidam dicunt totum.

Quod ex cordis vario temperamento morum varias ex Aristotelis sententia præteritum oritur.

Item quod omnis morum causa in calorem, ac frigus reducatur.

Cap. 67.

Hinc ut quantæ sint vires in formandis moribus caloris, qui in sanguine est, ostendat Aristoteles, eodem capite docet ea animalia, quæ tale habent in corde temperamentū. scilicet calorem opificem ita dispositum, ut dilatiorem, frigidioremque sanguinem generat, metuendi affectioni esse opportuniorem: ut hac ipsa caloris causa simpliciter & exanguia sanguineis animalibus timidiore existant, ac mora cessante præ nimio metu; & excrementa emittant; nonnulla etiam suos colores immateant, ut in Polypo, ac Sepia contingere videmus, quæ verò è contra temperamentum in corde habent, quod calidissimum sanguinem procreet, & multo crassiusque refertum fibræ; terrena amplius consistat natura, atque, ut supra ex eo dicebamus, verba etiam adducetes, animosa, à racundaque esse, ac saribunda, ut Apros, &

Tauros. Hinc tertio libro discrimina cordis, quæ amplitudine, exiguitate, duritia, & mollicia existant, ad morum ac sensus varietatem facere perbellè docet; nimirū quia hinc caloris, vel frigoris ratio varia in corde habeatur, & mensura. cuius profectò caloris in corde residentis hac in re potestatem, Galenus quoque videtur in Opusculo Quod Animi mores corporis sequantur temperaturas agnovisse, scribēs deum Hippocratis illud explicaret. Quorum vena in cubito pulsatur, ij furiosi sunt, iraque præcipitis. ex cordi insiti caloris vbertate hæc sic aliquando pulsare arterias; furiososque; & in iram proclives caloris copiam, pigros, graues, ægrèque dimobiles frigiditatem facere temperamenti; temperamenti inquam caloris, qui in corde residet, ut verba superiora satis docent. ut iram & sensum, ac proinde intelligentiam, & mores ipsos, demumque artes omnes, ac scientias, quatenus spectat ad causam naturalem, calor & frigus ex Aristotelis sententia varias condant, & informant; hominesque ad has, vel illas artes, ac scientias excellenter adipiscendas, aptos reddant; omnique horū omnium causa in hæc principia sit referenda: ut diuinitus proditū à Galeno videatur libro decimo-quarto de Vsu Partium in calore, & frigus tãquā in principii particulares oēs actiones esse reterendas, siquidem morum nomine in his disputationibus Philosophus intelligit quicquid qualem hominem potest efficere; quod totum adducto problemate nō semel ab eo didicim cernimus. ut merito diuinus Hippocrates ubique locorum, cū diceret mutationes temporum morum, intelligentiamque causas habere, caloris semper, ac frigoris fecerit mentionē, atque huiusmodi qualitatū intellexerit mutationes. quod & loco illo patet euidenter, ut ab hoc vno dicamus omnes. De humiditate autē (inquit, hominū ac mollicie, quod multo sint rerum bellicarum imperitiores Etopæis Asiaticis, moribusque mansuetiores, tempora anni maximè sūt in causa, magnas mutationes non patientia neque frigoris, neque caloris. Quod etiam septimo Physicorū significauit Aristoteles, dicens & accptionem virtutis, & vitij abiectionem in nobis fieri cū alteratur quippiam, tametsi alteratio horum neutrum existat; alterationem enim in nostro corpore, seu ut verius dicā in sanguine, & humore melancholico caloris & frigiditatis ratione factam intellexit; quæ postea morum ipsorum est causa. Atque hoc est, quod supra dicebamus, huiusmodi mutation-

Cap. 4.

Cap. 8.

Cap. 7.

Tex. 19.

rationes caloris infiti mensuram aliam, atq;
 aliam in hominibus reddere; variumq; hūc
 calorem sanguinē variē affectum, ac dispo-
 situm gignere, nimirum sibi proportione
 respondentem: quæ enim in sanguine cali-
 dias est, tota ab opifice calore pendet, qui
 in corde residet, ex eoq; emanat; neq; enim
 infiti caloris tā rursus mensura cōsideranda est,
 sed etiam ille caloris gradus, quem opifex
 calor sanguini communicat, quem gignit;
 qui totius corporis est nutrimentum, atq;
 vt ex Aristotele explicauimus, plurimum
 facit ad mores; vt caloris, qui in sanguine
 est varietatem, morum gignere varietatē,
 quod spectat ad naturalem causam, sit ne-
 cesse. Habet autem merito huiusmodi calor
 in sanguine, ac venis existens cum calo-
 re, qui in corde est, proportionem; ab eo
 enim tanquam à suo principio atq; origi-
 ne pendet, & fluit; quod Aristotelis est se-
 cundo libro de Partibus Animalium ita scri-
 ptus. Venæ etiam si quæ separata, nec suæ
 origini continua tenderet, suum sanguinē
 feruare non possent: calor. n. profuens ab o-
 rigine facit, ne sanguis gelet, vt nil sit mirū
 si Philosophus primū ex cordis differentia,
 ac vario tēperamento omne arbitratu cau-
 sam varietatis morum, vt paulo supra dice-
 bamus, esse deducendam, quam professō
 veritatem sic rursus tertio de Partibus Ani-
 malium libro elegantī disputatione confir-
 mauit. Quæ enim (inquit) sensu hebeti
 sunt, eor habent durū, & ipsūm; quæ autē
 sensu valent, mollius, pauida etiam sunt,
 quibus cor grandius audentiora, fidentio-
 ra; quibus minus, aut mediocri, affectus
 enim, qui accidit ex metu, iam in ijs præest,
 quoniam calorem proportione cordis non
 habeant, sed parum caloris in magno cōce-
 ptabulo exolefcat; itaq; sanguis frigidior
 sit. Cor magnum proportione lepori, cer-
 uo, mari, hyenæ, asino, panteræ, mustelæ,
 ac reliquis feræ omnibus, quæ aperte timi-
 da sunt, aut propter metum malefica simi-
 le in venis atq; in vetriculis cordis euacuat
 sunt enim frigidiores & venæ ampliores, &
 ventriculi ampliores. Nam vt in paruo &
 in magno domicilio tantundem ignis non
 eque calefacit, sed minus in magno, sic in
 ijs calor non pariter agit, vas enim tam ve-
 na quam ventriculus est.

*Quid Arist. morum causas tradiderit. Hippocratis
 de rationis vis rursus explicatur. Cap. 68.*

H Acc ille, quæ quidem omnia (vt hoc in-
 terim alterum nō taceam) sicuti & ea,

quæ libro secundo fuerunt disputata, eo
 consilio à Philosopho adduci, vt motum in
 animalibus causæ pernotescant, de quibus
 libro Historiarum nono historice egit, cum-
 his, qui in hæc animum intenderint, fiet
 manifestum, vt Iacobus Zabarella philo-
 sophus alioq; hæc nostra tempestate insi-
 gnis non videatur mea quidem sententia re-
 cipiendus, cum in Opusculo de Naturalis
 scientiæ constitutione notatum reliquit, in
 libris de Causis nil, quod nono Historiarū
 respondeat, quod uē ad morum causas tra-
 dendas faciat, præsertim efficiētē, ab Ari-
 stotele doceri. siquidem ipsius hæc est ora-
 tio. Nono autem libro de Historia, in quo
 de moribus Animalium agitur, nullas in
 scientiā trāsactionis liber respondere vi-
 detur; de his enim fortasse Aristoteles præ-
 ter historiam traditionem nihil habuit,
 quod diceret. Nam morum nulla alia ef-
 fectrix causa asserri potest, nisi quod talis
 est illorum animalium natura; veluti si fe-
 rocitatis, aut magnanimitatis leonis, aut
 crudelitatis tigris, aut onis stultitiæ cau-
 sam queramus, & paulo post. Nulla igitur
 eorundem motum alia scientiā trāsactio
 relinquebatur. quo circa sola historica nar-
 ratione Aristoteles voluit esse contentus.
 At enim uero secundo, & tertio præsertim
 libro de Animalū Partibus totum esse Ari-
 stotelem, vt ex cordium, ventriculorum, re-
 narum, sanguinis, caloris, forma, qualitati-
 bus, mensura, causis doceat morum effici-
 entes, iam satis superq; (superiora demon-
 strant) Verū hæc de re nimis multa,
 quibus enim, rationibus nixi Magistri pri-
 mi asseruerint melancholicum humorem
 (quod tertij caput continebat) mentis ani-
 miq; virtutibus conducere; adeo vt quæ lo-
 ca crebras, magnasq; temporum habet mu-
 tationes, homines temperamento tales, ac
 mente animoq; idcirco præstantes valeant
 procreare; idq; totū in quinto climate præ-
 sertim locum eos habere voluisse, in Italia-
 q; & Græciā, & quæ de causis; vt hæc pro-
 pter reas regiones homines semper, ingenio ha-
 buerint singulari, abunde, vt arbitror à vo-
 bis fuit explicatum; dummodo hæc, alterū
 nōd prætermittamus, tametī in hoc quinto
 climate temperamentum huiusmodi mel-
 cholicum vigeat, hominesq; in eo animo, ac
 mente præstantes ortiantur; non tamen pro-
 preter cunctos, & naturali habitu melan-
 cholicos, & ingenio singulares nasci, cuius
 rei causa est, quoniam sicuti nō omnes hu-
 ius climatis partes temporum anni tempe-
 ramenti vim æque participant, sed alie ma-

gis, & alijs minus; vt propterea Hippocrates
 Europos inter se, Aristoteles Græcorum
 gentes inter se, vt supra vidimus, plurimum
 differre dixerint; ita & neq; homines eûdî,
 sed alius alio ad huius temperamenti vires
 recipiendas natura gignitur aptior, prout
 scilicet melancholicus illi humor, vt supra
 ex Aristotele vidimus, atq; ampliterq; per-
 mixtus confisterit, quanquam & vniuersa-
 liter gentes quinti climatis omnes esse, ac
 produci aliquo modo tales affirmare possumus;
 quatenus cum alijs comparare vtroq;
 munere longè cæteris antecellunt. Sed &
 hoc alterum extrema hæc oratione adijci-
 dum, nos ea omnia, quæ differuimus, eo sè-
 su differuisse (quod non semel in hac tora
 disputatione indicauimus) vt, quod ad mo-
 res, artes, disciplinaq; pertinet, naturæ se-
 mina, ac dispositiones, seminum, dispositio-
 numq; causas naturales, quârû est locorû
 & corporum temperamenti ratione, osten-
 deremus: non vt homines bonos natura,
 vel malos, doceremus oriri; cum non solum
 rectè philosophantium schola, sed sacrosan-
 ctæ Ecclesiæ dogmatibus edocui liberam in
 homine voluntatem agnoscamus, & fateamur
 cuius vi, & beneficio cum Dei focus
 auxilio malas coercere possit, ac repellere
 inclinationes, iure optimo euenit, vt si
 bonus sit, Deo Opt. Max. acceptum referre
 debeat, si malus, non naturæ, sed sibi ip-
 si. vt maxime propterea laudandus videatur
 Aristoteles, qui tametsi ethnicus, septimo
 Politicorum eleganti disputatione veri-
 ratem hanc pulchrè nos docuit. Fiunt au-
 tem, inquit, boni (scilicet homines) probiq;
 tribus rebus, natura, moribus, atq; ratione.
 Nam primùm nasci oportet, idest hominem
 esse, non ex alio genere animalium, tùm vt
 certo quodam modo corpore, & animo sit
 affectus. Quædam verò sunt, quæ natura ex-
 sistere non satis est: moribus enim mutatur
 in diuersa, cum nonnulla accipitis naturæ
 sint, quæ per mores vane in peius, nunc in
 melius mutantur. Cetera igitur animantia
 sic viuunt, vt naturam maximè sequantur;
 quædam non nihil etiam mores, homo verò
 dicitur etiam ratione, quæ solus ipse prædi-
 cat est. Hæc igitur inter se cõgruere, & cõ-
 sentire debent. Males. n. homines præter
 mores, & naturæ, propter rationem faciunt,
 si sibi aliter esse mell^{us} persuaserint. Hec ille;
 quibus & nasci hominē, non ex alio ani-
 malium genere dicens oportere; itē & adij-
 ciēs præterea, *ἡ φύσις τῶν ζῴων, ἡ τῶν φυχῶν*,
 idest certo quodam modo corpore, & ani-
 mo affectum; non solam generalem disposi-

tionem adesse debere significat, sed & etiam
 particularem; quam & temperamento
 sanguinis temperamenti locorum ratione in
 corporibus genito orrum ducere, supra
 ex eo aperuimus; & quam nil esse aliud ipse
 voluit quàm melancholicum temperamen-
 tum; vt his verbis ad illud animum inren-
 disse Philosophum crediderim, cum dixit,
ἡ φύσις, idest qualitate quadam, & habitu
 corporis informatum ad producendos mo-
 res aptum nasci hominem oportere. Si. n. 118. 10.
 (inquit D. Thomas in Commentarijs) ani-
 ma secundum se vnus rationis sit secundū
 speciem in omnibus hominibus; & non sus-
 cipiat intentionem, & remissionem, cum
 sit forma substantialis; & diuersas opera-
 tionum ipsius, & proprietatum erit propter
 diuersitatem corporum & materiarum, vel
 alicuius externi alterius. Item dicens Ar-
 istoteles, quod natura finis, nō esse satis,
 quia morib^{us} mutatur in diuersa; plurimū
 posse cõsuetudinē, ac etiā supra naturā de-
 monstrat. Postremò addens solum hominē
 duci ratione, & diuina hac potestate prædi-
 tum multa præter morem, ac naturam, propter
 rationem facere; ipsum rationis lumē,
 liberumq; arbitrium supra morem, ac natu-
 ram posse perspicere significat; vt iam
 non mori, ac naturæ, sed sibi ipsi vitium
 omne homo debeat attribuire. quod pul-
 chrè considerans elegatissimus Poeta Hora-
 tius, vt hominem prudentia, ac ratione
 ducti, non locorum temperamento demon-
 straret, sic cecinit Epistolarū libro primo. Epist. 11.

Nam si ratio, & prudentia curas,

Non locus effusi late maris arbor, auert;

Cylū nō animū mutat, qui transmare currant;

ex quò, & Aeschines in Cresiph. *ἄλλοι δὲ ἡ
 φύσις μεταβάλλει*. Idest locum non morē mu-
 tant. & Marcus Tullius pro Quinctio. Fit
 magna mutatio loci, non ingenij. De his
 igitur hæc enas; quibus ita explicatis, quon-
 iam supra, cum de vrbium situ ageremus
 ex sententia Præceptoris, in illorum qua-
 tuor capitum enumeratione, ad quæ spec-
 tanda esse in vrbibus constituendis ipse iu-
 ber, longè discissimus ab aliorum iuren-
 terpretatione; idq; omnes in se numeros ha-
 bere veritatis infra esse ostensuro polliciri
 sumus; superest nunc, vt promissa appareant,
 obscurissimus ille locus nobis explicandus;
 ita enim & quatuor illas condicio-
 nes in eo doceat & nobis supra positas mō-
 strabimus, & pulcherrima disputatione ab
 hac cerre, quam tractauimus, quæstione nō
 aliena quartum hunc librum concludemus.

*Ariftoleli verba obfcuriffima de conditionibus vr-
bis ad fe ipfam fumpta ex feptimo Politicorum
proprium curanda. afferuntur In-
terpretum explanationes.*

Cap. 69.

Cap. 11.

A Ristoteles feptimo Politicorum fitm
vrbis ad fe ipfam relata nobis aperi-
ens ita græcè fcribit. *Αὐτὸς δὲ πρὸς αὐτὸν ἴ-
σας τοὺς βίαν ἰσχυαῖς δὲ κατὰ τοὺς ἄλλους, πρὸς
τὴν αἰσθησὶν βίαν. πρὸς τοὺς αὐτοὺς δὲ ἀναγκαῖον, πρὸς
τὴν βίαν. αὐτὸς δὲ πρὸς τοὺς ἰσχυαῖς ἰσχυαῖς,
ἵνα πρὸς τὰ πρὸς αὐτὸν τὰ πρὸς αὐτὸν ἀνα-
γκαῖον, ἵνα πρὸς αὐτὸν. αὐτὸς δὲ, κατὰ τὴν βίαν.
ἵνα πρὸς αὐτὸν τὰ πρὸς αὐτὸν. αὐτὸς δὲ, κατὰ τὴν βίαν.
ἵνα πρὸς αὐτὸν τὰ πρὸς αὐτὸν. αὐτὸς δὲ, κατὰ τὴν βίαν.*
Hunc locum ficego, si verbum è ver-
bo exprimatur, cenſeo convertendum.
Ipsiſſum autem vrbis eſſe ad fe ipſam ſitum op-
tare oportet conſequi ad quatuor reſpicie.
res. Primum quidem vt neceſſarium ad ſa-
nitatem: quæ enim ad auroram habent in-
clinationem, atq; ad ventos ab oriente ſu-
tes, ſalubriores exiſtunt. Secundum autē
ad Aquilonem: ſiquidem hæc q̄ huiusmodi
ſtates, ac frigora ſunt commodiores. Ro-
tignorum verò ad bellicas actiones & ciui-
les rectè ſe habere. Hæc igitur Ariſtoleles;
quo loco omnium, quæ in Politicis habentur,
difficillimo Philoſophum de indutria
torquere licetorem vultuſſe interpretationiſ
num varietas, rerumq; controuerſarum diſci-
ſcultas perſpicuè monſtrant. Duo autem
ſunt, de quibus maximè auctores digladi-
antur. Primum, cum ad quatuor ſpectan-
dum eſſe propoſuerit Ariſtoleles; quæ nam
ſit iſta quatuor ab eo expoſita. Secundū,
cum vrbes dixerit ad Aquilonem conuer-
ſas eſſe oportere, quia hoc paſſo. *ἰσχυαῖς*
ſint; quomodo hæc demonſtrario quadrare
poſſit, quidē hæc voce ſignificauerit.
Quod atinet ad primam diſcultatem D.
Thomas, quem ego ſemper honoris cauſa
nomino, & inter omnes latinos vnum ſe-
quor, & admiror, hominem quatuor dno pri-
ma per ſe ad ſanitatē reſerui inquit; ter-
tium ad bellicas, ciuileſq; actiones; quar-
tum tūc ad bellica muſtera tūc ad vitę ne-
ceſſitatē; adeò vt quicquid de aquarum
copiā, vel differentia diſſerit Ariſtoleles, ad
quartum caput enodandum facere cenſeat
D. Thomas, traſlationem de re bellica, &
ciuili explicationem eſſe tertij. quæ verò
de vrbis ad Ortum, & Aquilonem inclina-
tione dicta ſunt, primum, & ſecundum ca-
put explicare ad ſanitatē pertinentiā.
Acciaiolis in reliquis tribus planè conſe-

tit; niſi quòd tertium ab Ariſtolele propo-
ſitum ad itū ciuitatis ſpectare putat, qua-
tenus tantū exitus ipſiſ ciuibz facilis e-
xiſtit ad hoſtes propulſandos, aditus hoſti-
bus difficilis ad inuadēdum; adeò vt tertio
capite de ciuibz actionibus nihil dici ar-
bitretur. Sepulceda quatuor res, quarum
in deligendo loco vrbis condendæ habē-
dam eſſe rationem inbet Ariſtoleles, hæc eſ-
ſe exiſtimat; valetudinē, bellum, ciuiles
actiones, quarto rerum neceſſariorum in-
nectionem, aut etiam exportationem. ita-
q; in omnibus ferè diſſentit à D. Thomas;
cū ſecundum non ad valetudinē, ſed ad
bellicas actiones; tertium ad ciuiles actio-
nes non ad bellicas; quartum ad rerum ve-
nalium innectionē, & exportationem, quæ
ſunt ad vitam neceſſariā, non ad aquarum
quantitatē, & qualitatem velit pertinere.
Victorius D. Thomas omnino aſſentitur;
volens primum, & ſecundum caput ad bo-
nam valetudinē ſpectare; tertium ad mu-
nera publica, tūc bellica, tūc ciuilia; Ari-
ſtolelem tamē, quæ ſint hæc ciuilia mu-
nera non oſtendere, vt de bellicis facit;
quartum, ac vltimum ad aquas earumq;
copiam. atq; hæc ſententiam recentiora
nonnulli poſtea ſecuti ſunt; niſi quatenus
ſecundum locum non quartum aquis tri-
buerunt; primo de valetudinē, tertio de
re bellica, quarto de ciuili agi exiſtiman-
tes. Hæc igitur variz ſunt Interpretum ſe-
rentiz circa primam diſcultatem; quorū
nec minor in ſecunda explicanda varietas
apparet, niſi & longè fortasſe maior videat-
ur iudicanda. Nam D. Thomas veterem
ſecutus Interpretē, qui ſic verba inter-
pretatus eſt. Secundo autem ad Boream,
recentiores enim hæc magis. idq; totum,
quod de vrbiū aspectu ad Aquilonem di-
citur, ad valetudinē pertinere pntas;
inquit vrbes ad Aquilonem expoſitas eſſe
recentiores, idē frigidiotes, proindeq; à
putredine magis remoras, & propterea ſa-
lubriores. Aretinus traſfert ſic. Secun-
do loco quæ ſunt ſecundum Boream ſita;
hæc nanq; ſunt ad hybernā potiores, qui-
bus innuit in huiusmodi vrbiſus commo-
dius hyeme tranſigi. Acciaiolis omnino
ſilet. Sepulceda cenſet ſententiam eſſe, vr-
bem, vt ſalubris ſit, ad Ortum, ſtansq; Ori-
entales eſſe, conuertendam, aut certè ad
Septentrionem; adeò vt ſecundum ſalubri-
tatis locum huiusmodi tenear aspectus, ſi
fortasſe primus nequeat haberi; nimirum
quia commodiſimi, ſaluberrimiſq; ſunt ſta-
tus Aquilonem. proinde ita conuertit Ari-

„Aetelis orationem. Proximè ab his, quæ
 „in Aquilonem vergunt; hæ nanq; magis
 „commodis auris refrigerantur. quam seu
 „tentum lauellus in Epitome secutus est ita
 „scribens. Secundò si non potest ad Orien-
 „tem edificari, edificetur saltem ad Aquilo-
 „nem. atq; hunc lauellum, ac Sepulchræ sen-
 „sionem Lambinus, qui postremus politica Ari-
 „stotelis scripta convertit, secutus est, à Zu-
 „ngero vè videtur, receptus. ita enim hûc
 „locum interpretatur. Primum quidem
 „valetudinem tanquam rem necessariam.
 „vrbis enlm. ad Orientem versus, & ad ven-
 „tos ab Ortu flâtes positæ, saluberrimæ sunt.
 „Secundum hæc ex, quæ ad Aquilonem spe-
 „dant. Perionius interpretatur. Contra
 „hyemem munitiones. Ludovicus Stræbeus.
 „Quòd hæc facilius frigus, & hyemem salu-
 „brem admittunt. lambinus cum Stræbeo
 „consentient. Hæ enim ad hyemem salubres
 „excipiendæ sunt appositiores. Postremò
 „Victorius. Deinde ad Aquilonem. hæc nã-
 „q; hyemem commodiores sunt. cuius rei in-
 „quit esse rationem, quoniam hyeme, cum
 „venti vigent, tempestatesq; magnæ sunt,
 „in his vrbibus drg. melius potest, tanquã
 „ab Austrinis flatibus rectis; qui valde sunt
 „corporibus nostris noxii atq; molesti.

*Adlata circa primam difficultatem interpretationes
 refelluntur. Cap. 72.*

HAccigitur Interpretes de vtrâq; diffi-
 „cultate; quorum opinioniones cò ma-
 „iori quàm potuimus breuitate recensui-
 „mus. Atenimurro, vt eadem breuitate eas
 „refellamus; quòd ad primam attinet, hæc
 „vna communis ratio omnia fecit, quòd in
 „illorum quatuor enumeratione, ad quæ in
 „condenda vrbe spectandum esse iubet Ari-
 „stoteles, veram ipsius mentem nullo modo
 „videntur attingere; siquidem Philosophus,
 „cùm proposuisset quatuor esse in deligèdo
 „loco animaduertenda; statim distindè, &
 „ordinate ea enumerat, ac disponit, & pro-
 „prijs suisq; notis perspicuè distinguit in-
 „quiens. Primum quidem vt necessarium ad
 „sanitatem, & c. quod ad primum caput per-
 „tinet est clarissimum. deinde, Secundũ
 „autem ad Aquilonem, & c. quod secundum
 „explicare est manifestum. Postremò. Re-
 „liquorum verò, & c. qua voce & plura vno
 „ac sequenti oratione explicari, & quæ
 „supersunt capita, latissimè ostendit; adeò
 „vt his verbis quatuor res, quas dixerat spe-
 „ctandas esse, omnino recensuisse profitea-
 „tur; cuiusmodò reliqua non essent, nisi pla-

„ra essent vno; & nisi vltima esset, ac aliqua
 „reiteraret. quamobrem & duo Aristoteles
 „enumerat, bellicas videlicet, ac ciuiles ac-
 „tiones tanquam reliqua duo capita; quæ si
 „duobus superius expositis iungantur, quæ
 „vobus illis. Primum, & secundum, aper-
 „tè designant; quatuor integre illa, ad
 „quæ in vrbe constituenda spectandum esse
 „initio capitis proposuit. Hinc à Philoso-
 „phi mente penitus videtur esse dissentancũ,
 „quod omnes volunt, ijs, quæ de vrbibus
 „ad Aquilonem vergentibus, ipse diserit, va-
 „letudinis, primi scilicet capitis haberi rati-
 „onem; ideoq; totum id ad primum caput
 „pertinere; siquidem Aristoteles secundum
 „dicēs, aliud quoddã saltem ex parte à priori
 „diuersum profectus afferre; ceteroqui fru-
 „stra secundum esse diceret, si cum primo
 „penitus esset idem. neq; enim diuersitas, vel
 „identitas petenda est à rerum, quæ ad sani-
 „tatem conferre possunt, enumeratione, sed
 „ab ipso fine, cuius causa numerantur; quæ
 „re si etiam alia multa Philosophus recense-
 „ret, dummodo in sanitatem ea referret, in
 „vniis primiq; capitis euodatione versaret
 „quæ rationi ipsius verba accuratè
 „contuenti, illorumq; ordinem, demonstrati-
 „onis vim ad hæc Interpretum explicationem
 „confutandam habere videtur. video
 „tamen quid illis ita existimandi dederit oc-
 „casione; cùm enim Philosophus secundũ
 „hoc enumerans, volensq; in re pulcherrima
 „suam de more spargere stramentum, dix-
 „erit tantum, secundo loco vrbem ad A-
 „quilonem oportere esse conuersam, quia
 „hoc modo *ἐν ὀρίαντι* sit, neq; id, ad quod
 „referatur, vel quid significet, aperuerit;
 „quemadmodum de priori paulò supra fecer-
 „at, & de sequentibus alijs duobus, quæ ad
 „valetudinem, item ad res bellicas, postremò
 „ad ciuiles spectare aperte pronunciant;
 „Interpres cùm se se nesciret explicare,
 „totum id ad priora verba, & ad primum ca-
 „put reuoluerunt. atq; hæc etiam causa est,
 „cur in his quatuor capitibus ex Aristotele
 „percenfendis à scopo plurimum aberrauerit;
 „vel coniungentes in vnum, quæ omni-
 „no sunt separanda, atq; vt duo accipiendæ;
 „vel alia, quæ Philosophus non posuit, nu-
 „merantes.

*Plenus adhuc dista refelluntur interpretum
 editiones Cap. 73.*

Hoc vtrum esse, vel inde potest euiden-
 „ter; quandoquidem quod primum
 „caput dicunt esse, duo prima capita com-
 „tinet,

cinet, ut supra admonuimus: quod voluit tertium consistere, reliqua duo complectitur, quæ ad bellicas pertinent, & ciuiles actiones: quod verò tanquam quartum ad vitæ referunt necessitatem, vel ad aquarum copiam, nullo pacto tanquam genus, & caput in horum quatuor serie, quæ Aristoteles enumerat, venit collocandum; cum sub illorum aliquo contineatur. quidquid. n. de rerum necessariarum inuestigatione tractat Aristoteles, id sub quarto capite collocatur; sicuti & quicquid de aquis ab eo describitur, id totum sub tertii capitis explicatione, quod rerum est bellicarum, comprehenditur. ex quo & docet quo pacto paranda aqua sit, ne oppidanos deficiant, si bello intra oppidum compulsi vsu agri prohibeantur. Nec vilius momenti est, quod Aristoteles de aquis agens, valetudinis, & illarum salubritatis faciat mentionem; siquidem id non quidem primò, & per se docet, sed per accidens; nimirum quia cum de aquis disputationem instituisse, vidit opportunum esse, ut quantum etiam ad valetudinem conferrent, verbis conditorem admoneret. quod quidè si ad vltimum caput referendum esset, ad primum eerte, quod ad valetudinem spectat, referre oportet. quare vnum per se caput ab alijs tribus seorsum, siue hoc quartum sit, siue, ut nonnullis placeat, secundum, nullo modo potest consistere. Patet autem ex his Acciditolum penitus refellendum esse, dum istum horum capitum enumeratione ciuiles prætermittit actiones, quæ de Aristotelis sententia quartum efficiant. Videtur verò non esse audiendum, dum affirmat Aristotelem, quæ ciuilia munera sint, non demonstrare, cum toto duodecimo capite totus esse Philosophus videatur, quemadmodum facile quisque eius legens vel oscitante orationem indicabit, ut explicet tanquam quartum ab eo propositum, quomodo sitis verbis esse debeat, ut ad ciuiles actiones sit accommodatus. quam profectò veritatem satis erit in præsentia digito monstrare. Patet rursus Sepulchredam, qui in tria capitum, videlicet valetudinis, belli, ciuiliumque actionum enumeratione cum veritate planè consentit in definiendo quarto plurimum ab ea discesse; cum rerum necessariarum inuestigatio, aut etiam exportatio, ut supra monuimus, ad ciuiles pertineat actiones, proindeque ad capite illud spectet, quod verbis istum definit ad ciuiles actiones accommodatum; quod nos quartum ex Aristotelis sententia diceba-

mus constituere; ut meritò Philosophus de hac ipsa re in duodecimo capite agat, in quo quartum huiusmodi caput expedit, verbis illis. Forum autem rerum venalium hinc diuersum esse debet seorsum loco, & ad res, quæ tum à mari, tum ex agro mittuntur conueniendas opportunò. Verum hac de re nimis multa; quod enim Interpretes in quatuor illis definiendis, quorum in condenda urbe rationem habendam esse præcipit Aristoteles, scopum non attigerint; item quod ex Philosophi sententia horum primum ad valetudinem, tertium ad bellicas, quartum ad ciuiles pertineat actiones, satis ex superiori disputatione est manifestum. quare de secundo, quale nam sit, & ad quod referatur, omnis erit questio. quod verbis illis. Secundum autem ad Aquilonem, & c. superius contineri dicebamus; adeò tamen obscurè à Philosopho explicatum, ut quid sua illa velit consequentia, latere omnino omnes videatur. quare de secunda difficultate omnis nostra erit disputatio.

Aliorum interpretationes circa Philosophi verba ad secundam difficultatem pertinentia proponuntur reuocanda. Aristoteles notatur cum Hippocrate de salubri urbinum situ consensio. Intrusus locus declaratur. Cap. 73.

Aristotelem verbis illis, quibus ad Aquilonem urbes iubet esse conuertendas, de valetudine, & ex consequenti de primo capite loqui, Interpretum, ut vidimus, sententia concinnat; adeò ut idem omnibus sit consilium, Philosophum dicere, quæ urbes ad Aquilonem vergunt, esse salubriores. At verò in huius rei causa ex Aristotelis dictis eruenda, in deducenda consequentia, summam esse inter illos dissonantiam, id etiam superius diximus. quare nobis hoc loco erit demonstrandum, Philosophi orationem nullis machinis ad valetudinem, & salubritatem, proindeque ad primum caput trahi posse. nam & simul etiam eorum interpretationes, & quas ducunt consequentias, ventillabimus. Ac primum iam adducta superiori capite ratio se se offert efficacissimam; Philosophus enim, cum quatuor spectanda esse oportere dixisset, & primum enarrasset, statim addit his verbis. Secundum autem, & c. Igitur ex his quatuor secundum in ordine intelligit, ac attingit; igitur necessariò aliquid à primo diuersum. Secundo si his verbis secundum caput Aristoteles non capiat, ergo illud

prætermisit; ergo omnino mancus & imperfectus: hoc enim probatur ex eo evidenter, quoniam postea duo tantum enumerat, scilicet bellicas actiones, & civiles tanquam reliquas, igitur tanquam tertium, & quartum caput, at de primo, quod illud explicuit, ubi de vrbibus ad auroram vergentibus, igit, nulla est dubitatio, dissensio nulla: quare huiusmodi secundum, aut ibi, aut nullibi definit. Tertiò Philosophus sive Orientalem ad salubritatem deligit tanquam ceteris salubriorem, immò tanquam illum, qui solus simpliciter faciat ad sanitatem; itaq; nullus alius frustra illi querendus erat, vel adiciendus. Patet id magis Hippocratis auctoritate in libello de Aere, Aquas, & Locis, qui vrbium situs expendes Orientalem reliquis præfert, ac nominatim Aquilonio; ut nil sit mirum, si Aristoteles hunc ipsum Hippocratis imitatione elegerit ad salubritatem, dixeritq; manifestè, ceteris esse salubriorem. Hippocratis verba hæc sunt. Quocumq; quidem ad Solis Exortum sitæ sunt, eas æquum est salubriores esse ijs, quæ ad Septentriones conuersæ sunt, & ijs, quæ ad calidos ventos sitæ sunt, etiam si stadium inter sit. cuius rei hanc potissimum reddit rationem, quod moderatiori frigore, & calore potiuntur; siquidem subdit. Primum enim moderatior est caliditas, & frigiditas. Et paulò post. Et ciuitas, quæ hoc modo iacet, verè multumè similis est iuxta caliditas, & frigoris moderationem. Vnde hinc perspicuum sit, quid Vitruuium impulserit libro primo de vrbium positæ, ac menium collocacione agendam, ut non solum æstuosum, id est Austrinum, sed frigidum quoq; id est Aquilonium aspectum reiiceret, temperatumq; tantum reciperet, id est Orientalem: siquidem eius hæc est oratio. In ipsis verò menibus erunt principia. Primum electio loci saluberrimi. Is autem erit excelsus, & non nebulosus, neq; pruinosus; regioneq; Cæli spectans neq; æstuosus, neq; frigidus, sed temperatus, nec multò post. Ergo si hæc ita videntur quemadmodum proposuimus, & ex his principijs animalium corpora composita sensu percipimus, & exuberantibus, aut defectiõibus ea laborare, dissoluiq; indicauimus; non dubitamus quin diligentius queri oporteat, ut temperatissimas Cæli regiones eligamus, cum querenda fuerit in menium collocacionibus salubritas.

Qua superiori capite posita sunt, sequitur involuntur?
veteris Interpretis, & Aræini exploditur
conuersio. Cap. 73.

AT si hæc vera sunt, quæ amabò Philosopho necessitas, ut Aquilonium aspectum in sua vrbe pro salubritate requireret? Quin potius, cum vrbes in Septentrionem inclinantibus necessariò sint, ob frigidorum ventorum flatus frigidiores, dicendum videtur, moderationem illam frigoris, & caloris, quam potissimum salubritatis causam constituit Hippocrates, huiusmodi ad Cælum positum omnino tolli, ac dissolui, vel certè reddi imbecilliotem; ut hac de causa ad vrbium aspectum tollatæ salubres minus dici mereantur. Quod quidem Hippocratem, Aristotelemq; voluisse, affirmantes ciuitates ad Ortum conuersas reliquis esse salubriores, satis est perspicuum, quæ profectò sententia vrbes ad Ortum tantum vergentes, illis quæ ad Ortum simul vergunt, & Aquilonem videtur prætulisse: siquidem salubriores ceteris non essent, nisi omnis aspectus ratione, siue simplicem illum accipiamus, siue mixtum, id in illis haberet veritatem; adeò ut ad Ortum tantum vergentes vrbes non solum illis, quæ in Aquilonem tantum inclinant, quod ad simplicem aspectum pertinet, sed illis etiam, quæ ad Ortum simul, & Aquilonem sunt positæ, quod ad mixtum refertur, dicendæ sint ex Hippocratis, Aristotelisq; sententia salubriores, quare alia omnino ratio, quam salubritas Philosophum impulit, ut suam vrbem huic Cæli plagæ exposuerit. Quarto si verba expendamus, quacumq; etiam recepta Interpretum explicatione, consequentia nullo modo videtur ad salubritatem pertinere, quod inter recentiores Franciscus Valeriola in arte medica insignis, virq; omnibus artibus, ac disciplinis ornatus, secundo locum Communis, Cap. 5. locum hunc ediderent, difficillimamq; esse querens, ostendere conatus est; adeò ut cum Adriano Turnebo viro excellenti, alijsq; doctissimis viris cupidissimè Lutetie de illo egisse testificetur, sibi, quem explicari postulasse, esse enim de salubritate his verbis Philosophum sermonem habere (quod tamen quæ facilitate isti ponunt, eadem negari potest) quam ergo nobis rationem afferat, quod vrbes ad Aquilonem vergentes sint salubriores? An quia vt vetus habet Interpretes, hæc sint recentiores? id est vt rectissimè explicat D. Thomas, frigidiores?

res? Atqui hoc tertia ratio Hippocratis
auctoritate mixta penitus elidit. cinitates
enim, vt salubriores existant, non frigi-
diores, sed moderatè frigore, sicuti & ca-
lore esse debent. An quia, vt inquit Aretius,
ad hyberna sunt potiores? At primi-
um dubitatio est quid hac sua ipse velit
conuersione. deinde si, vt ex eius Commē-
tarijs in libros Oeconomicos elicio, sentit,
urbem secundò Boream. i. auctoris Borea, &
ad Meridē posita esse, Aristotelem dicere:
nam & sic eo loco scripsit, similia Aristote-
lis verba expendens, de quibus infra plu-
ra agam. Auctoris Borea non significat con-
tra Boream, sed secundum Boream, id est
ad eas partes versus, ad quas Borea perflaty
& sic ad Meridiem erunt versus: propterea-
que; dicitur has vrbes ad hyberna esse po-
tiores, etiam rebus à frigidis statibus, &
aspectibus Austinis & calidis expositas;
interpretationem hanc rem ipsam redar-
guere satis constat: cum & hæc ciuitas nō
solum non saluberrima, vt voluit Aristote-
les, sed omnium insaluberrima Hippocra-
tis Aristotelisque testimonio existat; & ipsa
Philosophi verba apertissimè urbem in
Aquilonem velint inclinare. Quod si ali-
quis dicat ob Aquilonem perflatū has vrbes
esse salubriores, quia ob temperamen-
tum putredinem arcent, virtus corporis au-
gent, similiaque efficiunt, quæ salubritati
plurimum conducere videtur; quæ de re
pulsæ D. Thomas in Commentarijs dis-
putauit: respondemus Orientales ventos
pares ex Hippocratis, & Aristotelis sen-
tentia habere ad hæc omnia vires; immò
& cō maiores, quò moderationem non ex-
cessum causant; vt nulla sit necessitas, vt
salubritatis causa Orientalem urbem ad A-
quilonem conuertamus.

Perionij, Victorij, Sepuluedæ, Lambini interpre-
tationes rejiciuntur. Cap. 74.

NEE Perionij opinio tutior apparet, vi-
delicet quòd fiat contra hyemem mu-
nitiones: nam Valeriolæ statim obiectio
negocium facessit. quoniam enim modo con-
tra hyemem munitiones hæ Vrbes esse pos-
sunt; quæ Aquilonis statibus expositæ in-
gentia propterea hyeme frigora sentiunt;
deinde quid hoc facit ad sanitatem? ca-
demque locum habet difficultas, si Victorij
sequamur interpretationem; videlicet has
ciuitates hyeme esse commodiores; cum
enim sua natura hyems frigida sit, non po-
tèst hoc tempus frigidissimo Aquilone per-

flatum commodius esse, & quod in idē horū
sententia redit, esse salubrius; vt potè quod
temperatum, moderatūque ad salubritatē es-
se debeat. quare neque huiusmodi vrbes hye-
me hæc de causa commodiores esse queunt.
Quod verò Victorius adiungit, has vrbes
ideo hyeme esse commodiores, quia ab Au-
stris sint testæ, hoc Aristotelis disputati-
onē non videtur consentaneum, simpliciter-
que sumptum neque etiam verum. Nam Phi-
losophus, non quia hæ ab Austris regan-
tæ, tales esse dicit, sed quia Aquilonibus
sint expositæ, quod contrarium penitus
videtur; deinde Austrii status, etiam alijs
anni temporibus noxijs spirent; hyeme flā-
tes nō solum nō nocent, vt Hippocrati pla-
cuit si modum seruent, sed hæc anni tem-
pestatem reddunt salubriorem, quia frigi-
ditate moderationem illam efficiunt: qua
de re nonnulla infra dicam. Præterea si A-
ristoteli secundo Meteoron credimus Affre-
renti contrarijs temporibus contrarios vē-
tos maximè excitari, Austros non quidem
hyeme, sed autumno potius flare; si Theo-
phrastio libello de Ventis, quod etiam me-
morato loco Aristoteles docuit, tempesta-
tum auctores potissimum esse Aquilones.
quare nulla erat Victorio causa timendi,
quòd hyeme, cum venti vigent, ac tempesta-
tes corporibus Austri noxijs essent, ac mole-
sti; cum neque per id temporis magis sole-
ant perflare, neque magis asferre tēpestates.
Sepuluedæ, ac Lambini explicatio dupli-
ci nomine venit tescellenda: tūm quia po-
nit Aristotelem de Aquilone aspectū ser-
monem habere tanquam de eo, qui secun-
dum in salubritate locum teneat; quasi si
primus eligi nequeat, hunc secundum ac-
cipiendum esse velit; quò & tendit, vt vi-
dimus, lauellit interpretatio; quod quidē,
vt superiora docuerunt, multis de causis,
quas facile quisque ex his, quæ diximus elici-
et; à recta huius loci explicatione lon-
gissimè distat; vt præteream ad votum A-
ristotelem situm diligere, ideoque nullum
impedimentum considerare: tūm quia nō
videtur verum, has vrbes salubriores esse,
quia magis commodis auris refrigerantur;
cò quòd neque Aquilonis auræ commodæ
sint magis, sed Hippocrate teste, & Aristote-
le Orientales; neque refrigeratio simplici-
ter sumpta causa sit maiori salubritatis, vel
minoris, vt supra diximus, sed potius mo-
deratio refrigerationis. ea tamen ratio, quæ
Valeriola aduersus Sepuluedam asfert, vi-
delicet quòd huiusmodi interpretatio voci
ἐπιχειρῆσαι non respondeat, vt potè, quæ pro-
pria

113. 33.

Annot. super
Tex. 2.
lib. de V&L.

prie bene se ad hyemem habere, atq; com-
modè significet, nullius certè momenti ex-
istimari debet: cum, vt nos in Anemologia
offendimus, inferiusq; etiam attingemus,
hæc vox non solum hyemem, prout anni
tempus dicit, sed frigidum omnem aeris
statum significet, idq; maximè propriè.

Adducitur Valeriola interpretatio, & rejicitur.
Cap. 75.

Hinc idem Valeriola has fortasse, & si-
miles difficultates secum ipse repu-
tans, existimauit hanc viam esse viam, vt
Aristotelem ab oscitantia tueamur, si di-
camus, vrbes Aquiloni expositas non qui-
dem ideo esse salubriores ipsum voluisse,
quoniam ad hyemem sunt aptiores, com-
modiores, & meliores; cum alioquin ad
hyemem degendam, illiusq; rigorem per-
ferendum ob ingentem frigoris vim val-
de sint incommodæ; sed quia salubriores
habent hyemes ob Aquilonis venti salu-
berrimi statum; adeo vt tamen incom-
modius, salubrius tamen hæc de causa
hyems in illis transigatur. Hyemes enim
vs. salubres sunt, magnis & longis Aequi-
lonaribus vrbes periculi oportere, apertis-
simè in primum Epidem. dogmæ Galeni;
adeo vt Aquilonis vrbes, quia tales hyemes
experiantur, necessariò & eas habeant
salubriores: quare & sic locum Aristotelis
putat Valeriola esse conuertendum. Pro-
ximè verò ab his salubres habenda, quæ in
Aquilonem vergunt: hæc namq; ad hyemem
salubritet degendam meliores, quam sanè
interpretationem satis constat cum Stee-
bei, ac Lambini interpretatione planè cõ-
sentire; qui ideo salubriores has vrbes ef-
se dixerunt, quoniam facilius frigus, &
hyemem salubrem admittunt. Verum, vt
prætermittamus his verbis de salubritate
vrbiũ, ac valetudine non agi, sed secun-
do omnino in illis caput explicari, quod
abundè supra demonstrauimus; huiusmodi
etiam rationem, & consequentiã parum
tutam esse dicimus, ac firmam ad vrbiũ,
quæ in Aquilonem vergunt, probandam
salubritatem; vt diuino Aristotelis ingenio
minimè digna videatur. Nã & cur ab hye-
me potius, quàm ab aliquo alio reliquorũ
risum anni temporũ salubritatis ratio Phi-
losopho ducenda erat? immò cum hyems
inter quatuor tẽpora minus sit morbis ob-
noxia; etas, & autumnus longè periculo-
sissimi; vere autem morbi præsertim discen-
tiantur & erumpant; ab his, non ab hyeme

sumenda salubritatis ratio videbatur: præ-
sertim cum Aquilonares vrbes, vt secundo
Meteoron monstrauit Aristoteles, nosq;
vberimè in Anemologia explicauimus,
vere, & æstate naturæ lege potissimum
excitentur. Præterea vrbes hyemem salu-
brem habere posse, reliqua tempora in-
salubria: itaq; non est satis sola hyems ad
cius salubritatem generaliter probandam.
Adhuc Hippocrates in opusculo de Aere,
Aquis, & Locis salubris hyemis tempera-
tionẽ hanc esse definit. Si hyems (inquit)
sit moderata, neq; valde repens, neq; id
quod opportunum est, excedens frigore.
At talis non potest esse magna, ac diutur-
nis Aquilonibus perflata; ita enim im-
moderata esset, & frigore id quod opportu-
num est excederet, quod de Aquilonisja vr-
bibus ponit Valeriola, & conuertetur. Quare
& paulò post Hippocrates huic hyemis
temperaturæ Aquiloniam hyemem oppo-
nit tanquam immoderatam, ac frigore ex-
cedentem. Item tertio Aphorismorum se-
cundo Aquilonio statu tussis, fœces, alui dur-
itiæ, difficultates vrinæ, horrores, costarũ
dolores, & pectoris sunt. quæ omnia in
hyeme magnis, longisq; perflata Aquiloni-
bus, magis locũ habere est necesse: ex quò
& Galenus ibi, & in primum Epidem. ex
Aquilone inuictos morbos nõ paucos enu-
merat. quo igitur pacto salubrior erit
hyems, si magnos, diuturnosq; Aquilones
perpetiatur? quò pacto hæc ratione salu-
bris ciuitas, quæ talem hyemem habuerit?
quare contrarium potius videbitur dicen-
dum, scilicet vrbes ad Aquilonem sitas
salubres esse, quia vere, autumnus, & æ-
state Aquilonibus perflentur moderatis;
insalubres, quia hyeme vehementibus,
& immoderatis; vñ quod ad illarum pro-
bandam salubritatem isti facere censent,
rectè intellectum, earum probet insalubri-
tatem. Galeni autem auctoritas illa quo
pacto intelligenda sit, ne tota ipse in ora-
tione secum pugnet, & non modò non
coherentia inter se dicat, sed maximè di-
siuncta, atq; contraria, secundo libro de
Hippocratica Anni Ratione latius à nobis
expendetur. Neq; enim, tamen hyemem
sua natura magnos, & diuturnos Aquilo-
nes habere dicit, eam propterea salubrem
esse affirmat: salubris namq; fortasse hyems
est, si habeat Aquilonis, insalubris, si ma-
gnos habeat, & diuturnos: quæ de re suo
loco disputabimus. Adhuc vrbes (atq;
hoc vnum est, in quo meo quidem iudicio
egregiè isti hallucinantur) non ideo hye-
mes

apbor. 5.

mes habent magnis diurnisq; Aquilonibus perflatas, quia ad Aquilonem sunt conuersæ; quasi quæ in Austum inclinant, his flatibus non agitentur: quare neq; hac de causa possunt esse salubriores; si modò, vt illi putant, magnitudo horum flatuum, ac diurnitas hyemi causa est salubritatis. Enimvero quòd spirent Aquilones, ad vrbium positum non pender, sed à generali aeris flatu, ac temperamento; vnde si annus totus Austrinus esset, vrbs tameris aspectu Aquilonia flatu Aquilonis non sentiret, sed Austrinis; si esset Aquiliosus, vrbs licet Austina Aquilonibus perflaretur. Neq; enim aspectus vrbis, atq; positio vrbium flatum dat simpliciter, aut tollit (quod legentes animaduertere cupio vehementer) sed tantum flatu ipsius, ac spirationis modum. ex quò & Theophrastus libello de Vrbis Plateas ad Aquilonem expostas Austris nihilominus magnis agitari; Carystum sicut Austrinum, Aquilonibus notatum reliquit; vt si id habet veritatem, quod mox ex purissimis Peripateticorum fontibus ostensum sumus; vrbs in Austrum, inclinat, quia in flatu aeris Aquilonis longè maiores, & frigidiores Aquilones, quam quæ vergit ad Septentriones, sit perflatur; si id salubritatem cau-
 sat (quod librum sententiam penitus elidit) salubrior quam quæ Aquiloni exposta est, videatur arbitrandum. Postremo hæc Valeriolæ interpretatio eadē cum Iauelli, Perinij, ac Lambiani patitur difficultatem; Aristoteles enim de vrbibus ad Aquilonem positus nō eo sensu loquitur, quali secundū in salubritate locum eas velit habere, cum ad votum situm eligat. Verū cum demonstratum sit tot clarissimos viros frustra in obscurissimi huius loci enodatione laborasse, iam tempus est, vt nostram, qualiscumq; sit, explicationem asseramus.

Quodam ad Aristotelis hunc locum intelligendi ne-

cessaria præsumitur: verba nomina primi

Oeconomorum de Donorum sita ob-

scure nulla scriptura expartur

innotuit sicut Cap. 176. ad vrbem

quoniam ad ni. ciupri. vrbem diu

Am nos igitur didi difficillimus hic lo-

cus et cetera, in magna hac metris

gitatione foret. Aristoteles verba quodam

primi Oeconomorum occurrunt, que

scitum domus aperiant item & pulcherri-

ma Theophrasti quodam de vrbium ad fla-

tus aspectu libello de Ventis, disputat

que his obscurissimis vrbibus ingratum no-

bis lucem visa sunt asserere. Scribit Aristoteles primo Oeconomorum in hac sen-
 tentiam. Οὐδὲν δὲ πρὸς τὰ ἀνέματα ἀπο-
 flatὺντα κατασκευασθῆναι, ὅτι πρὸς ὄχλον, ὅτι πρὸς
 ἰσημερίαν ἀντὶν. & mox (cū declarasset
 quid τὸ πρὸς πρὸς πρὸς, id est rerum possessorū
 nomine intelligeret, & quæ ratio in con-
 struenda domo habenda sit, vt ad illas sit
 accommodata) ὅτι πρὸς ἰσημερίαν δὲ, ὅτι πρὸς ὄχ-
 λον; δὲ δὲ οὐκ ἀντὶν μὲν τοῦ ὄχλου, ὡς ἴσως
 δὲ τοῦ χροῦντος. τὰ δὲ ἀντὶν τὰ κατασκευασθῆ-
 να, ὅτι μὲν ἰσημερίαν. Quæ verba sic Aretinus
 interpretatur. Aedes quoq; ita parandæ
 sunt, vt & rerum possessorum, & salubritatis
 commoditatq; rationem habeamus. Et paulò post. Commoditatis verò & sa-
 lubritatis, vt æstate quidem ventorum af-
 flatum, hyeme verò solem recipiant, essent
 autem tales si auster Borea fuerint, nec sicut
 qualiter latet, quod loco nullo modo Areti-
 no assentior, quod κατὰ βίαν hic domum
 ad Meridiem conuerfam, atq; auster Borea
 positam velit significare; vt etiam in Com-
 mentarijs super hoc libello clarius expli-
 car. Auster Borea (inquit) non significat
 contra Boream, sed secundum Boream, id est
 ad eas partes versæ ad quas Boreas perflat,
 & sic ad Meridiem erunt versæ. sic enim so-
 lem habebunt hybernū, & vrbem æstate,
 & ventum, qui plurimum per tempus
 æstatis inde perflat. Atq; hoc est, quod su-
 pra dicebamus eadem hæc verba adducen-
 tes septimo Politicorum secundum Boream
 ciuitates sitas, ipsam ad Austrum vrbes in-
 clinantes intelligere. quam sententiam Iau-
 vellus quoq; secutus est in Epitome super
 hoc libello: alium enim neminem vidi, qui
 huius loci interpretandi provinciam suscep-
 erit. Enimvero quo pacto domus ad Au-
 stros conuersa ab Aquilonibus recta ad ha-
 bitantium, rerumq; possessorum commodi-
 tatem, & salubritatem facere poterit? quo
 modo æstate esse iustus, id est sentis com-
 modia perflata? Austri enim corruptionis
 omnis auctores sunt, & æstate possimum
 incommodi. atq; moleste, quia suo calore
 æstus miris est augment; atq; vt pulchre
 notat Vitruuius libro primo, Cælum me-
 ridianum per æstatem Sole exoriente cale-
 scit, meridie ardet. Quod verò inquit A-
 retius ædes ad Meridiem versas ventum
 habere, qui plurimum per tempus æstatis
 inde perflat; hoc omnino, vt etiam superius
 aduersus Victorii retigimus, falsum esse pa-
 tet; quoniam per æstatem Aquilonij potius
 flatu viget, & occidit, quales sunt Etes-
 iæ, vt in Anemologia demonstrauimus.

Amot. sup
 lib. de vrb.

Cap. 6.

ex quò & Aristoteles secundo Meteoron circa verum Aequinoctium Cæciam, & qui sequitur Aquilonij; circa æstivas versiones Faonium solitus esse stare memorie prodidit. Quare intelligendum est sine vlla dubitatione vocem *αἰθρῆς*, Gulielmum etiam Budeo viro doctissimo consentiente, Boreæ expositam, & obuersam significare; adeò vt domum dicat Aristoteles ad Aquilonem esse conuertendam. Sed neq; in aliorum illorum explicatione, & in *Isidoro*. idest & non æqualiter late (quæ verba longè omnium sunt obscurissima) Aretino assentior; qui in Commentarijs sic ea interpretatur. Nam si æqualiter late verba essent ad omnes partes; sed si erunt oblongæ ædes, & ad Meridiem spectantes, tunc habebunt superscriptas commoditates. quandoquidem cur si non æqualiter late essent ædes, idest altero latere longiores, atq; vt ipse vocat oblongæ, enarratas magis haberent commoditates, quam si essent æquilatæ, e quidem non video. Hæc fortasse cum Bernardinus Donatus Veronensis animaduertit: et, qui post Aretinum Oeconomicorum libros interpretatus est, sic difficillimum hunc locum transtulit. Præterea ad commoditatem salubritatemq;. Acellare quidem salubrioribus ventis pate-re oportebit, hyeme verò apricam esse. Hoc autem contingit, si parte altera præfior, angustiorq; fuerit; nec longitudini latitudini æqualem habuerit, quem (tametsi in nonnullis scopum attingerit) plurimum tamè à græci exemplaris fide recessisse, præsertim quòd nullam de domus ad Aquilonem aspectu faciat mentionem, comperitissimum cuiq; esse potest. Nihil igitur magis hunc locum illustrat, quàm polichra Xenophonis de eadem re disputatio, quæ tercio libro de Diæis. Facitq; Socratis habetur, quo loco clarissimus auctor sic ædium situm interprete Bessarione nobis aperit. Domos quoq; (inquit) cum diceret easdem esse honestas, atq; viles, docerem mihi videbari quales oportet ædificare. Verum culm, alicbar, illum, qui habitatus est qualiter debeat domum, hoc considerare oportet, vt quomodo delectabilis, & utilis habitantibus sit? Cum verò hoc concederet, & delectabile itaq; dicebat, est in ædificare frigidam illam habere; in hyeme autem calidam. Cum autem etiam in hoc conuincit. In domos igitur, alicbar, respicientes Meridiem, in hyeme solares radios ingrediuntur; tempore verò æstiuo, cum Sol fuerit prænoscens & per teclat, umbram reddit;

Si itaq; bonum est sic fieri, oportet aliora quidem, quæ Meridiem respiciunt, ædificare, vt Sol hyemalis non excludatur; humiliora verò quæ Aquilonem, vt frigidum non incidat ventum.

Xenophonis locus expenditur; ipsius cum Aristotele de situ Domus consensio notatur.

Bessarion reuocatur.

Cap. 7.

Hæc ille; quæ si accuratè perpendamus, atq; cum græco contextu cõseramus, videbimus Aristotelicæ domus formam, situm, atq; conditiones exactissimè explicare; vt quod Philosophus *ινωπιας* dicit, idest commoditatem, Xenophon *τι ἰδί*, idest delectabile, & voluptatem asserens, appellare videatur; & sanè rectissimè; cum, vt Budeus inter cæteros notat, locum hunc Oeconomicorum adducens, *ινωπιας* propriè sit commodè, & delectabiliter viuere, & ex animi sententia, quod potissimè pertinet ad voluptatem; ex quò & Vitruuius libro sexto *ινωπιας*, idest commoditatem, videtur voluptatem interpretari, salubritati eam adiungens; inquit enim. Triclinia æstiuas ad Septrætrionem scilicet spectent; quòd ea regio (non vt reliquæ, quæ per Solstitium propter calorem efficiantur æstiuas) eò quòd est auersa à Solis cursu semper refrigerata, & salubritatem, & voluptatem in vsum præstat. qui locus, vt infra videbimus, mirandum in modum Aristotelis verba de urbium situ illustrat. Quæ verò Philosopho salubris domus est, Xenophonticæ *ὑγιαίνουσα*, idest vtilem, satis est perspicuum; cum nulla hominibus utilitas maior quàm ipsa salubritas ex ædibus esse possit. At enimvero talem esse domum inquit Xenophon, idest salubrem, & commodam, vel dixeris vtilem; ac delectabilem, si æstare frigida erit, hyeme calida; quarum conditionum Aristoteles, vt primam exprimeret ad frigiditatem pertinentem, dixit æstare domum, *ινωπιας*, idest commodis auriæ perlata esse oportere; nullus enim alius æstare ventus potest esse commodus, atq; vt Virgilius inquit, in vsum voluptatem præstat, nisi frigidus; quis enim est, quem id effugiat? vt verò secundum explicaret, quæ spectat ad caliditatem, dixit; domum hyeme soli expositam esse oportere; siquidem qui locus in hyberno tempore multo sole fruatur; illiq; patens est, necessariò & calidus existit; quatenus tantum climatis permittit temperamentum. Quam

Cap. 7.

Ari.

Cap. 2.

Aristotelis sententiâ Cornelius Celsus libro primo de Re Medica & imitari, & eleganter exprimere visus est, ita scribens de ædium forma. Habitare verò ædificio luelo per statum æstiuum, hybernūque Solem habente. Verū domum eam æstate frigidam, hyeme calidam esse adiungit Xenophon, quæ plagam Celi aspexerit meridianam; id est ut se ipsum clarius explicans statim addit, quæ qua parte ad Meridiem vergit, excelsior, qua parte ad Aquilonem, humilior fuerit constructa: ita enim ad Meridiem conuersa dici poterit, quia ex meridionali latere sit altior; proindeque illi aspectui patentior, quanquam Aquiloni sit etiam exposita. quare domum Xenophon ad utranque Celi plagam iubet conuertendam, scilicet ad Aquilonem, & ad Austrum; ad Austrum tamen magis: sic enim edificata æstate Aquilonis auri refrigerabitur, hyeme potius Sole multo; & cum ad Aquilonem sit humilior, vim horum statuum per hyemem ingentem, & excedens frigus, quod asseruit, minus sentiet, nam & hoc est, quod verbis illis significatur. *ἡ δὲ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας, ἢ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας, ἢ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας.* quæ sic ego à Bellarione antiquis potius interpretanda existimo. Humiliores verò partes earum, quæ ad Septentriones vergunt, nec frigidi status vehementer nimis irruant, siquidem ventus propriè *ὑπὸ τοῦ ἀντιποδίου*, ut ex trigesimo secundo contextu libelli de Ventis patet, cum viribus maximis locum aggredditur; ut vir tantus, cum transiit, ut frigidi non incidant venti, Xenophontis mentem non videatur planè affectus; qui Aquilonis omnino status nequaquā è loco domo censet excludendis, alioqui frigida per æstatē, seu, ut inquit Aristoteles, commodis ventis perflata esse non posset, sed tantum ingentes, & per hyemē tales: quod quidem erit si ad Meridiē incit excelsior. Nam & hoc quoque modo æstate vmbra, hyeme Sole potietur, quod sic etiam idem Aristoteles in Oeconomico explicauit. Cœnacoliā reficiendis hominibus exornata monstrauit, quæ essent æstate frigida, mensibus hybernis calida, demonstrauit & vniuersam domū meridianā plagā apertam, ut manifestè videtur, delectur hyeme locus apertus, vmbrosus æstate. quod totum consentaneum vero esse cōstat; hyeme enim, cum Sol tenet brumalem Ortum, Capricornique circulum illustrat, die ferè tota solaribus radijs locū illustrat; æstate verò, cum eirendum Cæciliū petiit, quia tunc super locum & pertectū stat, vmbra gignit, quæ est *ἡ δὲ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας, ἢ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας.*

Varronis locus quidam obscurus ennotatur. Aristotelis de situ domus apertus sententia.

Cap. 78.

QVOD si ita res est, recentiores nonnulli non possum non vehementer admirari, qui supra allatum Aristotelis locum de vrbium situ explicantes, affirmare audent, vrbes in aurotam, Ortumque æquinoctialem inclinantes omnium in primis esse saluberrimas, quòd, ut Varro tradit, æstate vmbra, hyeme Solem habeant. Quandoquidē primū ex Rei Rusticæ Auctoribus, qui de agri, ac villæ situ differunt, non possumus sine magno errore regulas condendarum vrbium ad varios celi aspectus elicere. Deinde neque verum est, vrbes ad Ortum sitas, esse saluberrimas, quia æstate vmbra, hyeme Solem habeant, sed quia ab omni calorē, & frigoris excessu sunt remotæ, temperatissimique; auris perscitant, ac saluberrimis, ut magnus Medicinæ pater admonuit. Postremò non est verum, sine vrbem, siue villam dicas, æstate vmbra, hyeme Solem habere, si ad Ortum æquinoctialem sit conuersa; sed tantum si ad plagam Celi meridianam, ut perbellè Xenophon docuit de sua domo: neque id Caro, ac Varro fortasse voluerunt, qui sanè Varro cum ex Catone supponeret, villam in agro sub radice montis sito, ad Meridiemque spectante esse conuertendam, ut ex eodem Catone, & ex primo Varronis libro patet euidenter; nimirum quia frigidi status plurimum ruris operibus obesse soleant; ipsæ postea capite duodecimo hanc villam sub radicibus huius montis positam contra ventos saluberrimos conuertendam iubet, id est æquinoctiales; ut illi incommodo, quod ex Austro aspectu prouenit, mederi valeant. quo postea cum dicit, quòd æstate vmbra, hyeme Solem, non intelligit sententia nullam, quia ad exortus sit æquinoctiales, æstate vmbra, hyeme Solem habere; sed tūc propòsuisse eam in agro ad Meridiem spectante esse collocaram; colligit, hanc esse aptissimam, si exortus æquinoctiales, aspiciant, quia & saluberrima erit, & ob aspectum agri meridianum æstate vmbra, hyeme Solem habebit. Ceterum ut egrediamur ad rem, Aristotelem suam domū sic velle esse edificandam, quemadmodum supra dicebamus, iam nunc Xenophontis verba intellectu meridiano Sole clarius apparet. nam cum dixisset eam æstate commodè perflatam, hyeme apertam esse oportere, Solem fore quidē *ἡ δὲ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας, ἢ τοῦ ἀντιποδίου οἰκίας.*

Cap. 1.
Cap. 7.

K k

uertere. Primum quid propriè vox hæc *χειμας* significet. Secundum quo modo, quæ vè differentia vrbes eos status, quibus sunt expostæ, eos verò à quibus tectæ sūt, recipere soleant. Primum caput satis ex

Annos. 2. in
lex. 2. lib.
de Ventis.
Annot. 1. su
per lib. de
Sig. Temp.

loja videbitur explicatum, quæ in Anemologia de vera hæc vocum *χειμας*, & *αἰθια* interpretatione differimus; quo in loco in acre, ac ventis non vnum tantum, sed tria significare eas annotauimus propterea deesse latinas voces, quæ græcarum vim posset exprimere; ac in acre quidem dicere *ὑπερχειμας* (hybetum quoquomodo posuimus nos interpretati sumus) frigiditatem, nubes, vel pluuiam, ac venti statum ingentem, sed tamen maximè propriè frigiditatem; in venti status magnitudinem, frigiditatem, pluuiam, vel saltem nubes; *ὑποχειμας* idest tranquillum, in acre serenitatem, calorem, vel tempestiem, silentiū venorum, vel lenem aoram; in venti status lenitatem, caliditatem, vel tempestiem, serenitatem, sed maximè propriè caliditatem. Hoc autem iacō fundamento cur primo Meteoron Aristoteles Aquilonem hybernū ventum, Anætem tranquillū appellauerit, satis constat & Aquilonem. n. potissimum frigiditatis ratione dixisse hybernū, Anætem tranquillū caloris causa, quæ calidus scilicet sit ventus, certum est. item perspicuum est; cur Theophrastus libello de Ventis Aquilonem reliquis hybernū magis esse scripserit: magnus enim & frigidus spirat, quin etiam & interitum pluuiis. Hinc Aristoteles *χειμας* loca, idest hyberna ea solet appellare, quæ frigidis aspectibus, statibusque patent, vel in frigiditatem sunt collocata: sed tamen hac differentia, ut quæ frigiditatis iniurias vehementius sentiūt, *ὑπερχειμας* dicat, idest frigore excedentia, & immoderata, atque ob ingentem vim feigoris incommoda habitationi, ac molesta. cuius rei octauo de Historia Animalium illud habemus exemplum; sicuti etiam & apud Hippocratem secundode Dialecta, ubi insulas continenti propinquiores hyeme dicit esse *ὑπερχειμασικας*, maritimas tepidiores: quod in auni quoque temporibus locum habet; cum apud eundem septimo Epidem hyemis *ὑποχειμασικας*, & dixeris *ὑπερχειμασικας* inentionem habeamus; ut iam opposita vox *ὑποχειμασικας* necessarîo apud hos Auctores significet frigore moderatum, & ferè dixeris *αἰθιας*, idest calidum, vel si non calidum, certè prout sua natura patitur temperatum. Séd in re clarissima morari non oportet. Quod

Cap. 11.

Tex. 13.

Cap. 28.

pertinet ad secundum caput, hoc vnum ex eodem Theophrasto libello de Ventis venit animadvertendum, maximè certè mirum, sed tamen ratione ducte, & experientia maximè verum; eas vrbes, quæ alicui vento expostæ sunt, ventum hunc placidiorem, moderatiorē, ac minus frigidum sentite; è contra verò illas, quæ ab ipso sunt protectæ, eundem vehementissimum; immoderatum, ac frigidissimum excipere. quod Platearum exemplo ad iusto libello de Austro, & Aquilone mirabiliter docuit Theophrastus; scribens Plateas (quæ vrbes Aquiloni expostæ est) Aquilonem ipsum ventum alinquit *χειμασικας*, idest hybernū, sentite *αἰθιας*, dixeris maximè propriè *ὑπερχειμασικας*, idest ferentem, frigore longè remisiorem, ac moderatam; tūc etiam statum non vehementem; è contra verò Austrū, à quo tectæ sunt, hybetum, idest magnū longè; frigidiorē, & magis pluuiū; idemque in Caryllo, quæ vrbes ad Austum vergit, de Aquilone contingere; ut verisimè à nobis supra dictum fuerit, aspectum vrbium ad ventos, & positionem non quidem ventorum statum date simpliciter, aut tollere, sed tantum status ipsius modum. Theophrasti verba hæc sunt secundum nostram interpretationem. Sed & illud videtur absurdum, & à ratione alienum, quod eminentium locorum quæ ventis expostæ sunt, omnia sunt tranquilla; quæ autem à ventis protectæ sunt, statibus agitantur, nec sanè moderatæ, sed vehementer; ut in Plateis, quæ in Beotia parte ad Aquilonem ventente collocatæ sunt, Aquilo quidem tranquillū, Anætes verò magnus (quæquam Citheron interiectus est) ac hybernus perflat.

Tex. 32.

Exorua, quæ superius ex Theophrasto posita sunt, causa explicatur. Hippocratis mens secundo de Dialecta, & in opusculo de Aere, Aquas, ac Locis enarratur. Vtrumque locus illustratur.

Cap. 51.

Huius igitur tam admirabilis accideris causam hanc Theophrastus & certè ipsius ingenio dignam assert; videlicet quod montis interioribus prior spirantis venti exhalatio, quæ antecedit, detineret, ac montis altitudinem lentè conscendere cogitur, donec alia posterior adueniat; atque hoc modo noua semper sit exhalationis accessio; proindeque ad montis verticem conseruatur insignis; quæ postea tota simul, & magno cum impetu, ac procellosa locum

K k 3

ad

adonitum, et propterea *paragisat*, id est & hybernum, & valde incommodum, & viribus, & frigiditate excedentem vrbis ipsa hunc statum excipiat. Theophrasti verba hæc sunt, quibus rem totam docet perspicue, & eleganter. Locis autem ad Aquilonem expoliis, & prorsus illis, quæ ventia sunt obnoxia, recta loca magis idcirco spiritibus perturbantur, quia contingit ad summicitatem montium coaceruatam spirituum superfluum, ac supra modum excrescere, & simul totum huiusmodi recta loca inuadere: quatenus enim magno cum pondere ingruat, ac impetū facit, catenus verò simul rēus et onipit; atque procelle in eiusmodi locis fiunt, cuiusmodi spiritus ibi conglobatio erigitur, & coaceruatio: quamobrem, & quoniam ita facit, quoniam cum impetu profluat, citius magnam enim vim habet spiritus, qui simul torus, & continuus erūpit, quemadmodum in Typhoibus euenire videmus, et ac illis quibus exactissime quæta, & quæta sunt incommoda, quæ vrbis a ventis inueniunt, & quibus sunt protectæ, ac præsertim æque, ut merito diuinus Hippocrates et medicus Dista hæc ipsa multo, antea acutissime cōtūes scripserit, quibus regionibus (id est: de vrbibus est iudiciū) montes adiacent: Austriū, & quod id est, quæ regiones ad Aquilonē sitæ sunt, talibus Austros squalidos stare, & morbosos, quibus verò ad Aquilonem mōtes adiacent, sunt autem hæc, quæ Austro sunt expolita: huiusmodi tales Aquilones perturbare, illisq; morbos afferre. Hippocratis verba hæc sunt. Vbi autem regionibus montes adiacent Austriū, in his squalidi Austri, & morbosæ reficiunt, vbi autem ab Aquilone montes adiacent, in his Aquilones perturbant, & morbosæ reficiunt: qui locus nullo pacto intelligi potest, nisi & antea ea intelligeretur, quæ hæc de repulcherrimè Theophrastus disseuit: quæ etiam monstrant aperitissime, non sine magna ratione supra à nobis dictum esse, vrbes ad Austriū positas in Aquilone aeris statu longè maiores Aquilones, quam quæ ad Septentriones versæ, ac frigidiore esse perpeffuras. Hinc Hippocrati cōsistit ratio fortasse innotescit, eum scilicet Senex sapientissimus libollo de Aere, Aquis, & Locis de vrbium positione sermone habere, in situ tantum Austri de sicca & pluviaestate, & de frigida hyeme fecerit mentionem: de qua quidem re, vbi de aliorum situm natura loqueretur, nihil fecit verbum: quem locum plerique antiqui ad Austriū in ipsa dūm nequaquam

pertinere, ideoq; delendum esse tanquam alienum, & alibi reponendum; eò quòd de vrbibus rectè ad solem, & ventos collocatis paulò antea Hippocrates loqui videatur; non animaduertentes ipsium verba illa. Et quæ quidem vrbes bene sitæ sunt ad solem, & ad ventos, & c. vique ad illa. Et si quid æstas sicca est, & c. per parenthesin pronuciare, generaliterq; proferre, vt documentum vnanibus quasi vno aspectum speciebus, de quibus diuersimodum aggredditur, commune, & necessarium asserat; quod mea quidem sententia ad internarum partium, videlicet ad Arcarum, Platearum, & Angiportorum intra menia prædètem collocationem spectat, & ad aquarum curam, non ad vrbis, & menium ad Cælum collocationem, quo sanè modo si vlla commoditas ex aspectu est, maior reddituri si incommoditas vlla, longè efficitur minor, de qua quidem re sic diuinè video Vitruuium libro primo differuisse. Diriguntur autem hæc rectè, si exclusi erant ex Angiportis ventiprudentes; qui si frigidi sunt addit; si calidi, vitiant; si humidis, nocent. quare vitandum videatur hoc vitium, & aduertendumne fiat, quod in moleis ciuitatibus vsu solet euenire, quemadmodum in Insula Lesbos oppidum Mytilene magnifice uter est adificatum, & eleganter, sed positum non prudenter, in qua ciuitate Austri cum fiat, homines ægrotant; cum Caurus tussunt; cum Septentrio resistit in salubritate; sed in Angiportis, & Plateis non possunt consistere propter vehementiam frigoris. Si enim delere placet, quæcūq; in Hippocrate ob affectatam obscuritatem prima facie vel falsa videntur, vel absurda, vel à proposito aliena, diuinū hunc Scriptorem totum lacerabimus; & facile difficultates omnes expediemus. Dicendum igitur, quoniam in eis casibus ex Theophrasto iam explicatis Austri situm maxime proprium est Aquilonem vehementissimum, ac frigidissimum excipere, ideoq; hyemem interdum vehementer frigidam habere, si item ob ipsos Austros statum valde calidum, & pro ipsa formi spiratione vel pluuia, vel sicca, ideoq; sigillatim de horum temporum temperamento in hoc tantum loco explicando Hippocratem fecisse mentionem.

Arifotelis verbum vrbis placitum
Arifotelis verbum vrbis placitum
 Sed hæc de re iam nimium diu disputo. Hæc enim ita explicatio, cum ostendit sit

Cap. 6.

.ti.

.ti.

.ti.

sit salubritatem, & commoditatem pari pascere apud Veteres ambulare; adeo ut secundo post salubritatem locus omnino commoditati debeat; commoditatem vero præsertim in domorum ædificatione ex earum positu spectari ad Aquilonem; magnamque esse ipsi urbi cum domo: hæc in re similitudinem; adeo ut in condenda urbe secundo loco commoditatis ratio sit habenda; hæc ipsaq; commoditas ex aspectu illius ad Aquilonem hauriatur; apertissimè est Aristotelem septimo Politicorum verba illis, de quibus controversia est, & commoditatem exprinere voluisse, quin etiã & omnino debuisset; & eam per secundo capite, postquã ob oculos pro primo salubritatē posuit, urbi cõditori: secundo post salubritatem loco proposuisse in menium colloca- tionem considerandam. quod vox illa *ὑγιεινὴ* clarissimè demonstrat; quã eo fere sensu vult, ac si *ὑγιεινὴ* dixisset; ut quasi alteram pro altera irrepisset librario- rum incuria suspicandum esset, nisi altera vim alterius, & significationem compræ- henderet. Item apertissimè est commo- ditatem hanc, non secus ac in edũ situ ex- plicando fecit, ex urbis aspectu ad Aquilo- nem quæ fuisse. Quare obiectissimè huius loci sententia perinde accipienda erit ac si, ut in primo apertèdo capite fecit, perspi- cendi ita dixisset Aristoteles, secundum ex quatuor spectandis ad commoditatem per- tineret, non solum ad salubritatem; quæ enim ad Boream conuergens sit, sunt commodio- res. Nam & hoc est, quod supra diceba- mus pulchrè Vitruuium de hoc aspectu ex- pressisse; cum non solum salubritatem, sed voluptatem in vĩa, id est commoditatem ipsam præstare notatam reliquit. quæ ver- ba mirificè hunc Aristotelis locum illu- strare auctuimus, & sanò quã ratione com- modiores sint vrbes ita collocatæ, satis ex superioribus elucet. sic enim exposi- ta commodiora frigora perscutiunt; & statum huius ventis, commodiorem; id est sũm ætate, cũ magni ætus vigent, feruorem, frigidum; & locum; tũ hyeme longè moderatiorem; proindeq; ut inquit Aristoteles, *ὑγιεινὴ* id est non omnino frigiditate, & magitudine excedentem; adeo ut ab illis omnibus incommodis, qui- bus vrbes ab Aquilone resigebantur sunt, reddantur immunes: quæ propterea hu- iusmodi statum plerumq; per ætatem non sentiunt, quoniam, cũ per id temporis sit imbecillior, non potest montes, qui ad- iacent, superare; ut æstiuo perflatu ideo

perueniunt, quem ædibus potissimam com- moditatis esse causam Aristoteles, ac Xe- nophon censuerunt; & ob expositas cau- sas hunc statũ hyeme nõ quidem *ὑγιεινὴν*, sed *ὑπερῆσαν* sentiunt, id est frigidissimũ, ac vehemenssimũ, & procellosũ, de- mum hybernũ dixeris, & tempestatũ auctorem, proindeq; valde incommodũ; ut; quemadmodũ de Mytilene dicebat Vitruuius, in Angiportis, & Plateis pro- pter frigoris vehementiam non possint cõ- sistere habitatores. quam sententiam, ut quoad eius fieri potest clarius in versione exprimeremus, huiusmodi verba eo sensu, quem initio diximus, interpretari sumus. Nec turbet nos urbem Aquiloni expositã, si vera sunt, quæ supra ex Hippocrate, & Theophrasto attulimus, Austros valde no- xios, & morbosos esse persfluram, qui vti omnium sunt insaluberrimi; enimvero tanta est Orientalium, & Aquilonarium ventorum potestas, ut facili omnem Austri malignitatem arcere valeant. Diximus au- tem secundũ hoc caput ad commoditatem pertinere, nõ solum ad sanitatē, quoniã, ut ex ijs patet, quæ de ædium situ differit Ari- stoteles, Vitruuius de triclinijs, hæc duò sibi mutuo inserviunt; ut quæ ad commo- ditatem conferunt, salubritati, & è contra quæ ad salubritatē, conferre ad commoditatem videantur; tamen iuret, se diuersa sint, nec semel in vrbium etiam situ coniungantur. quod satis ex eadem Vitruui supra allata auctoritate elucet; quã docet, in Mytilene stante Septentrione habitatores quidem in salubritatem resisti, sed in Angiportis, & Plateis, ut modò dicebamus, non posse consistere propter frigoris vehementiam; quod refertur in incommoditatem; adeo ut per id temporis sanitatem sine commo- ditatē adipiscantur, quæ profectũ veteris Aristotelis etiam testimonio roboratur octauo de Historia Animalium perspicuè commoditatem à sanitate dilinquentis, ubi inquit, animalia non ipsè temporibus, nec omnibus quæ experiantur commodè viuere, itè valetudines, ac morbos per tempo- ra pro generum diuersitate variè accidere. in Aristotelis tamè vrbis situ pulchrè cõ- iunguntur, quoniã, tamen ob causã supra allatã vrbes Ortui expositæ simpliciter salu- brior sit iudicandã. Aquilonum, tamen so- cietas addit illi commoditatē; quod tan- quam magni momenti non erat Aristoteli prætermittendũ; & cũ statum Orient- alium calor Aquilonum frigiditatem red- dere valeat moderatiorem, vix potest hæc illo-

illorum societas aliquid de salubritate de-
trahere; vt commoditatis, quam afferunt,
ratione longè vberior fiat compensatio.

*Sepulveda, & sectatorum rēscitur opinio. Vera
Aristotelis mens aperitur.*

Cap. 83.

HInc verò nemo non videt, Sepulvedæ,
aliorumq; redargui errorem, qui his
verbis Philosophum docere arbitrat̃ur, vr-
bem esse Aquilonibus exponendam, vbi
libera non fuerit eius ad auroram conver-
tendæ potestas; cùm satis constet, ipsam in
optimè collocata ciuitate vtrūq; require-
re. Primum autem caput iurè sanitati dicat
Aristoteles, quoniam, vbi sit cum Orco
ratio ponenda, reliqua omnia frustra qua-
runtur: huiusmodiq; caput breuissimè ex-
plicans, sanitari optimè consultum iri mō-
strat, ū vrbis ad auroram conuertatur; hu-
iusq; rei causam adducit, quia huiusmodi as-
pectus sit omnium saluberrimus. Primo
expedito capite secundum attingit, nec di-
cit ad commoditatem pertiuere; siue vt de
more lectorē torqueat, siue quia id tanquā
illa ætate notissimū ex sola aspectus expli-
catione subintelligi videbat: ac pari breui-
tate hoc etiam explicat, volēs cōmoditatis
ratione vrbem Aquiloni esse exponendam;
cuius etiam rei causam affectata obscurita-
te affert, quia hæc *ὑψηλότερον*, .i. vt nos ex-
plicauimus, cōmodis ad degēdum auri re-
frigeratur, frigoraq; habet cōmodiora; itē
quia Aquilonem *χειμῶνος*, .i. hybernū sta-
tum habet *ὑψηλότερον*, .i. placidiōrē, & tem-
peratiōrē. de qua resaris supra est dispu-
tatum. Post hæc tertio ad bellicas, quarto
ad ciuiles adiones pertineat propositis
capitibus, cumularissimè toto vndecimo
capite differt, quia id proprij erat institu-
ri, quo modo construenda sit ciuitas, vt ad
bellicas adiones sit accommodata; toto duo-
decimo, quo modo ædificanda, vt ad ciuiles
benè se habeat. Sed de hac salebra satis, in
qua sapientiores cunctos hæere video; vt
maxima præterea rei difficultas coegit
me esse longiorem quā decreueram; vti-
nam lucis aliquid illi attulerim. Habe-
mus igitur quid de tota hac quæstione, quæ
ad tēporis anni, regionumq; & climatū
temperiem spectat latitudinis Orbis ratio-

ne de Hippocratis Aristotelisq; mente sit
sentiedū; quæ .n. longitudinis peculiaris
sunt, commodiori in loco pertrahebimus;
cū alioqui Orientales regiones, securi &
status generaliter Australium, Occidenta-
les Aquilonarium naturā sequantur. quare
hactenus hoc libro quarto sit de ea disputa-
tum. In qua quidem ventilanda consultō,
ac libeuer longiori disputatione (tametsi
fortasse nimium) a scopo aberrauimus; vt
pro virili nostra parte tātæ rei vera Hippo-
cratica; & Aristotelica fundamēta iace-
remus; facilēq; illis iactis, & cognitis, quid
æt̃, ac anni tēpora, quid clima, & locus pos-
sit, & qua cōcurrat ratione ad generatio-
nē, & vitā, ad secunditatē, partū, sterilitatē,
& abortum, demumq; ad animalium, homi-
numq; naturam conformandam, cognosce-
temus. iam enim hucusq; ex Hippocrate,
& Aristotele mōstratum est, ea loca, quæ
qualissimam habent, ac moderatam tempe-
rationem, ad ortum, partum, secunditatē,
ad vitam, vt ita dicam, robustiōrē, ad cē-
terasq; huiusmodi dotes plurimum confer-
te; quæ tempora habent in alterutro extre-
morum perpetuò collocata, minus ad hæc
omnia esse apta, corporum tamē procerita-
tem, vitæq; diuturnitatē efficere; item cō-
sta incepta ad animi virtutē, & demum quæ
magnas, & crebras sentit tēporum mu-
tationes, virtutibus plurimū cōducere; sed
reliqua ad corpus pertinentia, videlicet
ortum, partū, sterilitatē, vitā, augmentū;
ac similia reddere plerūq; imperfectiora; vt
si quod tēporum temperamentū Aegypto
conueniat ex superioribus memoria repe-
tamus; statim eluceat, qua causa permotus
scripserit Aristoteles, odiomefres in hac re-
gione oriri viuaciores. quod eō clari-
us apparebit, vbi duas alias sequētī libro gra-
uissimas quæstiones explicauerim, videli-
cet an tēpora ipsa, & loca similitudinis, vel
cōtrarietatis ratione ad enarrata omnia cō-
currant; item an in calidiori loco, vel frigidi-
ori diutius animalia, proindeq; hominē
vivant, vitāq; participant robustiōrē. quib-
us diligenter explicatis, nihil erit postea
negocij videre, qua de causa facilius, sapi-
usq; in Aegypto, quā locis nostris vivant
odiomefres; ac septem illas tertio libro
propositas dubitationes, huiusq; libri in-
itio repetitas labefactare.

FINIS QVARTI LIBRI.

DE OCTOMESTRIS

PARTVS NATVRA.

LIBER QVINTVS.

An tempora, & loca, quatenus similia sunt, vel dissimilia, ad ortum, & salutem conferant animalium. opinio recitatur Hippocratis, & Galeni. Cap. 1.

CVM de temporum, locorumque iuxta climarum varietatem temperamento satis superiori libro disputatum sit; ostensumque non parem esse illis ad ortum, vitam, secunditatemque animalium virtutem; iam nunc an tempora ipsa, & loca similitudinis, vel dissimilitudinis ratione, ortus, secunditatis, vique robustioris, longiorisque vel contrariarum affectionum causæ sint, hoc libro quinto consilium est diligenter indagare; item quæ locorum temperamento vitam reddant diuturniorem: ut his tactis, receptisque fundamentis faciliè posita cognoscamus, quæ de causis Philosophus in parvultum octomestri locorum differentiâ attingat; quare tres illæ causæ, iam pridem libro tertio à nobis explicatæ, in Aegypto locum habeant, & octavo genitos vitales ibi magis reddant; postremo quæ sit hac in re inter nostras regiones, ac Aegyptum differentia; & quod summam continet totius dispositionis, an his de causis octomestres locis nostris oriantur non virales, quibus explicatis plenissimam difficultationem huius rei videbimur ex peripateticis sôtibz cognitione artulisse. Sed iam primum caput aggrediamur. Disputarum diu est apud Medicos an corpora, dum sanitate fruuntur, similibus conservari queant, an verò dissimilibus, & contrariis; quod zorum non de victu tantum, & medicamentis, sed etiam de aere, anni, temporibus, ac de locis ipsis venit intelligendum; cum horum omnium eadè sit ratio, ut ex Hippocrate & Galeno tercio Aphorismorum liquidò constat, quare eadem erit quæstio, an aer, anni tempus, ac locus conseruent ut similia animal, eiusque temperamentum, an ut dissimilia, & contraria; eadem quæstio an similitudinis, vel contrarietatis ratione ad ortum, vitam, partum, secunditatemque; & huiusmodi alia concurrant. quæ de repugnantes videntur esse sententiæ, & quæ in veramque partem trahi

possint tum apud Galenum, & Hippocratem, tum etiam apud Aristotelem. Legimus apud Hippocratem sic citato loco. Naturarum hæc quidem ad æstatem, hæc verò ad hyemem bene malè se habent, quem Aphorismum explicans Galenus, inquit, Hippocratem naturæ nomen in præsentia accipere secundum principalissimum, & proprium significatum; quod secundum ipsam maxime substantiam naturæ est, quatenus scilicet temperaturam dicit quatuor elementorum: esseque sententiam, naturas in temperatas ad contraria tempora bene se habere; videlicet frigidas & humidas ad æstatem, contrarias ad hyemem; malè ad similia. quod etiam in sequentis Aphorismi commentario his verbis cõfirmatur. Acrates autem, quemadmodum & naturæ, frigide quidem ad calida, calide verò ad frigida, senu quidem ad æstatem, inueniunt verò ad hyemem, & mor. Nam in frigidis regionibus ætates calidiores, & in alijs proportionaliter. sic verò, & ad victus genera alij ad alia bene, malè se habent, morbi, & ætates. Nam calidiores ad frigidiora, frigidiores verò ad calidiora, & sicciores quidem ad humidiora, humidiores verò ad sicciora bene se habent; & ut simpliciter dixerim, contrarij quidem ad contraria bene; similes autè ad similia malè, præterquam si ætas temperata, & victus, & regioni, & loco temperato. hoc enim solo modo similes à similibus bene afficiuntur. Hæc Galenus; quibus docet apertissimè in temperatas naturas ad loca, temporaque contraria, bene, ad similia, malè se habere; & contra temperatas, bene ad similia, ad contraria, malè. eademque dicta inveniuntur ab Hippocrate libro de Salubri Dieta, à Galeno in Commentarijs, alijsque in locis; quæ à Valeriola Enarrat. Medicinalium libro quarto, à Valesio libro Controversiarum sexto collecta sunt. Verum his positis, & receptis sequi videtur, Galenè, Hippocratemque voluisse conseruatione in naturis in temperatis fieri per contraria, solutionem, corruptionemque per similia: cuiusmodi id, quod ad alteru bene se habet, & optimè afficitur, necessariò etiam ab eo conseruatur,

ita vt

Aphor. 3.

Aphor. 2.

Aphor. 3.

Part. 2. 3.

5. 7.

Enarrat. 4.

Cap. 2.

ita vt permanere videatur in eodem statu ;
 ceteroqui non conseruaretur : at frigiditas ,
 humidaque natris ad uitam bene se ba-
 bere , & affectus esse Galenus inquit ; quare
 & hæc à contrarijs conseruantur.

*Hippocratis, & Galeni; Aristotelis, & Theophrasti
 pugnantia sententia adducuntur. Cap. 2.*

A T vero ex diametro pugnantia Hippo-
 crates, & Galenus plerique alij in lo-
 cis videntur docuisse ; siquidem Hippocra-
 tes primo, & tertio secundo Aphorismorum
 pneris ob innatam eorum humiditatem vi-
 dum humidum prescribit veluti eorum tem-
 peramento similem, ac magis conformem ;
 eoque ob eandem consensionem vere melius
 degere inquit : quibus locis Galenus serua-
 ri similia similibus, destrui contrarijs, aper-
 te voluit. Nam & tertio Commentario ita
 loquitur. Non solum in etatibus, verum &
 in omnibus alijs, quæ secundum tempera-
 turam, vel modice se habent, vel immodice,
 si quis sermonem in hoc loco Hippocratis
 examinauerit, verum inueniet. Natris
 siquidem, ætatibus, & regionibus bene tem-
 peratis optimum tempus est, quo J optimam
 habet temperiem ; cum eum, quo prædita
 sunt, habitum non permurari, sed conser-
 uari desideret : quoniam omne quod est, à
 similibus quidem conseruatur, à contrarijs
 autem transmutatur. quam sententiam ex-
 primens in Arte Medicinali testatus est, ca-
 lidiora corpora calidioris victus rationem
 postulare, frigidiora frigidioris ; & tertio
 de Symptom. causis sicciore scicioribus,
 humidiora humidioribus indigere auxilii-
 is. Ex quo & libro primo de Salubribus,
 sen de Sanitate tuenda sic scriptum legimus.
 Quæ secundum naturam se habent corpora,
 his suum statum seruari decet : seruatur au-
 tem similibus vnum quodque, alteratur con-
 trarijs. Verum si seruat vnum quodque si-
 milibus, igitur & bene illa se habet, &
 optime afficitur ; igitur, contra quam supra
 posuimus sit, nature frigide hyeme optime
 afficitur, & bene se habebunt, & locis fri-
 gidioribus ; siquidem tanquam à similibus
 seruabuntur : quod enim de victu dicitur,
 idem & de loco, & temporibus anni habet
 veritatem ; cum horum omnium pars, eadēque
 sit ratio, vt supra monuimus. Hinc libello
 Artis Medicinalis memorie proditum vide-
 mus conseruationem per similia fieri, red-
 ditionem per contraria. Sed nec minor hac
 de re inter Peripateticos altercatio ob con-
 trarias Præceptoris sententias oriri potest ;

enimvero Problem. decimaquarta sectione
 semel, & iterum scriptum legimus, naturam
 contrario modo affectam esse ad loca, & tem-
 pora, quia si similis esset, statim interiret.
 Verba hæc sunt. An quod natura contra
 quam loca, & tempora se habet ; quoniam si
 se similem ageret, cito periret. quod qui-
 dem nulla alia potest ratione enirere, nisi
 quoniam contraria loca, & tempora naturam
 conseruant ; similia verò lædunt, ac interi-
 munt, quam sententiam, si quis accuratè
 animus intendat, videbit Philosophum pri-
 ma etiam Problem. sectione expressisse his
 verbis. Quod si per humidam frigidamque
 materiam morbus constiterit, tempus acce-
 dens contrarium tollere illum poterit ; sed
 si minus contrarium subsecutum sit, qui si-
 milis status temporis subueniet, intendet
 sanè, ac interimet. Hæc ille ; quibus simi-
 le tempus interitum asserit, quasi ob simi-
 litudinem, & consensionem lædat, contra-
 rium valetudinem, apertissime testatur.
 Verum his omnibus mirifice repugnat, qui
 habentur in opusculo de Respiratione ; ubi
 elegari disputatione Philosophus aduersus
 Empedocle ostendit, naturam proprijs, simi-
 libusque in locis maximè seruari ; humidam in
 humido, siccam in sicco ; pulchre adinngēs,
 si quid ex cera constitutum sit, non quidem
 in calido contrario scilicet loco positum ser-
 uari ; neque si quid ex glacie ; ex quo & sic
 concludit. Si igitur materia omnibus cor-
 poribus humidum & siccam, rationabiliter
 quæ quidem ex humido constituta sunt in
 humido sunt ; quæ autem ex sicco in sicco,
 quod Theophrastus Præceptoris consenti-
 a primo libro de Plantarum Cansis his verbis
 confirmauit. Nam vniuersum animalium,
 plantarumque genus tum generari, tum per-
 manere suo tantum in loco posse videmus.
 quocirca suo quoque loco affici nequeunt ;
 contrario, & aduerso affectionibus patent ;
 vt potè cum distractio, & permutatio ma-
 gna ira accedat. quibus profecto verbis,
 sua similiaque loca seruari, nihil ; afficere, ad
 ortum ; cōferre ; contraria ledere & ad inter-
 ritum ducere, perspicue desinit : vt non sine
 magna causa scriptum à Præceptore octaua
 Problem. sectione videtur, simile à suo si-
 mili nihil posse affici ; & sectione decima si-
 milia similibus gaudere, cognata cognatis.
 Quanquam & in opusculo de Respiratione
 Aristoteles inconstantiam notā non videtur
 effugere, affirmans e contra habitans ipsos
 anni reפורibus, ac locis contrarijs conseruari.
 Hæc igitur omnia penitus inter se, ac su-
 perioribus aduersari nemini dubium esse
 potest ;

Prob. 8.

Cap. 16.

Prob. 3.

Cap. 13.

Cap. 27.

Prob. 25.

Prob. 31.

potest; cum aliud sit, loca, tempora; similia naturam habitusque perimere, contraria seruare; aliud, & omnino contrarium, eadem similia seruare loca, & tempora, perdere contraria. Diligenter igitur tantarum contrarietatum causæ inuelligandæ sunt, omniūque pro virili tollenda est discussio.

Valeriola aſertur explicatio, & reſoluitur. item Valerij adducitur opinio. Cap. 3.

FRACISCUS Valeriola vir eruditissimus citato superius loco, vt omnes tolleret difficultates, pulchram hanc adduxit distinctionem; dicens naturas temperatas esse, vel immoderatas; temperatas seruandas esse, immoderatas minimè; vt potè quæ egeant emendatione, ne labantur in morbus itaq; Galenum, cum dixit similia similibus seruari, temperatas naturas respexisse, quas omnino seruare oportet: cum verò addidit, contraria ad contraria benè se habere, de naturis immoderatis locutum esse; quas seruare non oportet, sed corrigere; idque intellexisse, quateus contrarium corrigens contrarium excedens, ac remittens, illud reducit ad mediocritatem. qua quidem interpretatione Valeriola satis innuit, nouquam sua sententia dixisse Galenum, immoderatas, contrariarumque naturas contrarijs seruari, sed tantum ad contraria benè se habere; quia scilicet illarum excessus corrigantur. vnde tantum abest, vt eas seruari voluerit in eodè statu, vt affici existimauerit, ac remitti, emendarique; & de priori statu dimoueri. Hæc ille; quæ quidem, vt verum fatear, animum non implent, nec penitus tollunt difficultatem; cum manifesta Galeni sententia fuerit, omne quod est à similibus conseruari, vt supra ex tertio Aphorismo secto monedamus. Vnde Dioclis refellit opusculum, tùm in secundo secto Aphorismo, tùm primo libro de Sanitate Tuenda, qui incitari à similibus morbus, solui à contrarijs, demum similibus quemlibet excessum augescere, contrarijs remitti, ac minui, contrarijs; contrarium esse remedia contendeat: quibus locis seruari similibus vnumquodque, altera contrarijs Galenus occludit, quare cum immoderata corpora interdum etiam adiuuante Galeno seruare oporteat, si quomodo seruanda sint Valeriolam interrogaui, quid responderit? an contrarijs? at hoc modo à suo statu dimoueri, non seruari ex Galeni decreto ipse voluit. an similibus? at similibus augeri, & ad excessum

duci, non seruari de Galeni mente quod immoderatum est paulò post docuit: sic. n. scriptum reliquit. Quippè, vt idem (Galenum intelligit) paulò post ait, similibus quemlibet excessum augescere, contrarijs remitti, ac minui. cerum est. quanquam vir alioqui oculatissimus Galeno totum id imponit, non videns eo loco, primo videlicet libro de Tuenda Sanitate, nō de sua, sed de aliorum, Dioclisque, sententia Galenum illud pronūciasse. Hæc omnia Valerius fortasse cogitans perspicue prodidit, cōseruationem omnem fieri similibus, reductionem contrarijs Galenum existimasse; addens, vt omnia vitaret incommoda, similibus nomine, forma, & gradu similia esse intelligenda; propterea temperata corpora similibus specie, & gradu debere conseruari Medicos omnes simul cum Galeno vno ore concedere: qui etiam & immoderata similibus conseruari, dum conseruantur. qua recepta interpretatione facile tolli autumat ex Galeni, & Hippocratis digis omnem contradiotionem. Hæc ille; quibus temperata loco, & tempore simili seruari statuit, ita vt regionem, & anni tempus similitudinis ratione ad animalium conseruationem concurrere vellet.

Valerij reſicitur explicatio. Argueretur etiam adducitur opinio. Cap. 4.

VERUM his ego multa habeo, quæ obijciam. Nam primum (quod maximi apud me momenti est) Hippocrates, & Galenus videntur perspicue affirmare, temperamentum excedens, si in simile tempus, in similemque regionem, ac vitam incidat, facile in morbum labi; quod ex secundo, & tertio Aphorismo tertij secti patet euidenter, ex quò & Galenus in calce tertij Commentarij notatum reliquit, generationem morborum fieri à similibus locis, & temporibus, solutionem à contrarijs; & paulò supra dixerat, morbos calidos in locis calidioribus magis generari: vt redissimè sexto libro de Tuenda Sanitate ita scripsisse videatur. In eo autem qui est in calido frigidior ad immoderantiam lapsa, contraria dare se per expedit, cum & efficacissimè huiusmodi immoderates sint, & (vt ita dicam) magis, quam quæ ex siccitate, & humiditate constitutæ, potèntia. quippè cum faciliè similibus nutrimentis in morbosam immoderantiam abeant. At si siccus quondam membrum efficiat, nihil manifestè ledes; pari modo nec si humidiori (nam humiditatem serues. Itaq; ad vero

*labor. 34.
Cap. 7.*

Cap. 3.

Prob. 3.

à veto diffentaneum videbitur quod Vale-
sius inquit, intemperatas naturas, dum ser-
uantur, similibus seruari; si tempus simile,
locus similis, ac visus augere excedetes il-
larum qualitates, & sic in morbum corpus
trahere faciliè possunt. quod (tamen si Vale-
sius reclamante) citatis verbis Galenus cõ-
cedit; dicens similibus ad excessum duci,
in morbosamq; trahi intemperaturam si-
mitem qualitatem; adeo vt in pascuis lesio
quidem, sed non manifesta, videlicet non
quæ statim morbum inducat; in ætatis morbo-
sa appareat. & sanè augeri qualitates tẽ-
porum consensione nõ solum prima sectio-
ne Problem. docuit Aristoteles, vt supra te-
tigimus, sed & manifestè Hippocrates in
Opusculo de Natura Humana; nullam aliã
ob causam pituitam hyeme, sanguinem ve-
re, bilem æstate, atram bilem autumno au-
geri docens, quàm ob temporum consen-
sionem; ex quò & ita scripsit. Porò pitui-
ta in homine hyeme augetur. hæc enim
hyemi maxime secundum naturam conue-
nit ex omnibus in corpore existētibus; fri-
gidissima enim existit. & mox de sangui-
ne, qui vere augetur. Sanguis autè iuxta
hæc augetur, ab imbris videlicet, & cali-
dorum dierum tepore: hæc enim anni pars
maximè iuxta naturam ipsi conuenit; est e-
nim humidus, & calidus. atq; idem statuit
de alijs humoribus, quos cõtrarijs tempori-
bus contraria de causa minui, fieriq; im-
becilliores censuit: ex quò & de pituita ita
notatum reliquit. Pituita autè æstate de-
bilior se ipsa est; contrarium est enim va-
turæ eius id tẽpus; calidum enim est & sic-
cum. quibus omnibus similia tempora au-
gere, contrariis corrigere, ac remittere hu-
morum temperamentiq; qualitates, apertis-
simè docuit. quare falsum erit, omne
quod seruatur, dum seruatur, à simili seruari,
vt Valesius contēdit, proindeq; intem-
peratas naturas, dum seruantur, similibus
seruari; quod enim augetur, in morbumq;
trahitur, nullo modo seruari videtur. Quæ
fortasse omnia cùm vir eruditissimus Ara-
genterius consideraret secundo Commēta-
rio in Artem Medicam Galeni, & Galenus
ipsum & Medicos reprehendere omnes hac
in re non est veritus, & desistere ita scribēs.
Ceterum quod vltimo loco addit, & com-
mune esse dicit omnibus intemperaturis;
scilicet morbosas intēperies appetere con-
traria, naturales verò similia, paulò ante
refellimus. Nam res appetunt sui quidem
conservationem, cùm bene habent: ac con-
seruatio non fit per ea, quæ sonent, aut

augent eorum vitia; sed per illa, quæ tem-
periem, & mediocritatem conciliant. Qua-
re solum temperata natura, vt quæ perfe-
ctionem iam sit assequuta, similia appetere
potest; omnes verò intēperies siue secun-
dum naturam sint, siue præter naturam, cõ-
traria desiderant, quoniam ab his mediocri-
temperiem assequuntur, quod etiam Ari-
stoteles in libro de Respiratione his verbis
testatur. Habituum, qui calore excellunt,
in frigido positi, melius seruantur. Contra
qui frigore, in calido; natura enim loci ha-
bitus excessum ad mediocritatem reducit.
Nam etiam tẽperata, cùm egeat correctio-
ne, contraria postulat; quippè cùm omnis
correctio fiat cum mutatione; hæc verò re-
quirat necessariò contrarietatem. Nec exi-
stimare quidem oportet veram esse Galeni
sententiam & c. Et supra agens de venter-
culo sicco dixerat. Explodamus ergo à no-
stris scholis hanc vanam opinionem, quæ nec
ratione, nec experientia, nec exemplis a-
liarum rerum nititur.

*Alia Valerij interpretatio, quod à simili in forma &
gradu conseruatio fiat, redarguitur, obiter quo
modo cõseruatio in qualitatibus, ac tem-
peramentis sit intelligenda.*

Cap. 3.

PORÒ autem quod Valesius adiungit, si-
milia, quæ conseruant, in forma & gra-
du similia esse oportere; hoc certè, vt libe-
raliter cum eo agatur, si concedatur in vi-
diu, ac medicamentis habere posse veritatē;
ad loca & anni tempora, ad ærisq; tem-
peraturam nullis machinis trahemus; quis
etiam si non nimis acutè videat, non videt,
nenimem, nisi à delio natatore monitum,
diuinare posse, an tempus anni ac locus, &
qualitates in illis dominantes sint forma, &
gradu similes tẽperaturæ qualitatibus, quæ
ab eis tanquam à similibus ponuntur con-
seruari? vnde qui hoc dicit, nihil verè as-
fert, quod difficultatem tollat, sed confu-
git ad incerta, & obscura. vt potius oculum
se, quàm pugnam videatur. Hippocrates
tanq; Aristoteles, & Galenus, vt patet,
similem temporis cõstitutionem, exempli
gratia frigidam, quamuis excedentem, &
in gradu dissimilem, frigidæ temperaturæ
similem vocauerunt, similitudinis ratione
agere decernentes; nec huiusmodi addide-
runt cautionem i vnde similitudinem tan-
tùm, quæ in forma est, videtur respexisse;
atque cõseruationem omnem à simili for-
ma, & gradu fieri, volunt, siue cõseruatio à
vidu

vidu fiat, siue à loco, & anni tempore, & ambien-
 ter iraq; ex illorum sententia, cum
 Galenus à simili tempore seruari comple-
 xionem dixit, à simili forma, & gradu intel-
 lexit. Mihi certe in hac qn'stione obscu-
 rissima ac sùmis plena difficultatibus pla-
 ceret magis, si quid cōseruationis nomine
 intelligēdm nobis sit apud Hippocratem,
 & Galenum, perspicue explicarent; quid
 sit quod cōseruari intellexerint, aperirēt,
 enimuero & dicere possumus temperamē-
 tum cōseruari, ne in morbosam intempe-
 riem incurrat; & qualitates ipsius tempe-
 ramenti: ita vt si cōseruatio, ac salus tem-
 peramētum ipsum respiciat sub hac forma-
 li ratione sumptum, quatenus scilicet di-
 cit sūnatem, tripliciter intelligi posse vi-
 deatur; vel qualitatē in eodē gradu per-
 manētiōe, vel intensiōe, remissiōeue e-
 arundem, prout opus fuerit, ne complexio
 labatur in morbum: si respiciat ipsas qua-
 litates, duobus tantū modis; quatenus
 scilicet vel in eodē gradu seruatur qua-
 litas, vel etiam augetur. sit enim tempe-
 ramentum iam in aliqua qualitarum nimīū
 excedens, hoc seruabitur illius remissiōe:
 ne: quo pacto non quidem qualitas, qua
 tollitur & aboletur, vel certe remittitur,
 seruari dicetur, sed tantū temperamētū;
 quod tamē si pro nuda qualitarum complica-
 tione sumeretur, neq; etiam cōseruari
 dici posset, quia remissis qualitatibus, tem-
 peramentum etiam necessariō remittatur:
 sicuti si augetur qualitas, exempli gratia
 calor, vel si dicere nauis subiectum fiat ca-
 lidius ultra modum, seruabitur quidem ip-
 sa, quoniam auctio illi, quatenus tali, sa-
 lus est ac perfectio, sed nō tamen seruabitur
 temperamētū, sed potius à cōtra destruetur
 in morbosam incurrens intemperiem,
 quod quidē ne quis putet meum esse som-
 niū, Galenum audiat nō obscure sexto li-
 bro de Tuēda Sanitate hoc idē significante
 verbis illis supra adductis. At si siccius q-
 uis membrū efficiās, nihil manifestē ledes;
 pari modo nec si humidiori spūm humidira-
 tem serues. Hic enim vt perspicuū est, sicci-
 tatem humiditatemq; augeri, & tū seruari
 supponit; temperamētum nequaquā, quia
 laedatur, et si non manifestē; quanquam pro
 nuda qualitarum complicatione sumptum,
 seruari earundem incrementis maxime tale
 dici posset, licet non in grada, ac re sed sanē
 qualitarum incrementū à simili factum sa-
 lorem Galenus vocat, & cōseruationem;
 quoniam alteratio, passioq; qualitatē, quae
 augetur, quantum est eius ratione, non est

corruptio à suo cōtrario facta, sed salus po-
 tius ipsius, quatenus potestria est, vt ad plu-
 res gradus promouetur, ab eo quod aēu
 est, ac simile. de quo quidem alterationis
 genere plachre Philofophus secundo de An-
 ima differuit, & quinto Metaphysicorum.
 neq; enim fortasse calor exempli gratia vt
 quatuor in nostris corporibus augetur, ac
 peruenit ad octauum gradum, demptis tā-
 tūm sibi gradibus frigoris, quibus antea
 coniungebatur, vt nonnulli Recentiorum
 existimarunt; quoniam non satis est vt pri-
 uatiua causa desit, cum adesse oporteat po-
 sitiuam, sed verē peruenit ad octauum gra-
 dum calor non solum contrarij remissione,
 sed etiam sui ipsius incremento, quia potē-
 tia est, vt ad illum perueniat; atq; ad sū-
 mum vq; gradū intendatur. enimuero vt
 octauo Physicorū scriptū legimus, *τὸ ἐπι-
 γνῶν διπλασιάζει τὸν θερμὸν διπλασιάζει* quod
 actū calidum moriuum est calidi potē-
 ria, de qua re nonnulla etiam Galenus libro
 tertio de Simplicium Medicamentorū Fa-
 cultatibus. Vtrum autem alia etiam ratio-
 ne à contrario auctio hac fieri dici possit,
 quoniam actus & potentia cōtraria esse vi-
 deātur, vt tertio Metaphysicorum docebat
 Auerroes. Item quoniam maior calor con-
 trariis minori videatur, sicuti exiguo igni
 copiosior, vt de veterum Philofophorum
 mente primo de Ortu, & Interitu notabat
 Aristoteles. ex quo & quarto Mercoron
 amplior calor pauciorē *κατατίν*, id est vin-
 cit, adhuc quoniam in tāgibilibus qualitati-
 bus remissior intensioris, excedentisq; res-
 pectū, alterius extremi, contrarijque locū
 tenere videatur; quod secundo de Anima
 Praceptor in sēu tācens perspicue admo-
 nuit; quo sēu videatur plachre dixisse libro
 quarto de Plantarum Causis Theophrastus,
 calorem, & humorem in corporibus effice-
 re & morbum & sanitatem, sed non tamen
 vt idem, sed vt altera, & cōtraria (quoniam
 Hippocrates, Aristoteles, & Galenus, vt paulō
 supra monebamus, excedentem tem-
 poris cōstitutionem, puta frigidam, in fri-
 gidum temperamētum, vt similem agere
 voluerunt, ac similitudinis ratione; quod
 Aristoteles citato Probl. loco aperte pro-
 fessus est, dicens statum temporis similem
 superneociēm interimere, ignē verō mul-
 tum paucum per accidens corrumpere in
 Opusculo de Longitudine, & Brenitate Vi-
 tae hac inq; de re aliās dabitur, cum alio-
 ris negotij sit, commodior occasio differē-
 da: nos enim his magnagibus relictis, & eis
 posthabitis, quae Cōciliator, Iacobus Foro-

Tex. 57.
Tex. 17.

T. 31.
T. 31.
Cap. 2. et 8.

Com. 19.

Tex. 46.

T. 9. et 11.

Tex. 118.

Cap. 17.

Diff. 116.

In Quest.
deis sup. Theor.

3. 4. 9.

Lib. 3. *An-*
scult. c. 8. Cardanus, ac reliqui demum recitiores in
Contrad.
Medic. l. 1.
strat. 6.
Cap. 3.
Cap. 13.

liniēsis, Antonius Citeradinus, Hieronymus
hac tractandā quaestione congeserunt quib-
us roquentur nos, crucianturq; penē sapius
quam docti aliter ad eam ab Aristotele in
Opusculo de Respiratione admoniti respō-
dendum in praesentia arbitramur; cuius cō-
siliū eo loco si percipimus, omnes fortasse
longē facilius profiggimus difficultates;
& quā ratione anni tēpora, & locus ad ortū,
conseruationemq; concurrant animalium,
an vt similia, an vt contraria artingemus.

*Quo modo anni tempora & loca ex Aristotelis sen-
tentia similitudinibus, & contrarietatibus ratione sa-
lutarē afferant animalī, vel inuicem, pro-
ponitur indagandum. Empedocles
recitatur opinio. Cap. 6.*

Cap. 13.

Q Vrens diuinus Præceptor in Opusculo de Respiratione quam ob causam pulmo animalibus à natura datus sit, & cur quæ pulmonem habent, respirent; post nō nulla sumit tanquam sensuum fide comprobatum, in his, quæ vitam animamq; participant, vel terram dominari, vt in planis rāquam ex terra ampliori factis; vel aquam, vt in aquarilibus; vel aerem, vt in pedestribus; vel ignem, vt in volatilibus. His positis, ac receptis, in eodem illo Opusculo sic itatim sequitur. Singula autē in proprijs locis ordinem haberi ipsorum, quæ profectō verba, vt Ephesus, D. Thomas, ac Leonicius rectē admonent, æquē valent ac si dixisset, singula illa genera, quæ enumerauit, in quibus locis genita sunt, in illis tanquam in proprijs, ac similibus naturæ ordine degerere, seruari, ac permanere: siquidē locis dixit Aristoteles *dictum*. quæ vix non solum sonat quā suum, vt rectē Scaliger in primum librum Theophrasti de Causis Plantarum aduersus Theodorum animaduertit, sed plerumq; etiā, secus quā ipse existimauerit, plus quā propriū, & idoneū, vt hoc loco; in quo haud tantū dicit propriū, ac idoneum, vel ad naturam accommodatum, vt Marcus Tullius interpretatur, sed, quod hic docet apertissimē Aristoteles *in iis* locum opponens loco contrario, cōsentaneis & simile; cū alioqui possit esse & locus, & rēpus *dictum*, idēst proprium, ac idoneum, sed tamen contrarium. Quod Theophrastus primo libro de Plantarum Causis pulchrē demonstrauit, vērū tempus siccis, & aurumale humidis plantis, ac locis *in iis* vocās. Cū .n. ordo ea ipsa sit, ac propria natura sensibilibus, vt tertio libro de Cælo admo-

Cap. 28.

Cap. 7.

Tab. 24.

nemur; quæ animalia ad propria loca ordinem habent, sanē & ad illa habent naturam; videlicet suę naturæ ratione, & consensione in locis illis & gigni, & nutrimentū capere, & permanere exsolcunt, & seruari. Ac enīvero huic sententiæ inter Veteres nonnulli, ac præsertim Empedocles aduersari visus est, qui piscium naturā professus est igneam, atq; idcirco detrusam in aqua ob temperatū quod sic Aristoteles citatu loco expressit in xra Leonici conuersionem. Empedocles autem nō rectē dixit asserens calidissima animalium, & ignem habentia plurimum, aquarilia esse, naturalis caliditatis exuperantiam declinantia; vt quoniam frigido & humido deficienti, loco ipso contraria adæquent. quod & secundo libro de Partibus Animalium his quoq; verbis significauit. Etenim nonnullis aquatilia reterribus esse calidiora placet; argumento quōd loci frigiditate naturæ eorum caliditas compensetur. ac post Præceptorē Aristotelem Theophrastus primo libro de Plantarum Causis ita restatū est. Contraria enim locis contrarijs posse perdurare censetur; calida frigidis, frigida calidis, sic enim principiū naturam etiā ipsam generasse omnia volūt; quasi res à suo simili per excessum perire, à contrario seruari maxime possint, velut medio quodam exultante temperamento; sicuti & Empedocles de animalibus inquit: quæ enim calida sunt, hæc humidis in locis collocasse naturam asserit, quā eandem opinionem Menestor quoque non solum in animalibus, sed etiam in plantis vniuersis secutus est, & nō multo post. Vnde Empedocles inepre illud quod; asseruit, naturam scilicet ad locum humoris transiisse, quæ in arido generauit. quem profectō Theophrastus locum perperā Antonius Citeradinus libro tertio Auscultationū adduxit, vt ipsius probaret auctoritate conseruationem à contrarijs fieri, non à similibus, cū hec omnia non tam de sua, quā de aliorum mente proferat Theophrastus.

Aristotelis, Theophrasti; atque Empedoclem asseritur disputatio.

Cap. 7.

Q Voniam igitur isti voluerunt animalia naturam in contrarijs, ad in proprijs ac similibus locis collocasse, vt seruaretur i quasi ad ea, vt dixit Aristoteles, ordinē non habeant; idcirco acutissimus Philosophus grauissimis rationibus hæc profiggare opinionem

Cap. 13.

none (quod etiam loco adducto præceptorem secutus fecit Theophrastus) ut veritatem aperiat, atque ostendat, quo pacto verum sit similibus locis lædi animalia, contrariis conservari, quod Empedocles existimavit: & è contra similibus conservari, contrariis lædi, quod idem negavit: sic postea citato de Respiratione libello disputationem instituit secundum veterem translationem, cum Leonicus in nonnullis non mihi omnino satisfaciat. De qua autem dixit causa Empedocles aliquo quidem modo habet qualitatem rationem, non tamen quod ait ille verum est. habituum enim excessus habentia loca contraria, & anni tempora conservant; natura autem in proprijs maxime servatur locis. non enim est idem & materia animalium, ex qua est vnumquodque, & habitus & dispositiones ipsius. Dico autem, ut si quid ex cera constitisset natura, non vtiq; in calido ponens servasset; neq; si quid ex glacie corruptum enim fuisset vtiq; citò propter contrarium, liquefacit enim calidum, quod à contrario constitutum fuit. Neq; si quid ex sale, aut nitro constitisset, in humidum vtiq; ferens deposuisset; corruptum enim humidum, quæ à sicco, & calido constituta sunt. Surgit materia omnibus corporibus humidum & siccum, rationabiliter quæ quidem ex humido constituta sunt, in humido sunt; quæ autem ex sicco in sicco. & paulò post. Natura igitur materiz in quali quidem loco sunt, tales existentes sunt; quæ quidem in aqua humide; quæ autem in terra sicce; quæ autem in aere calide. Habitus tamen qui quidem excedentes sunt caliditate, in frigido, qui autem frigiditate, in calido positi servantur magis: reducit enim ad mensuram locus habitus excessum. Hoc igitur oportet quærere in locis proprijs vniuscuiusque materiz, & secundum permutationes communis temporis anni, habitus enim contingit locis contrariis esse, materiam autem impossibile. Hæc pulcherrimè philosophicæ sapientie Magister; cuius totam orationem ipsissimèq; verba, postquam de re gravissimè agimus, necessario duximus appingenda; ut hæc de causa operæ precium me faciat existimem, si Theophrasti consimilem in medio ponam rursus disputationem: sic enim ipse quoque primo libro de Plantarum Causis aduersus Empedoclem prout destruitur, hunc Præceptoris locum præ oculis habens. De Aquatilibus verò quæstio facilior est: res enim contraria ue-

Cap. 27.

q; alere, neq; servare apta est, sed similis. & paulò intra. Item quod nostris temporibus in generatione euenire sentimus, rem plenè declarat. nam vniuersum animalium plantarumq; genus rùm generari, rùm permanere suo tantum in loco posse videmus; pariter aquatilia, & terrestria, & si quæ alia differentia est. quocirca suo quoque affici nequeunt, contrario & aduerso affectionibus patet; ut potè cum dilatacio, & permutatio magna ita accedat. Hæc igitur cum suo doctore Theophrastus; quæ quidem rectè intellecta, atq; è vetustatis reuerbris etata facillè monstrant, quo modo loca & tempora ad animalium ortum, vitam, conseruationem, salubritatem, partum, fecunditatem, similitudinis, contrarietatisq; ratione concurrant; ut qui hæc deserte alia tradiderunt, & veritatem in profundo demersisse, & frustra pro ea inuenienda laborasse videantur. Verum quia Aristotelis verba difficilia sunt aliorum interpretationes præstat expendere; ubi tamen antea gravissimam quædam dubitationem profligauerimus, quæ aduersus traditam præcedentis capitis initio ex Philosopho iuxta quatuor elementa animalium partitionem oriri videtur; præsertim cum pulcherrimæ huius difficultatis enodatio plurimum faciat ad intelligendum quem ad loca ordinem animalia habeant, & qua ratione loca ipsa ad ortum, & conseruationem eorum concurrant.

Quæ de Animalium per singula loca distributione dicta sunt, vocantur in dubium, plura Aristotelis loca prima facie contraria afferuntur. Cap. 8.

Aristoteles memorato de Respiratione libello, ut superius etiam tetigimus, sic scribit. Hæc enim (animantia intelligit) ex terra ampliori facta sunt, ut plantarum genus; hæc autem ex aqua, ut aquatilia; volatilia autem & pedestrilia hæc quidem ex aere, illa autem ex igne: singula autem in proprijs locis ordinem habent ipsorum. At enim uero hanc sententiam, quæ pro elementorum numero, & ordine animantia distribuit, merito quispiam ex innumeris alijs Philosophi locis vocabit in dubium. Primum enim tertio de Animalium Ortu hanc ipsam partitionem aper tissimis verbis ipse rejicit, vultus in terra, aqua, & aere tantum animantium fieri generationem, ideoque etiam tantum illorum genera his tribus elementis proportionem respondèria inueniri, quantum nequaquam in hac sublimari regione: sic

Cap. 31.

» sic enim scribit. Plantas enim terræ inco-
 » las quispian sic statuerit; aquæ aquatilis a-
 » nimalium genus; aeris pedestre; sed quod
 » magis minus, & remotius, aut proprius
 » res constet, magna mirari differentia exi-
 » sit. Quartum genus non his locis qua-
 » rendum est, quamquam aliquid esse exigit
 » ordine ignis; id enim quartum corpus e-
 » numeratur. Verum ignis semper formam
 » non propriam habere videtur, sed in alio
 » corpore; aut enim aer, aut fumus, aut terra
 » esse videtur quod ignitam est. sed enim
 » genus hoc apud Lunam querendum est; hæc
 » enim quartam illam distantiam adipisci vi-
 » detur. Sed de his aliis. Hæc ille; quibus
 » quartum illud genus ex ampliori igni fac-
 » tum, quod in Opusculo de Respiratione cō-
 » cedit, videtur omnino suffulsi. qui locus
 » altera etiam de causa omnes Peripateticos
 » & superioribus temporibus diutissime tor-
 » sit, & nunc acriter angit: putant enim om-
 » nes, ut apud Philopponum, ac Suesanum vi-
 » dere est, eū per quartum genus animalium
 » quod in igne versatur circa ipsam Lunam,
 » demones intelligere; quos quidem concedere
 » videtur, cum dicat hoc genus quæren-
 » dum esse circa Lunam, ex quo & Suesanus
 » locum hunc explicans ita scribit. Quanquā
 » aliquid esse & c. id est quamquam quartum
 » genus animalium, quod demonum dicitur,
 » exigit esse, id est necessarium sit ponere or-
 » dine ignis; non enim debet ignis vacare ali-
 » quo genere animalium. Immo debet habe-
 » re genus animalium ceteris generibus ex-
 » cellētius, sicuti ignis ipse cunctis elemētis
 » præstat. id enim scilicet ignis, & quartum
 » corporum enumeratur, & sic genus anima-
 » lium, quod elemento igneo cōuenit, quar-
 » tum genus animalium est enumerandum, ut
 » sit demonium. cum tamen inter Peripate-
 » ticos constet nec de demonibus Aristote-
 » lem saltem aperte fecisse vilo in loco men-
 » tionem, nec demones iuxta illius naturalia
 » principia fortasse concedi posse; quod idem
 » Suesanus, non animadvertens paucis inter-
 » rictis verbis cum semetipso atrociter pu-
 » gnare, sic aperte falsus est. Aristoteles ta-
 » mē dicit, sed de his alius sermo erit; quibus
 » cum ex Platonis opinione sint, Aristoteles
 » nequaquam assentiri videtur, causa est, quo-
 » niam nihil potest ponere doctrinaliter Pe-
 » ripateticus, quin illud ex motu, vel opera-
 » tione omnibus manifestum deducat. si enim
 » Aristoteles demones non ponit, si ponere
 » demones illius principijs aduersatur; quo
 » pacto dicere hoc loco ipse potuit, ut expli-
 » cauit Suesanus, necessarium esse demones

ponere? hæc enim inter se mirifice pugna-
 re nemo non videt. sed ad nostra redeamus.
 Deinde, quod magis est, non solum eodem
 de Respiratione libello, sed eodem capite **Cap. 13.**
 quad.uplicem hanc animantium distributionē
 rejicere videtur; siquidem acn multo post
 ita loquitur. Naturæ igitur materię in
 » quali quidem loco sunt, tales existētes
 » sunt; quæ quidem in aqua humidæ, quæ an-
 » tem in terra sicca, quæ autem in acre cali-
 » dæ. At enimvero paulo supra materię na-
 » turam igni respondentem numerabat.
 Præterea, quod mirum alicui magis esse de-
 bet, eodem loco non amplius tria, sed duo
 tantum facere videtur genera animantium,
 quia duæ tantum materię omnium corpo-
 rum existant, siccum videlicet, ac humidū.
 Verba hæc sunt. Si igitur materia omni-
 » bus corporibus humidum & siccum, ratio-
 » nabiliter quæ quidem ex humido constitu-
 » ta sunt, in humido sunt; quæ autem ex sic-
 » co, in sicco. Propter hoc arbores non in a-
 » qua nascuntur, sed in terra. quam senten-
 » tiam quarto Meteoron verbis adeo perspi-
 » cuis videmus decantatam, ut nullus relin-
 » quatur locus dubitandi; ita enim habet Phi-
 » losophi oratio loco illo. Dicantur autem
 » elementorum propriissimè siccum quidem
 » terra, humidum autem aquæ. Propter hoc
 » omnia terminata corpora hic non sine aqua
 » & terra; cuiuscunque autem plus secundum
 » potentiam, huius unumquodque videtur. &
 » in terra, & in aqua animalia solum sunt; in
 » aere autem, & in igne non sunt; quia cor-
 » porum materia hæc. Atqui in Opusculo
 » de Respiratione loco memorato in aere
 » etiam, & in igne animalia esse dixit; ac
 » paulo post, tum etiam tertio de Animalium
 » Ortu saltem si non in igne, in aere exi-
 » stere, non solum in aqua & terra. Quan-
 » quam si vera sunt, quæ in Meteoris habentur
 » videlicet quod elementum in ortu
 » redundarit, ad illud animal pertinere; non
 » minor ex secundo de Ortu, & Interitu ori-
 » tur difficultas. quo loco, sicut etiam plu-
 » mo libro de Cælo, omnia perfecta mixta à
 » prædominio terreæ esse statuit; siquidem in-
 » quit, Terra inest omnibus, quia unum-
 » quodque est maximè & multum in proprio
 » loco. ut hæc de causa unicuique tantum genus
 » animantium videatur constituendum, quod
 » ad terram tanquam ad proprium locum ordi-
 » nem habeat.

T. 28.

Cap. 11.

Tex. 49.

T. 7. et 8.

Alia nonnulla praeferuntur loca offeruntur. Pomponatij & Buccaferri in D. Thomam adducitur repraesentatio. Cap. 9.

Quid igitur? humin his tū sententiarum asperitatibus, tū discorum repugnantij nihil videmus? nil sapimus? & sanē nulla fortasse res est, in qua maiorem Philosophus ostenderit varietatem: nam eodem Opusculo de Respiratione quarto capite Animalia in aquatilia tantū & aerea partiri videtur; dicit enim. Animalium autē quoniam hęc quidem sunt aquatilia,

hęc autem in aere degunt. Mox vndecimo capite in aquatilia tantū, & terrestria. quam diuisiōnem primo libro Historiarum sequitur. At eiusdem operis octauo in pedetritia, & aquatilia; vt dissensionum plena esse omnia videantur. Interpretes igitur loca secūdi de Ortu & Interitu, & quarti Meteoron expendentes in eō tantūm positi sunt, vt querant, an verū sit mixta omnia & animalia p̄ predominio esse terrea, an etiam aqua. reliquas autē, quas supra adduximus, difficultates, quę ex tam diuersis, tam contrarijs Philosophi dictis oriuntur, has inquam g. auisimas, quas ex tot sententiarum repugnantij exelipiunt plagas, silentio ferunt. Inter quos Pomponatius, ac Buccaferri summa eruditionis viri, ac superiōri etate in peripatetica schola philosophi insignes, dicunt Albertum, Aegidium, sed praesertim D. Thomam auctoritate secūdi de Ortu, & Interitu permotos, mixta omnia & animalia p̄ predominio esse terrea existimasse: cū verō Philosophus alibi dicat aqua esse, vel aerea, non simpliciter & absolute loquitur, sed comparatē idē: non ad elementa inter se, sed ad alia mixta & animalia, quę non tantum de aere, aut aqua habent: adeo vt omne mixtum p̄ predominio terreum esse velit, quoniam plura de terra habet quā de aliquo alio elemento; sed dicat esse vel aereum, vel aqueum alterius mixti comparatione, quod minus possidet horum elementorum: atq; huiusmodi sententiam aperte D. Thomam praeter alia loca secundo Sententiarum inquit proferre. Opinione hanc Pomponatius in Dubitationibus super quarto Meteoron duabus rationibus aggreditur profigendam; primō quia Aristoteles manifestē comparat aquā cum terra, idco; elementum cum elementis, non mixta cū mixtis, secūdo quia & vinum, & mel, & similia p̄ predominio aqua, vt etiam Alexander affirmat, esse

apparent. similliq; vitur Buccaferri argumentatione, addens vitales spiritus p̄ predominio esse aereos, idco; mixtorum alia in terra, quia p̄ predominio terrea sunt, vt gressilia animalia, alia in aqua, in aere alia locari; nec verum esse Aristotelem secundo de Ortu, & Interitu afferere omnia mixta p̄ predominio terrea existere: hoc enim Ioanncm Grammaticum, ac Auerroem addidisse; sed affirmasse tantū mixta omnia, quę circa medium totius quiescunt, ac feriantur, ex quatuor elementis constare. Fuerunt alij, qui, vt Pomponatius refert, propositionem hanc, quod in terra tantū, & aqua animalia existant, intelligendam esse dicebat secūdo habitudinem loci ad locatum, idq; non absolute, sed quiescentis in loco, & residentis ratione; uimur quia animal duos habeat motus, alium naturalem ex predominio elemento, alium voluntarium; naturalis verō ratio ad aquam tantū, vel terram moueatur: ex quō & si animal mortuum esset, vel dormiens, semper ad alterum tantū horum motum haberet. Verū resistit Pomponatius, quia sic pisces quiescerent in aqua, cū somnum capiunt, quod est falsum, vt quarto de Animalium Historia est manifestum; quo loco inquit Aristoteles moueri ad terram pisces, quin & in arena se condere, tam dormire volunt; item quia motus piscium in aqua videtur voluntarij; demum quia si moriuntur, merguntur in profundum, & ad terram cadunt. Quare Alexandri sequendam esse dicit opinionem, qui animalia in terra tantū, & aqua esse, quoad nutrimentum dictum esse accipit, quoniam ex iisdem sumus, & nutriuntur: animalia verō omnia, sicut ex aquo & terreo componuntur, sic aquo & terreo nutriuntur.

Mens D. Thomae explicatur. Cap. 10.

Haec ille; sed quoniam difficultas multa est, ac longior quidem foret oratio, si omnia hoc loco disputare vellem; duo tantū breuissimē percurram. Primum, si potero, D. Thomam ab horum repraesentationibus vendicabo. Secundo quid mihi dicendum videatur, vt omnis ex Philosophi dictis tollatur contrarietas, conabor aperire; simul etiam attingens si quid meo iudicio malē tutum ab illis ponatur, ac nutabundū. Quod igitur pertinet ad D. Thomam, certum est ipsum in Commentarijs super Opusculo de Respiratione Philosophi sententiam illam de Animalium iuxta elementorum

In Com sup 4. Meteor.

Dub. 59.

Cap. 10.

Diff. 14. q. 2. in resp. ad sententiam. Dub. 58.

rum numerum partitione tanquam vero consentaneam recipere; Scribit enim. Videmus enim quendam, quæ sunt terræ à dominio, quædam quæ aquæ, quædam aeris, & quædam ignis. terræ à dominio sunt plantæ magis; aquæ sunt aquatiliæ; volatiliæ autem & campelltrium quædam sunt aeris, quædam ignis. & videmus quædam morari sub terra, quædam supra, quædam in aquis, quædam per plorimū in acre. Illarum autem passionum in istis causa sunt elementa, ex quibus cōponuntur; ita quod in istis, in quibus terra dominatur, & qualitas terræ magis dominatur; in quibus aqua, qualitas aquæ dominatur; & sic de alijs. Hæc vir sanctissimus; quibus non comparat, sed simpliciter & alterius ad alterum elementum comparatione, non alterius animalis ad alterum animalia vel terræ, vel aquæ, vel aeris esse definit, vel igne; adeo tamen ut dominium penes qualitatem elementi attendendum esse velit. Item in explicatione verborum quarti Meteorum nullum facit verbum de ea interpretatione, quam Pomponatius, ac Buccaferrea illi imponunt; quin potius totus est ut ostendat quo modo animalia ob qualitatem passivam, quæ in illis dominatur, & ob nutritionem ad aquam tantum, ac terram ordinem habeant. Sed quoniam id ex secundo Sententiarum colligere proficentur, videmus an hoc verè loco illo D. Thomas scripserit. Querens diuinus vir decima quinta Distinctione vtrum animalium alia ex terra, alia ex aqua materiam sumperint, adeo ut alterum horum elementorum alteri dicatur superare; ut hanc pulcherrimam dissoluat questionem, præmitte elementum dominari in aliquo corpore, dupliciter esse intelligendum; vel secundum suum genus, vel quantum ad id quod est proprium illi corpori in genere illo. Respondendo (inquit) dicendum quod elementum prædominari in aliquo corpore potest intelligi dupliciter; vel secundum suum genus; vel quantum ad id, quod est proprium illi corpori in genere illo. quæ duo infra in responsione ad tertium, quod ad animalia pertinet, complexione eorum propriam, & complexione debitam communi generi videtur appellasse. Quid autem per complexione propriam, & generis commune intellexerit; vel per corpus secundum suum genus consideratum, aut quantum ad id quod est proprium in illo genere existenti, non est fortasse omnino difficile assequi, si ca ponderemus, quæ prima parte Summæ de

eadem rescripta ab eo inueniuntur: quo loco habemus animalium corpora dupliciter considerari posse; vno modo secundum se, dixerim ego quatenus mixta sunt corpora; atque hoc vocat ipse (nisi fallor) secundum Sententiarum complexione generis commune; & corpus secundum suum genus consideratum; quo pacto necesse est, in eis terrestri elementum imperium tenere, quoniam, ut mixtionis fiat temperatio in animalis corpore, necesse est, ut secundum quantitatem abundet in eo elementum, quod minoris est actionis, videlicet terra. alio modo quatenus diuersis talibusque motionibus cieri sunt apta; dixeris quatenus propriam recipiunt temperationem, per quam in propria specie collocantur. quo pacto ad corpora, in quibus degunt, & mouentur, habent affinitatem. quod meo quidem iudicio complexione animalium propriam secundo Sententiarum nominauit. quo loco eandem sententiam his verbis videtur explicasse. Dico ergo, quod si loquitur de elemento prædominante in corpore animalis quantum ad complexione consequentem ipsum genus, oportet quod elementa grossiora secundum quantitatem excedant elementa subtiliora, quæ tamen excedunt secundum virtutem.

Vberius D. Thomas mens explicatur; Pomponatiusq; & Buccaferrea perscrutatur. Cap. 11.

Hæc igitur D. Thomas; cuius rei causam reddit, quoniam animalium corpora debent esse alijs temperatiora, ut magis à contrarijs remota per æqualitatem complexione, atque hoc modo naturæ corporis celestis reddita quam simillima, perfectionem formamque; similem virtuti, quæ mouet illud, nanciscantur. ex quo & sic concludit. Oportet inferiora elementa, quæ sunt minus actiua, eò quod habent, plus de materia & minus de forma, secundum quantitatem excedere; ut virtutis defectum suppleat quantitatis excessus. Sed tamen complexio, in qua saluat natura animalis, habet multas diuersitates, & secundum quod accedit ad vnum extremum, vel ad alterum, dicitur in altero dominari hoc, vel illud elementum. Hæc ille, quo loco videmus quod in prima parte Summæ de sola terra dixerat, quod etiam fecerat secundo de Orra & Interitu, hic ad aquam etiam extendere; cum non vnum elementum, sed elementa grossiora, duo scilicet terram & aquam dominari asserat secundum quan-

*Quæst. 2.
art. 1.*

*Quæst. 7.
art. 2.*

Tex. 49.

quantitatem. Item videmus non quidem animal cum animali comparare, vt perpetuū Pomponatius, ac Buccaferta crediderunt, sed animal cum mixto corpore, & specierum complexionem conferte cum generis complexionē; & complexionis eius ratione, quæ generi communi debetur, omnia animalia à prædominio vel aqueæ, vel terreæ esse velle; Idq; secundum quantitatem proportionis, cum complexionis ratione ignea, æreæq; à prædominio dici posse; Idq; secundum virtutem. quam distinctionem pulchre quarto Meteoron significauit Aristoteles, cum dixit, vtrius plus secundum virtutem habuerint, ad illud pertinere. Hanc verò esse mentem D. Thomæ, ipsius verba secundo Sentent. monstrant apertissime; quæ in responsione ad tertium ita habent.

Tex. 38.

Ad tertium dicendum, quod in corporibus omnium animalium simpliciter dominatur terra secundum quantitatem, eod quod aqua est quasi continuans partes, vt non communionem, sed commixtionem faciunt; sed illa animalia, quæ plus habent de aqua alijs animalibus, dicuntur ex aqua constare, pñata eorum propria complexionione secundum comparationem ad complexionem debitam generi communi. Hæc D. Thomæ; quibus omnino perspicua comparationem inter complexionem generis, corporis videlicet mixti, & animalium; non inter animalia ipsa faciendam esse statuit; quæ si vera sunt, vnanimes necessesse est, quæ vtrius illi alioque crudelitissimi D. Thomæ impouerunt. Nam primum falsum erit, animalia omnia simpliciter à prædominio terre esse illam asseruisse; eum talia simpliciter secundum quantitatem tantum esse potuerit, non simpliciter secundum quantitatem & qualitatem. Secundò falsum erit animalia comparatione aliorum animalium, quæ minus aquæ habent à prædominio aquæ ipsam appellare; & de reliquis elementis idem iudicium; eum & secundum virtutem, propriæ complexionis habitam rationem, & sic propriè ac simpliciter elementorum inter se comparatione aqueæ, æreæ, & igneæ animalia esse à prædominio, ac verè dici posse existimauerit. quare aduersus illam fabricare rationes nihil obstat, vt præteream non adeò clarum esse quod inquit Buccaferta. secundo libro de Orru, & Intericue Aristotelis verbis non haberi, terram reliqua elementa superare. Enimvero inquit Philosophus, animalia ex terra constare, quia vniuersa; & maxime, & plurimum sit in proprio loco; at si maxime,

Tex. 49.

& plurimum in ortu animalium terra existit, ergo & maiori copia. Pari facilitate pleraque alia refelli possunt, à quibus nunc consultò super sedeo illud tantum adiciens, quam tribuit Alexandro sententiam Pomponatius, nec eius quidem umbram in ipsius Commentarijs inueniri; cum non causa nutritionis animalia in aqua & terra tantum esse Aristotelem voluisse dicat Alexander; sed quia, si animal gignendum est, materiam subesse oportet, materia autem sua natura sit passivum, passiva autem sint humidum & siccum, demum humidum & siccum sint terra, & aqua; propterea ortum quoque volatilibus, quæ ad aerem ordinem habent, in terra fieri.

Nonnulla ad Aristotelis sententiam explicandam necessaria præmittuntur. Cap. 12.

Sed amabo prætermittamus eas rationes, quæ ex coniectura pendunt, & quæ disputationibus huc & illic trahuntur, nec vllam adhibent persuadendi necessitatem; naturæ ipsa ducti, & Aristotelis verbis admoniti, veram, si possumus, quætionis huius dissolutionem asseramus. Dicimus igitur, vt docta sententia est, & tanto præceptore digna, octauo de Animalium Historia pulchre ab eo explicata; animalia triplici de causa per loca distribui, atque terrestris, vel aquatilis, adinngamus, si placet, etiam æreæ, & igneæ appellari: aut ob temperamentum; aut quia aerem suscipiunt; vel aquam refrigerationis gratia; aut demum quia cibum ex his locis petant: quanquam hoc postremum, vt idem satis clarè innuit, ex priori, videlicet ex temperamento pendere videatur. Vocauit autem temperamentum ibi Aristoteles, id est, *temperamentum*; vt græcè habet exemplar, non quidem complexionem habentem, vel dispositionem materię, ex qua formatur animal; sed mixtionem ipsam elementorum, quæ gignendo animali subiiciuntur vt materia; & materiam ipsam animalis; quarens quatuor elementa complectitur simul mixta & sociata, quam etiam elementorum mixtionem primo de Ortu, & Interitu temperamentum videtur appellasse. Diximus autem postremum illud ad cibum pertinens ex mixtionem, temperamentum; ortum ducere, quoniam, vt idem acutè memorato octauo Historiarum loco scribit, generatione sue constitutionis animalia tal partem animalia, quæ sibi in cibo assumunt; adeo vt possint materiam rationis, ex qua ipsa quæ as-

Cap. 1. et 2.

Tex. 86.

M m tur

ter consulant, sibi differant; cum ex iisdem nutriamur & simus, ut toties idem admo-
nuit. Cum igitur animalium materia qua-
tuor sint elementa, siue, ut magis placeat

Cap. 1.

Cap. 3.

secundo de Partibus Animalium Aristoteli, potestates, principiaque elementorum, idest humiditas, siccitas, frigiditas, & caliditas; quod etiam in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ habemus; hæc verò in mixtione variè temperata vel excedant, vel deficiant; pro horum redundantia, & quæ-
admodum in Opusculo de Respiratione vocat Aristoteles, pro matæ excessu, ad varia loca, idest ad alterum quatuor elemen-
torum, animalia, seu communiori vocabulo viuientia dicere velimus, ordinem recipiunt. quanquam, cum ex his quatuor

Tex. 28.

enumeratis duo passiva sint, siccum videlicet ac humidum, ac proinde maximè matæ subiectæ rationem, cuius proprium est ut patiatur, inter elementa verò propriissimè siccum quidem terræ, humidum aquæ videatur conuenire, ut quarto Meteoron scripsit Aristoteles, pro horum præsertim excessu matæ potissimum excessus interdum à Philosopho consideratur. quo autem modo dicantur elementa, vel illorum potestates, ac principia, in animantis corpore imperare, alterumque alterum vincere, ut plenissimè à nobis intelligatur, altera prius quæstio illa omnium longè difficillima propter contrarias grauissimorum victorum opiniones ventranda esset, an in mixto corpore ipsa elementa formaliter maneat, an virtualiter; quam tamen, cum longioris sit negotij, in præsentia consultò prætermittimus; hoc tantum satis esse instituto nostro arbitramur, si dicamus, quoquo modo quæstionis huius sensus accipiat, intelligendum esse, dupliciter elementa, vel eorum facultates excedere in corporis alicuius mixtione, & superare; vel mole, & quantitate; vel qualitate, ac virtute; cum, ut secundo, ac tertio de Partibus Animalium scriptum legimus, quod superat ac excedit, his duobus modis superare videtur, & excedere.

Cap. 5.

Aristotelis sententia enarratur. Cap. 13.

Hoc igitur iam à fundamento, iam satis elucet, quæ ratione in Opusculo de Respiratione Aristoteles pro quatuor elementorum numero quatuor animantium genera posuerit; quæ rursus ratione & eodem libello, & alibi modò tria tantum genera, modò duo tantum videatur recepisse,

quod sanè Philosophi artificium, atque in animantibus per singula loca distribuendis consilium, qui non intellexerit, totam secum putabit ipsius pugnare orationem. cum enim in animantium materia possit frigidum & siccum redundare; vel frigidum & humidum; item calidum, & humidum, vel calidum & siccum; perspicuum est hinc eundem ordinem ad elementa quatuor, ac relationem exoriri cuius rei causa Aristoteles quatuor animantium genera memorato de Respiratione Opusculo constituit, elementis quatuor proportionè respondētia. si enim frigiditatis, & siccitatis excessus in materia addit, quod temperamentum terræ proprium est, genus oritur terræ respondens, videlicet plantarum tanquam ex ampliori terra procrearum; si frigiditatis & humiditatis, quoniam id aque est proprium, piscium genus, & aquatiliam constituitur tanquam ex ampliori aqua factum; quod Aristoteles adducto loco his verbis, ut græcum habet exemplar, apertè demonstrauit, quæ sic ego interpretor. Si igitur materia omnibus corporibus humidum est, & siccum; rationabiliter quæ ex humido, & frigido constituta sunt, in humidis existunt, & si frigida sunt in frigidis. quod etiam tertio libro de Animalium Ortu confirmat, ut ita scribens. Quæ iam sua natura frigida inter ouipara, ea longè humidiora constant, quale genus piscium est. quod quidem si ita est, frustra nonnulli timent recentiores, aquæ frigiditatem, nisi ratione sociæ humiditatis obtunderetur, non exiguum piscibus noxam fuisse allaturam, cum aliud sit in materia excessus, aliud in complexione, ut infra suo loco explicabimus. Addidit autem, & si frigida sunt, quoniam cum humore coniungi calor potest; quo pacto tertium genus efficitur aeri respondens, tanquam ampliorem eius copiam participans; cum natura hominis & calidus Aristoteli aer existat. quod quidem genus pedestre Philosophus vocat, atque à volatili distinguit, quod etiam primo fecit Historiarum libro, quia de illis intelligit animalibus, quæ pedes tantum non alas habent; nimirum quoniam id genus natura sit humidior, & calidior; aues autem sicior & calidior; quod temperamentum cum ignis sit proprium, merito volatili genus ad ignem referri inquit, & ordinem habere, atque huic elemento respondere; quod enim aues sicciore natura sunt & calidior, secundo libro de Animalium Ortu perspicuè docuit Aristoteles, ita de illis scri-

Cap. 1.

Cap. 13.

Cap. 13.

scri-

scribens. Quæ autem calidiora quidem sunt propter pulmonem, sed natura con-
stant sicciore. & paulò post. Nam & aures,
& cortice interea calore suo perficiunt, sed
præ siccitate ouum parinnt. Hinc paulò
infra in Opusculo de Respiratione (quod
secundo loco considerandum afferebamus)
naturas calidas aeri tribuit; intellexit .n.
aeris nomine non solum humidam ipsius &
calidam partem, quæ propriè aer est, ac di-
ci meretur, sed ipsius etiam partem sicciorem.
Nam & propterea, vt vtrunq; com-
prehenderet genus, calidas tantum natu-
ras dixit illi conuicere, nec humidas adie-
cit: est enim aer ad alia elementa ignis, vt
in Opusculo de Longitudine & Breuitate
Vitæ scriptum legimus; atq; vt primo Me-
teoroum patet, non parum sicce naturæ in
eo continetur. quod etiam vigesima quin-
ta Quæst. querens cur terra & aqua putre-
ant, aer & ignis non putreant, his verbis
Aristoteles significauit. An quia refrige-
rari prius oportet quod putredinem con-
cepturum est? ignis autem calidissimus
semper est; aer verò igne refertus est. quæ
verbis illis quadruplicem supra positam
animantium diuisionem comprehendit.
Hinc quod tertio loco obieciebamus eadẽ
responsione profigitur: humidum enim &
siccum tantum ponit verbis illis Aristote-
les (quanquam in græco contextu, vt vidi-
mus, frigidum etiam adiungitur) quoniã
hæc duo materiam nobis potissimum desi-
gnant; materiam inquam, quæ aquam dicit
ac terram; quæ duo elementa in omnium a-
nimaurium generatione mole superant; vn-
de in terra tantum & aqua fit generatio il-
lorum etiam animalium, quæ vel aeri, vel i-
gni sua natura respondent; quod de aëribus
quarò Meteoron affirmavit Alexander; at-
q; hoc est quod eo loco voluit Præceptor.
præterquamquod & sicel nomine non so-
lum frigidum, sed calidum quoq; potuit in-
telligere; humidum nomine non solum fri-
gidum, sed etiam calidum; & ideo quatuor
elementa nihilominus significare. quare &
hoc quoq; in loco nulla est dissensio, quo
autem pacto in illis animalium generibus,
quæ aeri & igni respondent, hæc duo ele-
menta dicat Aristoteles prepollere, in quibus
ex ampliori aere, & igni esse constituta;
cùm tamen, si moriantur, nec animali mo-
ueantur motu, deorsum tendant; vt aqua,
vel terram etiam tantum in illis superare
sit necesse, quoniam id longiorem requirit
indagationem, alio loco disputabimus.

*Alia tolluntur ex Aristotelis dictis contrarietates,
ipsius verba tertij de Ortu Animalium enar-
randa proponuntur. Cap. 14.*

E Adem via alijs auctoritatibus quarto
loco positis restitimus: plurimum .n.
terræ dixit mixtis inesse omnibus, proin-
deq; animalibus; sed (quod Buccaferreæ
placuisse video) non tamen plus huius ele-
menti quàm aliorum. Deinde (quod magis
mihi placet) non declarauit an mole,
seu virtute terram in mixtionem reliqua su-
perare elementa intellexerit. Simili modo
(quod quinto obieciebamus & postremo)
in Opusculo de Respiratione tertio capite
in aërea, & aquatilia, animalia seiunxit, re-
frigerationem ipsam respiciens; aëreorūq;
nomine calidiora & humidiora, item cali-
diora & sicciiora intellexit; quæ ob amplio-
rem caloris copiam, vt refrigerentur, aere
indigent, nec satis illis aqua esse potest;
eum enim vel ex aqua, vel ex aere animalis-
bus refrigerario oriatur, idcirco in aere
tantum, vel aqua degere animalia dixit; itaq;
in Philosophi oratione nulla est diuersitas.
Eodem sensu reliqua, quæ adducebantur,
intelligenda sunt. vndecimo enim capite
Opusculi de Respiratione, & primo libro
Historiarum generalissima diuisione vsus
animalia in terrestria, & aquatilia partitus
est, quoniam terrestrium nomine, vt pul-
chrè memorato primi Historiarum libro
ipse docet terrestria in volucres & pede-
stria seiungens, ea etiam comprehendun-
tur, quæ ad aerem ordinem habent, cùm
aer terram ambiat; quin etiam & illa, quæ
aeri, prout ignis gerit similitudinem, re-
spondent, idest sicciorem aerem sua natura
exposcent, & calidiorem. à qua quidem
diuisione non dissentiant illa, quæ eiusdem
operis octauo scripta inneniuntur; quoniã
Aristoteli idem sæpè est pedestre, quod &
terrestre; eum pedestre ferè omne animal
terrestre sit necessarium, quod quarto de Par-
tibus Animalium sic ipse significauit. Pe-
dum enim additio utilis est ad motum, qui
in pedo, hoc est solo agatur: vnde & nomen
indicium pedibus est. Restat nunc ea di-
rimenda, quæ ex libro tertio de Animalij
Ortu principio in aciem deducebamus; quæ
tanquam longè difficiliora reliquimus po-
stremo loco enodanda. Mihi igitur crebrò
hac de re cogitanti duplex occurrit via, quæ
ab oscitantia, & contrarietate Philosophi
tueamur; qui acutius eernunt, dabunt me-
liora. oculatissimus Aristoteles (vt ad pri-
mam viam digitum intendamus) cùm vide-

Cap. 13.

res se in Opusculo de Respiratione animantium genera pro elementorum numero distribuisse; quod verò dixerat dari quartum quasi ex ampliori igni factum, quod ad ignem ipsum ordinem habeat, non exiguum continere difficultatem; cum qua ratione id verum esse possit, non appareat: idcirco in libris de Animalium Ortu, in presenti videlicet loco, occasione arrepta, ut omne tollat difficultatem, obscurissimè tamen ut solet, aggreditur explicandum, quo sensu id oporteat intelligere, quod de animalium ad ignis elementum ordine antea decreuerat, neque enim fortasse libellus de Respiratione post libros de Animalium Partibus legendus est, ut nonnullis placet, sed, ut scriptissimè Aristoteles videtur admonuisse, ante illos est collocandus; qua de re aliàs dabitur occasio differendi. & cum libros de Animalium Partibus dico, eos etiam, qui de partibus ortui delegatis disserunt, Aristotelico more intelligo. Quod si libros de Partibus Animalium à libris de Animalium Ortu seiniungentes, istorumque blandientes opinioni, libellum de Respiratione sequi libros de Partibus dicere velimus: certè negare non possumus, cum libros de Anima post libros de Partibus ante libros de Animalium Ortu legendos esse isti decreuerint, cum postea adiecerunt, hunc de Respiratione libellum post librum de Animalium Ortu esse collocandum, pugnantia eos posuisse; eò quod apertissimo Aristotelis testimonio initio Opusculi de Sensu & Sensibili, post libros de Anima & de Sensu tractationem, de quatuor illis syzygijs, videlicet de Somno & Vigilia, de Iuuentute & Senectute, de Expiratione & Respiratione, de Vita & Morte sit agendum. quo modo ante libros de Animalium Ortu, de Respiratione libellum esse collocandum, nemo non videt. Demum si quis acris insistet, etiam post libros de Ortu Animalium hoc Opusculum legendum esse; dicemus, quod de Animalium ad quatuor elementa ordine dictum obscurius tertio libro ab Aristotele fuerat, clarius in Opusculo de Respiratione, ut omnis tolleretur difficultas, ab eodem fuisse explicatum. Sed ad nostra redeamus; dicebamus enim Philosophum, occasione hoc loco arrepta, quomodo quod de quarti animalium generis ordine ad ignis elementum memorato dixerat Opusculo, veniat intelligendum, explicare, occasio est, quoniam de retractorum generatione agens, docensque cum plantis hæc habere proportionem, quasi aquatiles plā-

ta ostrea dici mereantur; ut id non absque ratione enenire ostendat, samit mare, in quo hæc generantur, cum corpulentum calidumque sit sua natura, omnium elementorum esse particeps: terram enim & aquam participare enlens est; item & aliquo modo ignem ob calidam naturam; quare spiritum idem & aerem necessariò habere oportet, cum humorē habeat & calorem, quæ naturæ aeris constituunt, tum etiā quia calor in humorem agit, & in spiritum conuertitur. at si omnium mare particeps est elementorum, in re & animantia omnia participat, quæ in illis oriuntur, proindeque & testata; quæ cum plantis habentia proportionem animantibus illis respondent, quæ in terra generantur. Nam & sic concludit Aristoteles. Mare autem humidum multoq; corpulentius aqua potentera est; atque etiam sua natura calidum est, ac particeps omnium partium, videlicet humoris, spiritus, & terræ. itaque omnia adipiscitur, quæ singulis his locis gignuntur. plantæ enim terræ incolæ quispiam esse statuerit; aquæ aquatilis genus; aeris pedestre. Posuimus autem non aeris, ut Theodoros, sed spiritus mare esse particeps græco conuerti consentientes, ut ignem (quod voluisse Aristotelem arbitror) oratio comprehendere. ceteroquin non omnium partium, videlicet non omnium elementorum Philosophus mare faceret particeps, sed trium tantum; quod perspicue tamen ponit his verbis. *quæ uero omnia uidentur mare participare. id est & partium omnium, cunctorum scilicet elementorum particeps est.*

Aristotelis scopus loco memorato aperitur.
Cap. 13.

AT his positis sequitur in re & merito mare quatuor animantium genera participare: quatenus enim humoris particeps aquatilis & pisces possidet; quatenus aeris particeps est, pedestria; quod inter cetera marinis vitulus ostendit; qui degit quidem in fluuido, victumque inde emoluitur, sed aerem non humorem recipit, & foris parere solet. irem quatenus terra est particeps (quod potissimum erat Aristoteli consilium ostendere) plantis aliqua proportionem respondentia habet, scilicet ipsa ostrea; quæ quasi aquatiles plantæ esse videntur. Verum quoniam de quarto animantium genere, quod ad ignem ordinem habet, restabat dubitatio (nam & ignis etiam mare esse particeps, scilicet cali-

de natura Aristoteles posuit) quod quidē genus mare participare nulla esse videtur ratio, quæ suadeat; propterea diuinus Philosophus, vt hoc ostendat, vt hanc ē medio tollat dubitationem, vt simul aperiat, quo modo intelligendum sit quartum hoc genus in hoc nostro Orbe, quin etiam & in mari reperiri; cū plantas terræ, aquatilia aquæ, pedestria acri tribuisset, docere aggredditur huiusmodi genus quartum, quod in Opusculo de Respiratione igni dedicauerat, apud nos quidem inueniri; sed non tamen perfectē & exactē, sed potius similitudine quadam; addo vt sub genere tertio aliquo modo comprehendatur. itaq; & statim ita subiungit. *τὸ δὲ πρῶτον γένος ἰσχυρὸν*

τῶν τοῦ ἀέρος ζῴων, καὶ τὸ δεύτερον γὰρ τὸ κατὰ τὴν

τοῦ πυρὸς ἰσχυρὰν. τὸ δὲ τρίτον γὰρ τὸ κατὰ τὴν ἀντιστοιχίαν

τοῦ τοῦ ὕδατος. quorum verborum meo

quidem iudicio sententia est, quartum genus animalium, quod in separato ac impermixto serē igne degat, vel existat, vt plantę in terra sunt, aquatilia in aqua degunt, pedestria in aere, tantamq; habeat cum Igne consensionem, in hac sublimari plaga non esse querendum; quamquam in ea aliquid sit genus, quod esse affectet secundum ordinem ignis; ideoq; , quantum res ipsa patitur, quartum hoc genus constituat animalium igni respondent, sicuti ignis quartus elementorum adnumeratur. quæ quidem verba propter aues ac volatilia dicta esse, quæ tanquam calida & siccata natura, quartum cōstituere genus ex ampliori igni factum, ideoq; ad ignem ordinem habere in Opusculo de Respiratione iam pridem dixerat, nemo est, qui non videat. nam & hoc perspicuē sonant verba illa. *τὸ πρῶτον γὰρ τὸ κατὰ τὴν τοῦ πυρὸς ἰσχυρὰν τὰ ζῷα. idest,*

tamen si aliquid esse affectet secundum ordinem ignis, quæ respondent ijs, quæ libello de Respiratione habetur, quibus ad singula loca & elementa quatuor animalium genera ordinē habere, sic docet Aristoteles.

καὶ τὰ δὲ τῶν τοῦ ἀέρος ζῴων τῶν τοῦ ὕδατος ζῴων. idest,

*idest, singula autem ipsorum (scilicet quatuor generum, quæ enumeramus) in proprijs locis, scilicet ad quatuor elementa ordinem habent. quare & altera illa, quæ paulo post sequuntur. *ἀλλὰ δὲ τὸ τρίτον γὰρ**

τὸ & c. non sic accipio, vt dicant genus hoc quartum animalium igni respondent circa Lunam esse querendum; quod & ridiculum fortasse est, Aristoteles maiestate prorsus indignum; sed quoniam dixerat ignem apud nos impermixtum non reperiri, & sincerum ac simplicem; ideoq; sē-

per formam non propriam habere locis nostris, sed in alio corpore consistere; proindeq; aut aerem, aut fumum, aut terram esse; opportune subiungit huiusmodi genus ignis, quartum scilicet huiusmodi elementum, quod ignem dicit purum, & ab aliorū corporum labe immunem, demum propriā habentem formam, circa Lunam querendum esse; nimirum quia, si purus ignis est, ea ipsius pars sit, quæ spheram Lunæ implet, ac attingit; quam sanē ignis partem per excellentiam Aristoteles in Opusculo *Cap. 2.* de Lōgitudine & Breuitate Vitæ *τὸ πρῶτον δὲ αὐτῶν, idest* ignem superiorem appellauit; pulchre dubitans, an huiusmodi ignis, qui eo loco existit, corrumpi possit, cū celesti corpori communicans, quod nulli est contrariū, & purus existens, nullum etiam contrarium habere videatur, à quo duci ad interitum queat: vt meritō hoc etiam tertij de Ortū Animalium loco dicat, videri Lunam cum hac quarta distantia communicare; nempe quia ipsius Cēlum ignis spheræ terminum imponat. quo quidem in loco, si quis mentis aciem intendat, videbit verbis illis *τὸ τρίτον γὰρ*. idest huiusmodi genus, non quidem genus animalium quartum, sed genus quartum corporum, videlicet ipsum ignem Aristotelem intellexisset; quandoquidem concludens Lunam cum quarta distantia communicare, distantię nomine eam sublimaris Orbis partem, illudq; totum interuallum, quod igni dictum est, eoq; impletur, necessariō designat. at id ponit, vt causam reddat, cur oporteat genus illud circa Lunam querere; itaq; sententia erit, quia Luna distantiam, ac locum terminat quartum, qui igni debetur, ideo huiusmodi genus, purum videlicet ignem, & propriam habentem formam circa Lunam esse querendum.

Verbum Philosophi mens explicatur, ostenditurq;

quatuor animalium genera elementis quatuor

proportionē respondentia hoc quoq; in

loco Aristotelem concedere.

Cap. 16.

AT enim nro hoc recepto sensu, quem verba admittere faciliē quisq; græcam ponderans orationem confitebitur, luce meridiana clarior est, non dicere Aristotelem quartum animalium genus igni respondent his locis non esse querendum, quāquam aliquid esse exigat ordine ignis, vt Theodoras videtur interpretari, quasi hoc genus quartum cum igne proportionē ha-

habens naturæ lapsū deſit ac deſectū, vel impotentia locis noſtris: quam ſententiam clariuſ etiam in ſua interpretatione Trapezuntius Theodoto conſentiens expreſſit, ſic verba conuertens. Quartum autem
 „ genus non oportet in hiſ locis quarere,
 „ quāuis eſſe aliquid ſecundum ignis ordi-
 „ nem deberet. ſed enarratam à nobis ſupra ſententiam omnino exprimit. nam & hic
 verbum *κίνηται* (vt non ſemel apud Ariſto-
 telem) propriè ſonat, quod natura affectat,
 & conſectatur, demumq; aſſequitur, ſed
 non omnino perfectè. cuius rei illuſtre e-
 xemplum in calce quarti de Animalium
 Ortu habemus: quo loco inquit Ariſto-
 tes naturam ſibi velle, vt in meris cœleſtiū
 motuum generationes, & obitus numeret,
 ſed exquiſitè tamen id ſacere non poſſe:
 quin etiam & hoc eodem loco paulò ſupra,
 vbi dicit naturam ſibi velle, vt, ſicut plantæ
 ad terram, ſic & oſtreę ad mare ſe habeant;
 quod magna quidem ex parte, ſed tamē nō
 omnino perfectè, vt videmus, aſſequitur.
 quare & hoc etiam ſeu ſu affirmat in præſenti
 loco ſibi velle naturam, vt aliquod ge-
 nus animalium exiſtat ſecundum ignis
 ordinem, idq; conſequi, ſed tamen non
 omnino perfectè, ſed eo quo poteſt modo
 meliori. cuius rei cauſam Philoſophus re-
 fert non in naturæ animalia producentis
 impotentiam, ſed in eorundem animalium
 naturam, quæ mixta eſſe neceſſariò debet
 ex omnibus elementis; neq; apta eſt, vt in
 puro igni conſeruetur: item in elementorum
 apud nos ordinem & poſitionem. cū
 enim hic, & circa medium, vbi omnis ani-
 mantium generatio abſoluitur, purus ignis
 non ſolū non reperitur, ſed neq; adeò
 purus ac ſeparatus, vt reliqua tria ele-
 menta, ſed tribus alijs elementis permixtus &
 confuſus; quod aperte Philoſophus indi-
 cat, dicens ignem non habere hīc propriā
 formam ſed in alio ſemper eſſe corpore, &
 aerem, aut ſumum, aut terram exiſtere; ſatis
 huius quarti generis produciui videri
 natura conſuliſſe, animalia quædam
 gignens, quæ igni ſic permixto reſponde-
 ant; quale volantiū genus eſſe in Opu-
 ſculo de Reſpiratione demonſtrauit, quod
 quidem ſicciorē aerem affectans, aerem,
 vt in Problematis dicebat Ariſtoteles, igne
 reſertum; proindeq; ipſum ignem videtur
 affectare; vt quod animantium genus huic
 aeri reſpondet, igni reſpondere ſit dicen-
 dum. quod hoc etiam loco acutè ſigni-
 ficare viſus eſt Ariſtoteles, cū ignem aerem
 eſſe notatum reliquit: quibus nos admo-

naſt ea animalia, quæ cum hoc aere natu-
 ram ignis æmulante proportionem habent,
 quartum genus conſtituere. quare perinde
 eſt ac ſi dixiſſet, quarrum animantium
 genus igni ſic reſpondens, vt terra plantæ,
 aquatilia aquæ, pedeſtria aeri reſpondeant,
 non eſſe apud nos querendum, quia neq;
 animalium natura, neq; elementorum hic
 ordo, & poſitio id requirit, & patiuntur;
 ſed querendum eſſe prout natura ipſa per-
 mirrit, idcircoq; ſatis eſſe ad quartum hoc
 genus conſtituendum, ſi dicamus aliqua eſ-
 ſe animalia, quæ ſua natura ad ignem or-
 dinem affectent, licet id plene aſſequi, &
 exprimere nequeant. quam quidem ſen-
 tentiam meo quidem iudicio verba illa ſaris
 aperre vobis ob oculos ponunt, quibus
 dicitur, aliqua apud nos animalia iuueniri,
 quæ eſſe ſecundum ordinem ignis ſua natu-
 ra affectant.

*Adhuc verba ſuperius poſita enarrantur. Albe-
 ti adducitur opinio. Cap. 17.*

Item hac noſtra recepta explicatione
 perſpicuum eſt non dicere Ariſtoelem,
 huiusmodi genus, id eſt hoc quartum ge-
 nus animalium circa Lunam querendum
 eſſe, quaſi in locis noſtris deſit; ſed hoc
 genus ignis, quod inter corpora, id eſt in
 rer elementa quartum adnumerat, parū
 & impermixtum circa Lunam eſſe perqui-
 rendum: quia ſcilicet eo tantū loco, non
 apud nos ob cauſas iam expoſitas tale inue-
 niatur. quam proſectò veritatem, quod
 pertinet ad animalium genera quatuor
 apud nos perquirenda, Albertus Magnus
 pulchrè videtur locum huic Ariſtotelis ex-
 plicans artiſſe; ſcribens non quidem eſſe
 ſententiam, genus hoc quartum animalium
 in hiſ locis non eſſe querendum, ſed ge-
 nus elementorum quartum, quod eſt ignis;
 cuius hæc eſt oratio. Genus verò eleme-
 „ torum quarrum eſt ignis. quod etiam cō-
 „ trarium eſt dictis elementis; eò quòd eſt
 „ ſubtiliſſimum corporum ſpecie habens ca-
 „ liditatem vehementer adiuam, & deſtructi-
 „ nam; nou debet inquiri in huiusmodi lo-
 „ cis generationis animalium: quomodo ta-
 „ men ſit in ordine loci ſuæ ſpeciei attributo,
 „ qui eſt locus ignis. Ignis enim eſt quat-
 „ tum elementum, ſed forma & ſpecies ignis
 „ ſecundum ſe non apparer omnino in loco
 „ generariouſ animalium, & plantarum; for-
 „ mam enim habet propriam, per quam ſe-
 „ paratur ab alijs elementis; non ergo appa-
 „ ret in loco medio, qui eſt locus generatio-
 „ nis,

*Lib. 17. de
 Ani. traſſ.
 2. cap. 4.*

nis, nisi in forma alicuius mixti corporis. omne enim corpus, quod sic ignitur, atque tam ignitur, rarefit, & accipit formam, quæ est sicut aer, aut sicut fumus; antequam si non vaporat, nec resoluatur, videtur sicut materia terrena ignita & calefacta, sicut ignis apparet in lapide ignito. Sed questio de generatione horum animalium non eget de inquisitione naturæ ignis, sed potius oportet quod dispositionem Lunæ in effectibus suis inquiramus, quia natura Lunæ magis quam habet communicationem cum substantia terræ, secundum quod terra locus est generationis; & ideo etiam umbra apparet in Luna, quia magis est vicina naturæ terræ, quam alix Stellæ. De natura tamen & dispositione Lunæ considerandum est in alia scientia, quæ est altera pars Astronomiæ, in qua quaruntur effectus cælestium in corporibus terrenis. Hæc Albertus qui tamen in eorum præsertim enarratione, quæ ad Lunam pertinent, pro magna parte ex Averroë excerpta, plurimum meo quidem iudicio à scopo aberrat; tamen etiam in eo, quod nullam de quarto animalium genere haberi à Philosopho his verbis mentionem existimaverit, quare longè hac in re Averroëis interpretatio probabitur, qui censuit quatuor animalium genera elementis quatuor proportionem respondentis hoc loco Aristotelem ponere; atque illud tantum dicere, quartum genus cum igne conveniens in proprio ignis loco non esse querendum, quibus genus hoc apud nos versari demonstravit; quod & in Opusculo de Respiratione perspicue dixit Aristoteles; & hæc nostra sententia non obscure indicavit.

Conferuntur superiora Averroëis auctoritate, omnia ex Aristotelis dictis collata repugnantia.

Cap. 18.

A Verroëis autem hæc sunt verba. Et in summa nos invenimus differentias rerum viventium esse æquales numero ipsis quatuor elementis. Plantas enim terræ incolæ esse fertur. Animalium quoque aliquid est genus relatum ad aquam; aliud verò ad aerem; aliquid aliud ad ignem. & vnum quodque horum generum habet suum locum; videlicet elementum superans in eo, in quo reperitur. Attamen genus quartum, quod igni proportionatum est, nullum habet animal; quia ignis existens in loco suo, qui scilicet est concavum Orbis Lunæ, est simplex; eum quo nihil elementorum admiscetur; & ideo ignis non videtur esse nisi for-

ma alterius corporis, videlicet quando ligitur, & inflammatur in alio corpore. Hæc Averroë; cuius quidem verba illa, Attamen genus quartum, quod igni proportionatum est & c. ita sunt accipienda, ne tota secum pugnet oratio, ut intelligat genus loci quartum igni proportionatum nullum animal habere, quod & altera illa satis probant, quia ignis existens in loco suo & c. non quidem nullum esse genus animalium quartum igni respondens; cum paulò supra genus hoc animalium quartum, ac differentiam ad ignem relatum dari asseruerit. Porro autem his ita explicatis, & dubitationem, an mare quatuor huius generis sit particeps, omnino tolli; & quo consilio quartum huiusmodi genus apud nos querendum non esse dixerit Aristoteles, facile est videre. quia enim tota dispositio eorum animalium gratia, quorum mare est particeps, instituitur; ut doceat quantum genus igni respondens, atque sic cum igne consentiens, ut reliqua tria genera cum tribus alijs elementis, in mari non esse querendum; ostendit huiusmodi quartum genus sic acceptum neque, etiam extra mare nisi modo iam exposito inveniri. quo quidem iusto fundamentum sequatur longè minus in mari reperiri posse; ut simili ratione mare genus hoc quartum participare sit dicendum; videlicet pro quanto autem etiam particeps videtur esse; quantum aliquæ in eo degant, ex eoque vitam capiunt. quod Aristoteles primo libro Historiarum his verbis significavit. Alia degunt (aquatilia intelligit) quidem in fluminibus, vitamque inde emoluntur, sed aerem non humorem recipiunt, & foris parere solent, complura huius generis sunt partim gressilia ut lutrix, latæ, erocodilus; partim volucres ut mergi & vulnatrix. Verum si ita verba exponantur, nullam esse in Philosophi dictis contrarietatem, nullam huius loci cum ipsis, quæ in Opusculo de Respiratione habentur, dissensionem, non erit arbitror longiori oratione demonstrandum; quare superest, ut veram ipsius interpretationem asseramus; sequenti capite nonnullas, quæ occurrere possent, difficultates proligaturi. Sic igitur Philosophi oratio superiori recepta explicatione est nostra sententia converteunda. Quartum autem genus non oportet in his locis querere, tametsi aliquid in illis sit, quod secundum ordinem ignis esse asseclat. siquidem hic quartum corporum adnumeratur, at ignis apud nos quidem apparet semper propriam non habere for-

Cap. 18.

9 formam, sed in aliquo alio esse corpore: e-
10 nimvero quod ignitum est, vel aer, vel fu-
11 mus, vel terra esse videtur. Sed oportet
12 huiusmodi ignis genus circa Lunam que-
13 rere: hanc enim cum quarta distantia appa-
14 ret communicare. Sed hanc alia ratio est.

Quatuor aduersus superiora afferuntur dubitationes:
tres priores dissoluntur. Aristotelis nonnulla
explicantur loca difficilia. Cap. 19.

Hæc igitur & vera meoquidem iudicio Aristotelez orationis interpretatio est, & explicatio; adferus quam dubitare aliquis fortasse sic posset. Primum Philosophus dicit hoc quartum genus animalium in his locis non esse querendum; quibus alibi querum locum esse hoc genus animalium videtur innuere: quare non solum dubitationem, si diceret huiusmodi genus hic reperiri. Secundò verba illa.

• Sed enim huiusmodi genus circa Lonam
• querendum est, non nisi ad animalium ge-
• nus quantum videntur posse referri: cum

²¹ quia ad superiora illa, *ti di tivaṣṣaṣiṣṣa* uia
²² *ixi tivaṣṣaṣiṣṣa*, manifestam habent rela-
 tionem, eandemque sententiam iisdem pla-
 nis uerbis uidentur explicare ut, *ṣeṣṣaṣiṣṣa*

proindeq; vel cum Alberto neq; etiã prior loco de quarto genere animalium sermonem haberi, sed de quarto corporum genere & ipso igni; vel si hoc non conceda-

Stoteles libro quinto de Historia Animalis, *Cap. 19.*
& quas inquit in Cypro reperiri in fornacibus ararijs, vbi chalcites lapis crematur ibiq; in igne viuere, & si ab igne remouentur, emori: quae de re etiam Plinius libro vndecimo. At eniuero ijs, qui ita dabi-

ut libello de Respiratione docemur, quatuor genera faciat animalium, plantas, aquatilia, pedestria, volatilia, quæ visus est comprehendisse verbis illis.

ματίζω τὰς καὶ ἱακὰ γυναικας ἐν ταῖς τίταις
 τὰς ζῶας. idest vt omnia (scilicet) generū
 animalium) particeps mare sit, quæ sin-
 gulis his locis gignuntur. ad huiusmodi dictū.

probarionem tria eorum genera enumeraverit, videlicet plantas, aquatilia, & pedetres; rationi est consentaneum, immò & necessarium, eum de quarto genere facit

n.ctionem, vt de nullo alio, quàm de quarto animalium genere, intelligat, quod supererat illi enumerandum, vt: genera animalium omnia recenseret; quare sine vlla

ambitione verba, quæ primo loco posita
sunt, fecus quàm crediderit Albertus, erūt
ad quartum animalium genus referenda.
quod etiam & hoc alterum probat euiden-

ter; si enim Aristoteles dicit, quantum ge-
nus, scilicet ignem non esse querendum lo-
cis nostris; sequentia verba illa, tametsi
secundum ordinem ignis aliquid, esse affe-

cum .n. recepta Alberti explicatione, ad
nil aliud referri possint, quam ad ignem ;
sententia erit necessario, ignem locis nostris
non esse querendum, quoniam locis nostris

non esse querebatur, quoniam loca non sunt
sunt

fit ignis, quo nil absurdum, ineptiusque, nil
 à veritate magis alienum dici potest; quod
 cum cerneret Albertus, hæc verba, sed omni-
 nino contra sententiam Præceptoris, non
 ad loca nostra retulit, sed ad ignis locum,
 & sphaeram: cum tamè Aristoteles *in 7.º*
scilicet his locis ortui animalium dicatis,
aliquid esse, quod ad ignem ordinem affe-
deret, apertè dicat; vt merito supra mone-
remus, in eis omnino de animalibus esse
sermone. Quod verò serúdo loco Aristote-
les de quarto genere animalium verba faciat,
etiam magna ob allatam in obiectione ratio-
nem adest probabilitas, nulla tamen est
necessitas; cum commodè etiam hæc verba
ad proximè antecedentia, quibus de igne
sermo habetur, referri queat; quasi senten-
*tia sit. *αὐτὸ δὲ πρὸς τὸν αἶνα. ἢ τὸ πῦρ ἐστὶν**
ἢ ἰδὲν μὲν ἐστίν. quod est. sed oportet huius-

modi genus, scilicet ignem habentem pro-
 priam formam & c. cuius certè rei nullam
 capient illi admirationem, qui considera-
 uerint, Aristotelem ex proposito obscuri-
 tatem affectasse, & ideo modo quodam lo-
 quedi fuisse usum, verborum ordine quodà,
 vt faciliè ad diuersa referri queant; proin-
 deque & diuersos sensus admittere. quare
 non valde fortasse à vero aberraret, qui di-
 ceret, hunc vnum esse, ex molis, locum;
 in quo de magna questione Philosophus a-
 geas, & in qua à magistro Platone discre-
 pabat, de industria torquere lectorem vo-
 luerit, & au rejiceret, vel concederet
 quartum genus animalium sic igni respon-
 deus vt Plato posuit, relinquere magnis
 ingenij ex eo iudicandum & de qua re pau-
 id possè nonnulla adijciam. Ad illud verò
 quod dicebatur, ignem genus nò posse ap-
 pelli; respondentis primò quòd ge-
 neris nomine ignis elementum hoc loco
 Philosophus dignum censet Alberto pla-
 cuiisse dicenti, genus elementorum quartum
 Aristoteli esse ignem, deinde addimus nul-
 lum esse inueniendum, si genus ignem Phi-
 losophus appellet; cum non semper Philo-
 sophi schola, cuiusq; Princeps Aristoteles
 in maxime propria, ac germana significa-
 tione vocibus vtar. Sic libro sexto de A-
 nimalium Ortu plura eorum genera inue-
 niri scribit Aristoteles; quorum tamen v-
 nicum scimus esse speciem; nec sub istas
 species continere. Sic aquarum etiam na-
 turalium, & quæ ad elementum pertinent,
 aquæ plura esse genera dicimus. Sic demum
 & apud Theophrastum in libris de Plantis
 plura terrarum genera legimus reperiri: t-
 cum enim aliqua in his corporibus sit dif-

ferentia, non incongruè ad eam designan-
 dam hac voce vtitur; quare cum plures sine
 ignis differentie, vt in Opusculo de Igne à
 Theophrasto videmus animaduersum; qua
 de re scieriam libello de Spiritu scriptum
 legimus eleganter. Nam ignis differentie
 iuxta id, quod magis & minus est, sumuntur.
 Hæc autem ferè in eo, vt mixtus sit, aut im-
 mixtus, consistit: nam hic prior erit, &
 proinde integrior gradus; ille admixtione
 contrarij remissior. nulli mirum esse de-
 bet, si Aristoteles plures ignis differentias
 pro materiarum diuersitate hoc loco enu-
 merans; scilicet eius qui vel in aere, vel in
 terra, vel in fumo existit, dicensq; huius-
 modi ignium differentias propriam formam
 non habere; hanc ignis differentiam, vide-
 licet ignem propriam habentem formam,
 ideoque ab alijs differentijs, quas enumera-
 bat, longè diuersam, genus appellauit; vo-
 luit .n. dicere huiusmodi genus ignis, ac
 naturam lunari suo Orbe reperiri; quare du-
 bitatio nulla. hoc enim & post illum Præ-
 ceptoris imitatione in Opusculo de Igne
 asseruit Theophrastus, ita scribens. *Εἰ μὴ τίς*
το αὐτὸ τὸ πρὸς τὸν αἶνα τινὲς εἶναι, ἀλλ' αἶνα
τοῦ αἶνα ἑμμενῶν, ὃ καλεῖται. quæ sic Tur-
 nebus interpretatur. Nisi si qua eiusmodi
 natura in primo fortè globo est, vt impro-
 miscuus sit, & sincerus calor. qui & eodem
 Opusculo iisdem causis impulsus, non est
 veritus plures igni species inperirei (cum
 alioquin palam sit vnicam ipsius esse speciem)
 differentias ipsius, species appellans. Sed
 & illud profectò (inquit) perspicuum est;
 ignis naturam singularibus præditam esse
 plurimisque potestatibus, vt initio disputa-
 tionis dictum est. nam tam numerosæ eius
 species, & omnibus locis eius interuentos,
 proprietatem naturæ indicant. Non enim
 aliud quicquam ita specie multiplex, ita va-
 rium potestate, ita natura dissimile, ita per
 omnia peruens, tributumque loca reperit-
 es. At si plures ignis species inueniuntur,
 ergo & genus; quare nil mirum, nil absur-
 dum si Aristoteles ignis eam naturam, ac
 differentiam, quæ verè constituit elemen-
 tum, & puritatem dicit, & impermixtionem,
 aliarum differentiarum respectu, quæ im-
 puræ sunt, genus appellauit. Advertit
 respondemus in volatilibus, dicamus clari-
 us, in auiibus verè secum, & calidum do-
 minari, vt superius ex Aristotele docuimus,
 verum acutè mole, ac virtute rano non que-
 ro; ideo in aëre, qui hanc referat naturam
 degere, talique temperamento indigere ad
 salutem; nam si in tali acce maiori ignem

temporis spatio non versarentur, statim perirent. nec tamen est necesse, ut in igne maneant, quis non perfectè ignis referunt naturam, sed aliquo modo, ut supra explicauimus. dixit enim Aristoteles hoc genus animalium ad ignem ordinem habere; siquidem scripsit. *ἡ ἀνὰ τὸν πῦρ ἀνὰ τὴν αἰσθησιν*. & in Opusculo de Respiratione vniuersaliter. *ἡ τῆς τῆς ἀνὰ τὸν πῦρ ἀνὰ τὴν αἰσθησιν*. id est & in proprijs locis ordinem habent. quæ quidè verba non solum fortasse sonant, ut Epheli-
 us, D. Thomas, & Leonicus interpretantur arde nimis ea accipientes, in quibus locis animalia genita sunt, in illis tanquam in proprijs, & similibus degere, seruari, ac permanere; sed dicere etiam commodè possunt, animalia quouo modo ad loca & elementa, quorum referunt temperamentum, ordinem habere; adeo ut non sit necesse, ut in illis genita sint, ac maneant, sed satis sit, ut temperamenti ratione ad ea ordinem retineant; quare non erit necesse, ut volatilia, tametsi ignis respondeant elementis, in igni gignantur, vel permaneant. Quod verò obijcebatur, non tolli difficultatem, etiam si ponamus aerem igne esse referri & c. nullius est momenti; nam aer non solum est referus igne, sed ad alia elementa ignis, ut infra Aristoteli placuisse demonstrabimus; unde longè verius ignis naturam representat, quam aqua terra. & terra aquæ naturam refert: quare nil est mirum si aquatilia in terra, terrestria in aqua viuere nequeunt. Prætereo sensisse Aristotelem aues habere ordinem ad ignem, prout dicit ignis elementum, scilicet calidam, & siccam naturam, cuius plenam esse nostrum hunc aerem primo Meteoron docuit; non prout dicit ignem iam iam in alia materia positum, longè ab elementari degenerantem; quare quæ animalia siccam, & calidum respiciunt temperamentum, ut respicere aues ponit Aristoteles, hæc necessariò dicuntur ad elementarem ignem ordinem habere.

Quarta soluitur dubitatio, Aristotelis locus difficultas de Animalibus in nix, & igne gentis expenditur. Cap. 20.

IAm verò & hæc postremam quoque tollere dubitationem satis constat; nam & aer magis, ut ex primo Meteoron eliciamus, ad elementatis ignis naturam accedit, quam ignis noster; & bestiolæ illæ, quarum libro quinto Historiarum Aristoteles facit mentionem, non ideo in fornacibus illis, & in igne gignantur, viuunt, ac morantur, quia

in eis præualeat ignis elementum; neque id voluit eo loco Aristoteles: tametsi non melius, ipsius loci difficultate grauissimos huius ætatis viros adeo permoueri, ut putantes Philosophum asserere in igne, & ex igne huiusmodi animalia oriri, inconstantia notam illi iurant, veluti qui (ut ipsi a-
 junt) quasi sui immemor secundo de Animalium Ortu, ubi materiam quæ in Historiarum libris naturæ res examinauit, contrarium omnino doceat, scribens ignem nulum animal generare: quod & secundo de Ortu & Iurisdictione videtur confirmasse; & post illud secundo de Cælo Anaxagoras de Alexandri mente, quandoquidem, cum dicitur vir & quinti illius libri Historiarum initio, & eiusdem decimionis capitis principio posuisset, insectorum, quæ per coitum non oriuntur, eundem putrescente aliquo spontè oriri; proindeque dixisset vinarios culices ex vermiculis gigni, qui ex fece, aceti oriuntur; nimirum in fece putredine orta: videns per hæc putredinem feci aceti tribuisse, quod ab aceti natura valde est alienum; statim, ut id comprobet, ostendatque fieri putredinem, in ijs etiam quæ videntur esse impenetrabilia; & exempla de animalibus, quæ in nix, & igne oriuntur, in medium affert; quæ cum non nisi ex putredine oriantur, putredinem & in nix, & in igne factam esse, testatissimum faciunt; proindeque, in fece aceti putredinem posse fieri latissime probant. non sanè quod nix, ac longè minus ignis putrescat, qui solus quarto Meteoron putredinis est expertus; sed quod materia in nix, & igne congesta putredinem contrahat; quod ut doceret, non in omni nix, sed in vetustiore, & quæ iam rubescat, naturæ videlicet alterius admixtione, in quam pars aliqua nix iam transmutatur; vermes illos gigni inquit; bestiolas illas non ex igne, sed in igne produci, nec statim, sed *ἐν τῇ πύρῃ ἀνὰ τὴν αἰσθησιν*: nimirum ubi primum per plures dies materia ingesta in fornacibus, putredinem aliquam ingenti illius copia coaceruata admittere possit. ut merito supra dixerit, videri hæc putredinis omnis esse expertia; videntur enim, sed verè non sunt omnia expertia, quia sic animalia illa non producerentur; quæ cum sine coitu nascantur, necessario ex putredine gignantur: quia scilicet in materia, quam continent, putredo intercedit oriri queat, & facta putredine animalia generantur enim in ijs, quæ putrescunt animalia, ut quarto Meteoron scriptum legitur. *ἡ ἀνὰ τὸν πῦρ ἀνὰ τὴν αἰσθησιν*. propterea quod quæ segregatur caliditas,

Cap. 3.

Tex. 21.
Com. 32.

Cap. 3.

Tex. 5.

De 23.

Tex. 13.

Cap. 4.

Cap. 19.

naturalis existens, confistere facit segregare; nisi; gignitur putrescens, sed concoctum; ut tertio de Animalium Ortu admonemur; ptreo vero, ac putridum excrementum rei concoctæ est. Hinc addit Aristoteles in niue *in iis* (namque vulgata retineus lectionem libentissimè lego) vermes illos candidos, & grandiores gigni. tam enim capitis initio *villos*, & *ritas* plurimum ad horum animalium ortum conferre indicauerat; quia scilicet putredinem causas adiuvet, putredineque augeat: calidum enim & humidum dicitur duo illa in aere temperamentum; quare in Aristotele nulla est contradictio. quod enim secundo de Animalium Ortu, & secundo de Ortu, & Interitu dixit, ignem animal nullum generare, intellexit, ut se ipsum explicans secundo de Animalium Ortu pulchrè docuit, calidum, quod prolifica facit semina, non esse ignem, sed ab ignis, calorisq; ignei natura longè remotum; quare rectissimè adiecit, neq; ignem animal generare vllum, neq; in ignitis, siue humidis, siue siccis, quatenus .s. talia sunt, constitutionem fieri animalis vlli. in ignitis enim fornicibus illis generatur quidæ ea animalia, sed forsallè nò quatenus sunt ignite, neq; ignis illa generat, sed ex ingesta ab pluribus dieb' materia, atq; in aliqua sui parte putrescere oritur; quod valde est diuersum. eadèq; ratio in niue locum habet; rubescence enim aliqua ipsius parte ob vetustatem, proindeq; in aliam naturam transiente putredine facta merito vermes illi in ea nascuntur. quare ab humida materia, quæ putrescit, & quam nix, & ignis ambinet, non abest calor ille, & humor, qui ad generationem illorum animalium est necessarius; tametsi à niue, & igne abfit. quod enim nonnulli inquisit, vermiculos illos, qui in niuib' cõspiciuntur, ex terra emanasse, ipsiq; se se involuisse. item animalia illa in fornicibus ex terra metallis commixta, in qua nascuntur, erumpere; illud habet difficultatis, quòd si talis esset illorum ortus, à niue & igni potius natura duce fugerent, quàm se se his corporibus involuerent; quod alia animalia facere videmus; quòdqi; in niue, & igne posita interirent, servarentur ablata. scq; quæ inquit Aristoteles; quemadmodum & in alijs animalibus vsu venit. Hinc vero allatam penitus tolli dubitationem nemo est, qui non videat; antem enim abest, ut in bestiis illa ignis præcalcat euentum, ut contraria potius natura in eis teneat imperium: quod docere volens ac-

et Aristoteles, statim salamandram subiecit exemplum, quæ exingit ignem, inambulans per eum. uam & hoc est quod inquit *in 2^o philosophiæ*, & c. cuius sententiæ vim haud satis Theodoros videtur exp. eussisse, voluit enim dicere Philosophus nil esse mitum, si bellior illa per ignem in fornacibus saliant, & ambulent, cum in natura nõnullorum animalium constitutiones fieri contingat, quæ igne non videntur, nec absumuntur, vt salamandra manifestum facit, quæ per ignem inambulans eam extinguit, quibus ratæ non admodum, contraria omnino ratione igni resistere, perinde ac salamandram, bestiolas illas se existimasse; cum à contrario contrarium extinguitur. quibus & simul uos docuit, quæ ratione huiusmodi animalia in igne feruari potauerit, & in niæ. cum enim contraria loca excedentes habitus corrigentes animala feruant, vt ex libello de Respiratione mox aperiemus; temperamentum frigidissimum, quale eorum animalium esse patet, quæ in igne feruantur (calore nimirum ignis, & siccitate ob antipræstissimam frigidam & humidam naturam in materia illa, quæ putrescit, & ex qua oriuntur ea animalia, iustus repellente) non potest nisi maxima loci contrarietate conferuari, quod idem & de calidissimo temperamento niuis respectu eorum animalium, quæ in niue oriuntur, habet veritatem. Hinc si dimoueamur, meriti perirent; statim enim temperamentum labiret in excessum, non resiliens amplius loci contrarietate. nec obstat quidquam, quòd torpent vermes illi in niue, vt inquit Aristoteles, difficulterque moueantur, quod calido repugnat temperamento; nam id ex magnam loci contrarij frigiditatem euadere potest, cum alioqui rubeus, & candidas ille color calidum in eis arguat temperamentum. Sed hac de re alijs vberius disputabimus, interim qui plura cupit, præfertim; an hæc animalia, postquam in niue, & igne genita fuerint, in his locis nutrirî possint, videat Petrum Pomponatium in Dubitationibus super quarto Meteoron, ac postum Hientonymum Mercurialem Variarum Lectionum libro tertio, Marsiliū; Cagatū Variarum Observationum libro primo.

*Alia affertur loci libri tertij de Animalium Ortu
explicatio. Cap. 31.*

HAzcigitur (quod ad hunc locum pertinet) abstrusissimum, & primam viam monstraremus, qua ab oscitantia, & contrarietate communem omnium Præcepto-

rem defendere valeamus, item vt nostram explicationem taceamus, videlicet secundo loco verbis illis. Sed huiusmodi genus & c. nullam esse necessitatem, vt de quarto animalium genere haberi sermonem concedamus. Quod si acrius aliquis instare vellet, de quarto animalium genere verba esse intelligenda; iam & secundam aperiamus viam, qua & tueri possumus Præceptorum: sic enim fortasse verba nihilominus possunt explicari, vt nulla in Philosophi oratione appareat repugnancia. Aristotelis esse morem, vbi sese offert occasio, in Platonis dogmata vel apertè inueniri, vel certè ea tacitè reprehendere, illi faciliè uorant, qui vel leuiter in vtriusq; philosophi lectione versati fuerint. Hunc igitur esse vnum inter ceteros locum, in quo Magistri de generibus animalium, illorumq; ad singula loca & elementa ordine, ac distributione sententia redarguatur, omnino mihi persuado; tantum adest vt credam cum communi opinione, vt cum ipso dæmones hoc loco adducere velit Aristoteles. Cum enim Plato in Timæo quatuor fecerit pro elementorum numero animantium genera his verbis. Erant autem animantium genera quatuor; quorum vnum diuinum, atq; celeste: alterum penguinum atq; aerium: tertium aquatile: terrenum & pedestre quartum. Diuini generis speciem maxima ex parte faciebat ex igne, ita vt aspectu splendidissimum, & pulcherrimum esset. quanquam ad Timæi finem quatuor genera rursus enumerans animalium, homines, aues, gressibile ferarumq; genus, quartum aquatile recensere videatur, & in Epinomide quinq; enumerare, ita scribens. sed cum quinque sint corpora, ignis, & aqua, tertium aer, quartum terra, quintum æther. è singulis illorum corporum primarijs virtutibus multa, & varia animalia efficiuntur. quo loco paulò post animalium genus igni respondens & agnoscit, & recenset his verbis. Alterum animalium genus ponendum, quod etiam gignitur & cerni potest, & ignis naturæ plurimum habet. quæ tamen omnia Marcellus in Argumento de Animalibus rationalibus, & demonibus præsertim putat esse intelligenda. Cum inquam Plato quatuor animalium genera pro elementorum numero posuerit; mea sententia est, Aristotelis hoc loco esse consilium, Platoniam hanc distributionem, præsertim quod spectat ad genus igni respondens, tanquam ineptam, ac præter rationem, & quæ naturæ repugnet, inueniri; non

posset, tacitè tamen, vt plerunq; solet, reprehendere. Itaq; cum tria genera terra, aquæ, & acri proportionem respondentia, platas scilicet, aquatilia, & pedestria, non parum etiam in eis recensendis à Platone dissentiens enumerasset; sciens eundem genus quattuor igni respondens sic posuisse, vt vel celestia corpora, vel dæmones, qui in ipso igni versarènt, huiusmodi genus vellet cõstituerè; cum alioqui ipse Aristoteles volatilia hoc genus, quatenus tñ res ipsa patitur, longe verius putaret efficere, quæ admodum perspicuè in Opusculo de Respiratione declarauit, vt huiusmodi redargutionem, subdit. Quartum verò genus non his locis querere oportet & c. quo loco cum per genus quartum igni respondens, volatile genus ab Aristotele positum, non possumus intelligere, quia falsò addidisset huiusmodi genus his locis non esse querendum, cum apud nos inueniatur; restat vt sententia sit, genus autem quartum, quod sic igni respondeat, vt plants terre, aquatilia aquæ, pedestria acri, vt nonnulli ponunt, nullo pacto locis nostris esse querendum; quanquam apud nos genus aliquod secundum ordinem ignis esse asserat (quæ verba propter volatilia ab Aristotele esse dicta supra admonuimus) at verò huiusmodi quartum genus querere oportere circa Lunam; hanc enim quartum distantiam terminare, quæ elementum ignis comprehendit. At quid ex hoc Aristotelis dissentiu sequitur? an huiusmodi animalia in puro igne versantia, & ex consequenti dæmones ab eo approbati? certè meo quidè iudicio nihil minus. dicit enim Philosophus querendum esse hoc genus circa Lunam, sed non tamen dicit inueniri; multa enim alicubi queruntur, quæ frustra queruntur, cum ibi nequeant, tanquam alieno in loco quæ sita, reperiri. Itaq; perinde est ac si dixisset, genus animalium quartum sic igni respondens, vt Plato posuit, non oportet querere apud nos, & ex consequenti nec villo alio in locis; hoc. n. ex Philosophi sequi oratione, tamen si taceat Aristoteles, nihilominus res ipsa loquitur. nam cum generationis locus sit apud nos, vnde quarto Meteoron in terra, & aqua tantum gignantur, & existit animalia, cuius rei causa pulchrè ibi aperitur; si non oportet querere hoc genus quartum locis nostris, igitur neq; in loco proprio generationis animalium, igitur nullibi illud querere oportet; quoniam enim alio queratur in loco, præter eum, quæ animalium generatio est dicta,

vos, omnino incassum querri videbitur, tãquam in alieno. Hinc quasi videat hanc positionem acutissimus Philosophus, subdit circa Lunam huiusmodi genus querere oportere; quoquo enim modo circa Lunã quærat, siue supra, siue infra, frustra questum penitus videbitur: quia supra Lunam æterna, immortalia, & incorruptibilia sint animalia, eũm alioqui vns quæramus corruptibilia; infra verò, scilicet in ipso igne, animal nullum corruptibile gigni possit, ac degere, quia ob causas quarto Meteorõ allatas, ignis elementum non sit locus aptus generationi animalium. Hoc totum vt

significaret Aristoteles, dixit *ὡς τὸν οὐρανὸν* eũm enim præpositio *ὡς* possit & sub, & super significare, Plato autem cœlestia corpora, & demones ignis fecerit animalia, quorum priora supra Lunam, posteriora, sub ipsa Luna esse posuit; Aristoteles vt vtrunq; comprehenderet, hoc loquendi modo vti voluit; quod acutè contuens Theodorus, circa Lunam, interpretatus est; Trapezantius, in Luna, sed minus rectè; vetus

Interpres, in hac Luna, omnino iueptè. Sed & hoc alterum aduersus Platoniam positionem sequitur absurdum ex Philosophi oratione; si enim per hoc quartum genus cœlestia corpora ipse intellexit, igitur de genere in genus transcendit, immò plusquam de genere in genus; quod significare volens Aristoteles, dixit hoc genus quartũ lucis nostris non esse querẽdum; vos enim corruptibilium animalium genera & querimus, & ponimus, & conamus enumerare; at cœlestia corpora sunt incorruptibilia; corruptibile verò & incorruptibile plusquam genere differunt. Si verò per genus quartum intellexit demones, eadem ratio viget, si incorruptibiles eos Plato ponit; si corruptibiles, vt censuit Ioannes Grammaticus, prior ratio locum habet; lucas eũm ignis non est locus generationis animalium, vt si in eo & gignantur demones, & degant, alterius omnino rationis, ab ijs animalibus, quorum genera quærimus, esse videatur. Hiuc acutè, & prudenter concludit

Aristoteles, *ἀλλὰ τὸντο ἄλλο δὲ οὐ λόγος*.

id est vt rectè Trapezantius interpretatur. Sed de his alia ratio est. Theodorus perperam. Sed de his aliis. vetus Interpres à Nipho receptus. Sed de his alter vtique erit sermo, minus rectè. voluit enim dicere Aristoteles de hoc genere animalium, quod Plato ponit igni respondere, aliam esse omnino rationem, videlice ab ea ratione valde alienam, quæ corruptibilibus

animalibus conuenit, quorum genera in ea disputatione perquiruntur; si enim corpora cœlestia respicias, quæ animata ipse quoque ponit Aristoteles, hoc satis est per se clarũ; si demones (si illos esse ex Philosophi sententia concederemus) similiter est manifestũ; vt nullo pacto quartũ hoc animalium genus talia possint constituere. Sic ergo videmus hoc loco reiectam omnino, vel tanquam iueptã, vel tanquam impossibile, non receptam esse Platoniam positionem, si mentis acie Philosophi verba accuratè expẽdamus. Videmus rursus locum hũc in nihilo ab eis, quæ de quatuor animalium generibus libello de Respiratione traduntur, esse diuersum; eũm verba illa intermedia. *Κατὰ βέλαντα γὰρ τὴ κατὰ τὸν οὐρανὸν ἴσως τάδε*. τούτοις γὰρ δὲ τὰ ταῦτα ἀσθματὰ τῶν σωματίων. ἀλλὰ τὴ μὲν τῶν ἀπὸ τοῦτον τῶν σωματίων οὐκ ἴσως ἴσως, ἀλλὰ ἐν ἑτέρῳ τῶν σωματίων ἐστὶ γὰρ ἀπὸ, ὃ κατὰ, ὃ γὰρ κατὰ τὴν τὴν τοῦτον. quod est. Tamen si in illis aliquid esse affectet secundum ordinem ignis. Siquidem hic quartus corporũ enumeratur. at verò ignis apparet semper propriam non habens formam, sed in aliquo alio corpore; enim uero quod ignitum est, vel aer, vel fumus, vel terra esse videtur, posita sunt, quemadmodum quod admonuiamus, vt genus quartum, quod Aristoteli, volatilia constituitur, designaret, huiusque rei aliquo pacto inuenerit rationem, est eũm sententia, quartum genus igni respondens vt nouum ponuit, nostris locis, in quibus nature decreto generatio absoluitur animalium, non esse querendum; tamen si in eis aliquod genus sit (ad particulã enim vt subaudiendum esse ex superioribus γὰρ constat) quod ad ignem ordinem affectet, nempe genus volatiliũ; affectet inquam, quia non plenè, sed imperfectè, vt supra vidimus, id assequatur. & cũ dixisset hoc quartum genus ad ignem ordinem habere, adiungit, vt causam reddat, cur hoc genus quartum appellauerit. Siquidem hic quartus corporum enumeratur. si enim simplicium corporum, & elementorum quartus ignis enumeratur, iurè quarto corporum genus respondens, quartum appellabitur. Item cũ dixisset hoc genus, quod ad ignem ordinem habet, imperfectè hunc ordinem representare, vt huius rei causam pariter doceat, ita sequitur. At verò ignis apparet semper, & c. Si eũm ignis apud nos, & locis nostris formam propriam non habet, sed in materia semper est aliena; si in generationis loco purus, ac separatus ignis non est, vt tamen aquam ferè, terram, & aerem esse

esse videmus; igitur & locis nostris non erit genus animalium quartum perquirendum, quod sic puro igni respondeat, ut Plato ponit; sed sic perquirendum, quemadmodum ignis locis nostris reperitur; reperitur autem confusus & permixtus, & in materia sepe aliena, quare & imperfecte; itaque & genus quartum sic in generationis loco, tanquam proprium illi & conueniens reperitur; affectabit enim hunc ordinem potius quam verè assequatur. Tale autem esse volatilium genus Philosophum existimasse, satis supra demonstrauimus. Hæc igitur in hoc abusuissimo loco Aristoteles; de cuius vera interpretatione satis est dictum. nunc ad propolitur redeunt ad ea verba, supra ex Opusculo de Respiratione à nobis in medio posita, enarranda sermonem conuertamus; ac primum aliorum afferamus interpretationes.

Afferuntur Ephesi, D. Thomæ, Leonici, tandem interpretationes, & explicantur. Cap. 23.

Ephesius igitur in Scholijs super libello de Respiratione, quæ de quatuor animalium generibus dicta sunt, & de locis ad quæ ordinè habet, silètio inuoluens, quod attinet ad reliqua verba, dicit, excessum in animali dupliciter considerari; vel *κατὰ τὴν φύσιν* quæ *κατὰ τὴν φύσιν* est, id est secundum corporum symmetriam, notans interea Aristotelem habitus nomine hic symmetriam intellexisse; vel secundum naturam, & materiam, ex qua animal generatur, ac, ut paulò post vocare videtur, secundum crasim, mixtionemque elementorum. His positis inquit, si excessus in symmetria sit, contraria loca, & tempora contraria quærenda esse, quia feruant; si in natura, ac materia, elementorumque crasi, non esse quærenda, quia intermanant; quoniam materix excessus est secundum constitutionem animalis à principio facti; quod quidem natura ipsius est, & in hoc esse habet, substantia; consistit ipsius, ut excessum vnius trium nanciscatur elementorum; i quare si contrarius quæzatur locus, eo rampetur omnino ab eo, non seruantur. concludit ergo in excessu, qui secundum materiam est, non esse quærendam contrarium locum, sed in materix loco permanendum, secundum quam excessum animal habet, quoniam vnumquodque elementum proprias, similisque locos conferret, ac persiciat. Hinc adiungit, si idem essent materia, & ex ea proueniens habitus, ac dispositio, Empedoclis opinionè

vero simillimè fuisse; sed quoniam nō idem sunt, à veritate plurimū aberrasse; propterea quòd, ut apertissimo docet Aristoteles exemplo, si cæra humida & frigida ex illena (nam frigido coagulatur) animalis esse materia, cæra natura animal in calido, & igne positum non seruantur, sed protinus duceretur ad interitum ignis calore, & siccitate humorem & frigus corrumpe. Intellegit autem Ephesus, nisi fallor, symmetrix commoderationis; nomine hoc loco, quam Medici passim vocant complexionem: nam & symmetrix ratione bonam & malam valetudinem in animalibus considerari dicit; & hanc ipsam symmetriam facit ab elementorum crasi, & mixtione diuersam; à qua quidem crasi vult animalia symmetriam habere, quasi secundum quandam qualitate ex mixtionibus primarum qualitatū emanantem; cū nil aliud complexio sit, ut palchre definit inter ceteros Contareus Cardinalis peripateticus insignis quarto libro de Elementis quā secūda qualitas constata ex mixtionibus primarum qualitatū; qua mixtum corpus agit certa actione, & patitur certā passionē, quam certē sententiam videtur hoc loco Ephesus expremere; tamen non melaret ab ea plurimum abhorreere doctissimos viros Fernelium libro tertio de Naturali Parte Medicinæ, Valesium primo libro Cōtroueriarum; qui complexionem diuersam non esse qualitate à qualitatibus elementorum conantur aduersus Anticenuam demonstrare. Hæc igitur Ephesij interpretatio est ex græcis ipsius verbis à nobis excerpta, fusiuseque etiam explicata; quæ, ne in immensum excreseat oratio, in medium nō adducimus. D. Thomas in Commentarijs ea recipiens, ut vidimus, quæ de quatuor generibus animalium docentur tanquam vero consentanea, reliqua Philosophi verba sic accipit, ut materia, naturæque nomine passionēs naturales ex materia animalium emanantes Aristotelem velit intelligere; nomine verò habituum, ac dispositionum qualitates à continente, vel ab extrinseco aduenientes; admonens passionēs illas naturales Philosophum naturales qualitates appellasse; atque eius hæc est oratio. In prima intrelligendum est quòd quædam sunt passionēs naturales, quas habent animalia ex materia ipsorum, quæ sunt elementa; & illas vocat Philosophus qualitates naturales. Aliæ sunt qualitates mixtarum, quas habent à continente, vel ab aliquo extrinseco. & illas vocat Philosophus habi-

Cap. 2.
Cap. 6.

habitus & dispositiones. His positis inquir, sententiam esse Aristotelis, quod qualitates primo modo acceptæ, quæ causantur ex materia ipsorum animalium, sicut ex qualitatibus elementorum, & quæ, ut ipse docuit, vocantur naturales, in locis proprijs, ac similibus seruantur, corrumpuntur in contrarijs; qualitates verò secundo modo acceptæ, quas etiam vocat accidentales, & quas ab aliqua causa extrinseca causatas ponit, ideoq; adueritias, extrinsecusq; prouenientes, conseruantur in contrarijs locis, corrumpuntur in proprijs, ac similibus; ex quò & sic concludit. Si igitur omnibus corporibus materia est calidum, frigidum, humidum, siccum; manifestum est quod qualitas illorum, quæ est humida, in loco humido saluatur; quæ frigida, in frigido & c. & paulò post. In prima dicit quod dispositiones naturales, quæcunq; in sunt corporibus ex suis principijs materialibus, tales sunt, quales sunt dispositiones loci naturalis, in quo est corpus; ut qualitas naturalis eorum, quæ sunt aquæ, quam habent ex sua materia, est humida; terræ frigida, aeris calida, & humida; & in illo loco per consequens saluantur. sed qualitates accidentales, quæ excedunt in caliditate, in frigido loco saluantur; loci enim reducitur ad proportionem. Verba autem Philosophi illa, quæ aliquaputulum videntur habere obscuritatis. Hoc quidem igitur oportet querere in locis proprijs vniuersisq; materię secundum permutationem communis temporis & c. sic accipit, perinde ac corollarium iusserant; cum enim superius iam sit positum, qualitates animalium similes esse suis locis naturalibus, vult ex hoc fundamētum Philosophum inferre, animalium, mixtorumq; qualitates naturales quales sunt, ex naturalium locorum dispositione querendum esse, ac iudicandum, nimirum quod tales sint, ac oriuntur, quales locorum existunt qualitates secundum permutationem; adeò ut si loci qualitates per commune tempus mutationem recipiant, naturales quoq; loci qualitates permuantur. Hec autem ut ex suo sensu de prompta videantur, ipsissima verba recitare oportet. Infert, inquit, corollarium & est. iam dictum est quod qualitates animalium consimiles sunt suis locis naturalibus. infert ex hoc, quod quales sunt qualitates naturales corporum mixtorum, oportet querere ex dispositione locorum naturalium; tales enim sunt, quales qualitates locorum secundum per-

mutationem; ita quod si mutantur qualitates loci per tempus commune, mutantur qualitates naturales loci. Non sic autem est de qualitatibus accidentalibus, quia tales saluantur in locis contrarijs: sunt enim contrariæ locis naturalibus; sed naturales impossibile est contrarias esse. Hec D. Thomas; quibus apertissimè ponit Philosophum adductis verbis de qualitatibus naturalibus sermonem habere locorum, & animalium, non de accidentalibus; hæc ipsas naturales locorum qualitates asserere secundum permutationem communis temporis permittit; hiq; mutatis naturalibus etiam animalium qualitates permutatione recipere. Leonicus parit Ephefium, parit D. Thomam in sua interpretatione mihi sequi videtur, partim vtriusq; aduersari: excessum enim duplicè facit cum Ephefio, sed tamen alium vocat naturalem, alium accidentalem cum D. Thoma; accidentalem excessum hunc dicens habitudinem à Philosopho vocari, seu accidentalem quandam corporibus aduenientem qualitatem; quod ante illum posuit D. Thomas. At contra dissentit ab Ephefio, quod symmetriam naturalem corporum complexionem interpretans; nam & hoc verbis illis videtur mihi voluisse. Et à symmetria, naturali; complexionis modo exire quodam tenus & c. hanc tamen symmetriam, & complexionem à natura ac materia animalium vobis distinguat; cum Ephefius eam perpetuò, viderimus, naturæ ac materię opposuerit; & quod habitum, dispositionemq; vocat Aristoteles, voluerit significare. Rursus D. Thomam deserit in eo, quod qualitates accidentales, harumq; excessus, quos complexionis inquit superare, non vult ab extrinseco causam habere, sed potius ab intrinseco. cum itaq; posuerit duplicem hunc excessum Leonicus, alteram naturalem corporum per quem composita sunt illa, & à sui exordio, ut ipse inquit, aliquantulum elementorum ceperunt præminentiam; aliam accidentalem, qui animalium complexionis exsuperat; inquit priorem excessum à similibus, proprijsq; locis; & temporum constitutionibus seruari, à contrarijs interiri; posteriorem è contra à similibus periri, à contrarijs conseruari. Iandunus in Questionibus super hoc Opusculo D. ferè Thomam sequens, qualitatesq; naturales commemorans, & accidentales; ac naturales quidem esse dicens, quæ ex prima commixtione qualitatum elementorum in mixto oriuntur, & mixti formam in mixto cō-

sequuntur; accidentales verò, quæ in mixto introducentur ab extrinseco, vt ex labore, continentis temperie, cibis, ac similibus; arbitratus est qualitates naturales à simili seruari, accidentales à contrario; quia naturales sūt instrumentum formæ mixti; ideoq; secundum mixti exigentiam agentes, vt ipse loquitur, illud seruent; accidentales verò, quia tale non sūt instrumentum, mixti complexionem conficiuntur. Hæc ille; qui postea huiusmodi naturales, accidentalesq; qualitates eiusdē esse rationis, ac speciei ponit, & eisdem subiecto, sed differre ratione accidentali. Hæc sunt aliorum, quos viderim, super hunc Aristotelis locum interpretationes; quarum veritatem nonne superest vt iustis ponderibus examinemus.

Quæ nam harum interpretationum sit verior, expenditur. Cap. 23.

EX his omnibus enatratis interpretationibus mihi quidem multis partibus probabilior videtur Ephesiana; quæ pertinet ad illud, quod de excessibus naturæ, ac mixtionis, & symmetrie dicit, duplicē excessum faciēs, acutissimē mentē vidit Preceptoris. Nam Aristoteles perspicuē naturam, ac materiæ habitibus, & dispositionibus opposuit; ac naturæ nomine substantiam intelligit, & essentiam animalis; siquidem inquit, non esse idem materiam animalium, ex qua est vnumquodq; & habitus ac dispositiones ipsius. itaq; rectissimē Ephesius, quoniam substantia non habet contrarium, vt sæpē docuit Aristoteles, contrarietatem hanc, quæ in natura, & materia consideratur, accipit ab excessu, qui ex crasi mixtionē; oritur elementorum, quæ animal constituunt; videlicet ab eorū qualitibus; nam sic contingit substantiæ substantiæ contrariam esse, vt secundo de Orto, & luterio admonemur. neq; enim ignis quā ignis, neq; terra quā terra apta sunt agere, vel perire, sed quatenus in ipsa sit inest contrarietas, vt pulcherrimē in libro de Sensu & Sensibili docuit Aristoteles. Vnde in qualitatibus sumpta hac ratione contrarietas, perinde est ac si in substantia somatur; quo modo locum ipsum locato; ac anali similem esse oportere, si conferuari debet, dicit Aristoteles. ac ratio quidē aperta est; materiam enim impossibile est, vt idem inquit, loco esse contrariam; quoniam sic necessariò periret animal à loci qualitatibus cōtrarij, vt si ex cera, &

glacie constitutam in calido loco ponere-tur, & quod idem est mixtum aqueum in igne; conringere enim sic ingentem fieri mutationem, vt pulchrē significabat citato loco Theophrastus; scilicet ad eam contrarietatem, quæ substantiam respicit vtriusq; qualitatis ratione; vnde vt substantia ipsa pereat, & corrumpatur omnino est necesse. Verum nec tantū in excessus huius, qui ad materiā refertur, natura explicanda Aristotelis mētē attigisse mihi Ephesius videtur; sed etiam & in alterius excessus aperienda proprietate, quem symmetrie, idest complexionis, vt vidimus, excessum eleganter appellat; Philosophus enim habitum ac dispositionum nomine sine ulla debitatione animalium intellexit hoc loco complexionem; quam scitē propterea Problem. sectione decimaquarta naturam videtur appellasse; scribens, vt supra vidimus, naturas locis esse contrarias. quod non nisi de habitibus & dispositionibus intelligi potest; ac de natura, quatenus habitus designat, ac dispositiones. cum, si eam, quatenus materiam animalis significat, accipiamus, locis contrariam esse sit impossibile, vt hic etiam manifestē concludit Aristoteles: complexio nāq; à Veteribus, & præsertim ab Hippocrate maximē proprio significata, si Galeno in tertium sectum Aphorism. credimus, natura dicebatur. à nomine tamen naturæ hoc loco visus est Aristoteles de habitibus loquens abhorretere; quoniam natura apud ipsum maximē propriē substantiam dicit, ac formam & materiam, vt secundo Physicorum, & primo de Partibus Animalium habemus. Vnde cum habitum & complexionem à materia distinguere vellet, vt id apertius ageret, naturæ nomen, vt erat consentaneum, materię non dispositionibus, & habitibus im-pertitus est; per dispositiones & habitus symmetriam intelligens, vt Ephesius dixit verbis illis. *εὐκταρῶν ὁμοῦ ἐστὶν ἡ συμμετρία* habitum vocauit. quam profectō symmetriam cum ipse dicat ex tali elementorum mixtione resultare, sanè nil aliud ipsam facit quā complexionem, vt supra asseruimus. Erit igitur, vt multa in pauca conferamus; Aristotelis hoc loco sententia; & excessum materię, qui in primis animalis constitutione fit, quoniam in ipsius ortu, ac formatione necesse est, vt vni ex quatuor elementis excedat non solum quantitate, sed etiam virtute quōdā; vt acutē decimo Methaph. docebat Auerroes, mixtum æqualiter ex elementis dici non potest,

Prob. 8.
¶ 16.

Aphor. 2.

Tex. 12.
¶ 21.
Cap. 1.

Tex. 49.

Cap. 4.

Com. 23.

potest, sed necesse est eorum alterum prædominari, erit inquam Philosophi sententia, excessum hunc materiam semper loco simili & elemento egere ad sui conseruationem: quem locum pulchre Ephesus locum materiam appellauit; ita ut si aqua præualer, in aqua animal locari oporteat; si dominatur terra, lo ipsa terra; aut saltem ad hæc elementa ordinem habere. & sic de cæteris rationemq; Ephesus adducit, quoniam animalis essentia in hoc excessu cõsistit, cum ita à natura sit constitutum, ut illud in ipso elementum excedere debeat. quare si in contrario loco, & elemento coõstituitur, ideoque remittitur excessus, dissoluetur omnino ipsius substantia. excessum vero symmetria, idest complexionis, & habitus semper locum contrarium exposcere, cuius contrarietate, ut Philosophus inquit, excedentes qualitates coerceantur: quod animali non solum non potest interitum asserre, quia in ipsis qualitatibus, & habitibus non in materia eũ contrarietas, sed illud omnino seruat; ut potest quod ob excessum in morbosam affectionem sit abiectum, ulsi moderatio intercedat.

D. Thomas, Leonici, Ianduni interpretationes
resoluntur. Cap. 24.

Hinc verò apertissimum est D. Thomæ, ac Ianduni sententiam ab Aristotelis mente prorsus esse alienam; præsertim ea parte, qua volunt, habituum dispositionumq; nomine accidentales qualitates; ac passionis esse intelligendas extrinsecus animalis aduenientes; cum de his tanquam cæco casu contingentibus, ac sine ordine nullum habeat in præfenti disputatione verbum Aristoteles; qui de habitibus, ac dispositionibus tanquam de habentibus intrinsecas, ac certas in animali causas, mixturem videlicet elementorum, locutus est, ex quo & hos habitus, ut supra tetigimus, naturas etiam aliquando appellauit; & Ephesus ipso consentiens symmetrias, & in symmetrijs excessus; volens ab intrinsecis animalis principiis ortum ducere. Vnde magna est æquiuocatio. quas enim illi naturales vocant qualitates ex materialibus principiis emanantes (qua in re Leonici quoque lapsos videtur) eæ profecto sunt, quas Philosophus dicit habitus, ac dispositiones. itaq; contra ipsius mentem ad materiam excessum illas referunt; & simili loco statuunt indigere, ut seruentur: cum enim complexio ex principiorum materia-

lium, ac primarum qualitatum commixtione oriatur, huiusmodi naturales qualitates, quia hinc ex illorum sententia ortum habent, necessariiò ipsam designabunt complexionem; ac excedens habitus, & complexio contrario loco opus habet, quem admodum inquit Aristoteles, ut seruetur, nequaquam simili, ut ipsi volunt. Est peculiare illud in D. Thomæ interpretatione considerandum, quod inquit, qualitates accidentales, quæ excedunt exempli gratia in caliditate, in frigido loco seruari nisi enim aggregatum (ut ita loquar) intelligat qualitarum, quod est complexio; quod tamen non potest intelligere, quia deforsis vult has accidentales qualitates accedere; non video quo pacto à contrario loco salutem recipiant. Enimvero seruetur quiddam à contrario complexio, & temperamentum quatenus refertur in sanitatem, ut supra dicebamus, quia trahitur ad moderationem, sed non qualitas in eo excedens, vel, ut verius dicam, qualitatibus excessus; qui contrarij vi, & actione potius tollitur, & aboleatur: calidum enim excedens à frigido cortumpitur. Sed & hoc etiam alterum mihi negotium facessit, quod adiungit D. Thomas, naturales qualitates secundum permutationes communis temporis permurari: cum enim ipse intelligat naturalium qualitatum nomine quod materiam, naturamq; vocauit Aristoteles, hæc mutatione temporum (siquidem per commune tempus Aristoteles temporum anni mutationes designauit) oequit vllam recipere mutationem; ceteroqui aqua desineret esse aqua, terra, terra; & sic de cæteris. quod si per qualitatem naturalem, complexionis ipsam intelligamus, iam & mutatione temporum ipsam permurari, & alterari facile concedam. De Ianduno quàm longè deseciscat à veritate, facile est ex superioribus iudicium; quidum addit naturales, accidentalesq; qualitates eiusdem esse rationis, ac speciei, eisdemq; subiecto, sed differre ratione accidentali; non tàm veram harum qualitatum differentiam tradere videtur, quàm confugere ad quasdam obscuras locutiones; ut iam non ratione pugnet, sed artificio. In Leonico infiguem illud habet meo quidem iudicio difficultatem, quod ipse in materiam excessu, ut seruetur, non solum loci, sed temporum etiam requirere videtur similitudinem, tanquam rem omnino necessariam: ita enim scribit. Naturales enim corporum excessus, per quos composita sunt illa, & à sui exordio aliqua

- 13) trum elementorum ceperunt præmiuen-
 14) tiam, à similibus profectò locis, ac tempo-
 15) rum constitutionibus conferuntur; à con-
 16) trarijs autem interminuntur. cuiusmodi tẽ-
 porum anni, quatenus talia sunt & confi-
 derantur, mutati constitutioneq; contraria
 nullo pacto substantiæ, naturæ, materiæq;
 sic opponitur, & aduersatur, ut possit illa
 perimete; temporum nanq; anni tempera-
 tio, & in temperatione contrarietas oppo-
 nitur animali non secundum eam contra-
 rietatem, quæ in substantia est, prout sub-
 stantiæ contingit habere cõtrarium; sed se-
 cundum eam contrarietatem, quæ in habi-
 tibus, ac dispositionibus animalis repeti-
 tur; videlicet in ipsa complexione. propte-
 rea diuinus Præceptor de temporibus anni
 in ea tantum contrarietate, quæ ad habitus
 refertur, mentionem fecit; in altera nequa-
 17) quam dixit eum. Habitũ enim excessus
 18) habet loca cõtraria & anni tempora cõ-
 19) seruant; natura autem in proprijs maximè
 20) seruabitur locis. quibus verbis, ut patet,
 eam de contrarietate, ac similitudine ad ha-
 bitum loquitur, tempora anni recenser;
 eam de similitudine, & cõtrarietate ad ma-
 teriam, ac naturam; loca solummodo non
 tempora. quare tantum abest, ut temporũ
 similis constitutio ad materiæ conseruationem
 sit necessaria, ut contrariam querend-
 am ad salutem animalis, si habitus excede-
 ns sit, præcipiat Aristoteles, sed tamen
 loci seruare similitudine: sic enim scribit.
 21) Habitus autem, qui quidem excedentes sũt
 22) caliditate in frigido, qui autem frigidita-
 23) te in calido positi seruantur magis; reducit
 enim ad mensuram locus habitus excessum.
 24) Hoc igitur oportet querere in locis pro-
 25) prijs vniuscuiusq; materiæ, & secundum
 26) permutationes communis temporis anni;
 27) habitus enim contingit locis contrarios ef-
 28) fe, naturam autem impossibile. Hæc ille;
 quibus nos perspicuè admonet, contrarie-
 tatem ad excedens habitus esse in proprijs
 locis querendam, & iuxta temporum
 mutationes; nimirum quia eiusdem loci al-
 lia pars alia pro vario positu, ac situs ad
 cælum conditione frigidior esse possit, vel
 calidior. quo sensu dicebat octauo Histo-
 riarum Aristoteles, animalũ plethra; sedes
 mutare, vt moram æstate locis frigidis,
 hyeme tepidis trahant; ut pisces, qui ab al-
 to ad litus descendunt, & contra de litto-
 re in altum fugientes exuperantias frigo-
 ris, & caliditatis; & plerq; aves, quæ mo-
 dò campestris, modò montana loca petunt;
 nec tantum inquam locum sibi materiæ ra-

tione proprium, & similem desecunt, vide-
 licet aquam, & aerem, ac terram. quæ pro-
 fectò animalia, si contrarietatem hanc in
 loco querere alieno, videlicet pisces in
 aere, vel terra, aues in aqua, statim periret.
 Sic ergo videmus, locum, quatenus dicie
 elementum, ac materiæ respondet, semper
 esse similem oportere, tamen in alia atq; al-
 lia ipsius parte versetur animal, & degat;
 quatenus verò ambieutis aeris qualitati-
 bus, & quatuor anni temporum tempera-
 mento informatur, posse etiam esse con-
 trarium; qui etiam & debere: proinde
 excessum, qui in materia est, proprium, ac
 similem locum perpetuò requirere, ut cõ-
 seruetur, simile tempus nequaquam; quia
 non sit necessarium, secus quàm arbitrabatur
 Leonicus, ad sui conseruationem, quod
 quidem si verum esset, temporis constitutio
 contraria animal perimeret; quoniam
 cõtrarietas, quæ materiam respicit, vt ceræ,
 glaciæq; exemplo docuit Aristoteles, ani-
 mal corrumpit, quod certè non solum ve-
 tum non est, sed è contra, ut Aristoteles in-
 quit, sensusq; ipse probat non ratio tan-
 tum, contraria tempora animal seruare ha-
 bitum excessum moderantes.

*Quæ aduersus Leonicum dicta sunt, vterius com-
 probantur. Iuxta accepta fundamenta ad
 propositam questionem responde-
 tur. Cap. 35.*

HOC totum, quod dicimus, aded verũ
 est, vt si temporis constitutio mate-
 riam aliquando respiciat, iam non vt tem-
 pus annuaq; mutatio, sed vt locus, ac regio
 concurret, regionisq; induat naturam.
 quod pulchrè demonstrauit Aristoteles pri-
 ma scctione Problematum; vbi querens, Prob. 32.
 cur insalubris, grauiusq; annus fiat, in quo
 rubetorum ranarum copia oriatur, ita re-
 spondet ad questionem. An res vnaquæq;
 loco suæ naturæ idoneo abundare solita est?
 itaq; eiusmodi animalium genus, cum
 natura humidum sit, humidum, pluuium.
 q; annum ob eam ipsam causam indicat.
 Hæc ille; qui cum vultum verbum appo-
 nat, vel immutat suæ magno artificio,
 cum grauem annum posuisset, qui nil al-
 liud est quàm ipsa quatuor tempora,
 Χρὸν postea, scilicet locum ac regionem
 eius vice repetens, & mox vice τῶν Χρῶν
 pluuium annum & humidum, satis perspi-
 cuè docuit, annum ipsum hac in re vim re-
 gionis referre, & tanquam locum concur-
 rere, ac sanè rectissime; naturam enim

respicit, sentiet elementum aequum, ac humidum redundans in ortu illorum animalium; quod ad locum pertinere in Opusculo de Respiratione declaravit. cur enim si id non est, non dixit Aristoteles, vnumquodque in tempore suę naturę idoneo abundare? sic enim, cum annus tempus sit, dicere debebat. non igitur sine magna causę temporis loco regionem usurpavit: consideravit enim, ut diximus, hanc aerem non tanquam tempus anni habitus respicere, ac dispositiones illorum animalium, quo pacto contrarij habere debet rationem, sed tanquam locum similem ad ortum illorum consistere, & ad materiam. quod etiam primo libro de Plantarum causis Theophrastus impulsi, ut aerem cum loco, quasi idem essent, cõnungeret dixit etiam: Ob aerem, & omnino ob loca. quod sane adhibuit non ideo addidit mexistentia, quia loca quoque in aere est: vel quia terra quoque locus non solum propter intentiones qualitates, sed etiam propter caliginis talis est, ut scilicet genero placeat: quod postremum semper verum esse nequit: cum aut tempora dicens, loci interni qualitatibus possit esse contrarius: primum nihil docet, tanquam nimis uniuersale. verum addicte Theophrastus. & omnino loca. quoniam aerem ibi considerabat, quatenus ad materiam plantarum, ortumque conferbat; ac nutritionem. ex quo & subdit, regiones quasdam naturam arboris suscepta seruire possent. quo pacto aerem loci naturam inducere iam explicauimus; ut hac etiam ratione ipsa anni tempora considerata & tanquam similia aliquando concurrere, & loci naturam representare dici debeant. quo scilicet primo de Plantarum causis scriptum video, ut tempus esse omnium vniuersissimum, & secundissimum, ideoque summę aptum germinationi; ut potest quod humidum calidumque natura existens vitalibus principijs respondeat. item libro tertio loca ipsa suę ratione nature diuidi, & diuersis temporibus tribui licere. ex quibus sane omnibus latissimè pater, si annum tempus & aer cum loco consentit, si cum substantia, materiaque habet similitudinem, iam non ut varias dicit, contrariasque anni mutationes id efficere, sed omnino ut particularem temperationem, ab annuique mutationibus diuersam naturas, loci subire rationem. quo modo *in libro de vita*, & *in libro de vita* in libris de Plantarum causis coniungit Theophrastus; ut similes temporum constitutiones, quatenus tempora sunt, ad materiam

excessum consensuandum non sit necessaria, veluti aduersus Leonicum dicebamus. Verum his ita explicatis quid de locis ipsis, & temporibus anni sentiendum sit, quo modo similitudinis, contrarietatisque ratione ad efformandum, & conservandumque animal concurrant, latissimè patet: si enim substantiam ipsam respicias, ac materiam, materięque excessum, similitudo in loco semper est necessaria, quin etiam & in nutrimento siquidem, ut passim clamat Aristoteles, ex ipsa dem nutriamur, ex quibus sumus: si excedentes habitus, ac dispositiones, locorum, temporumque contrarietates perperam essent, necessaria ad salutem. Hanc fortasse quoque consilio primo Aphorismi secundo dixit Hippocrates, quod tantopere Medici torquet, facile intelligimus: respicit enim alimentam, materiamque, quam in pueris maximè talem seruare oportet, quod idem considerasse Galenum arbitror; cum dixit, siccos cibos siccis, humidos humidis conferre: ut enim perbellè octavo de Historiæ Animalium docet Aristoteles, tibi differunt possimum ratione materię, ex qua ipsi, quę aluntur, animantia consistunt. incrementum enim quibusque secundum naturam ex eadem, quę constituerint, materia sit: quod autem secundum naturam est, id sicut contingit ex quo, ut idem pulchrè admodum subiungit, cibi, quem perunt, ratione animantia locis distincta degant, & alia aquatilia, alia terrestria euadunt: pro materię enim predominantis excessu vel terrestria sunt, vel aquatilia: ac verò pro materię ratione cibum similem querunt animalia. quod quidem utrunque sic dinine, ut ferè solet omnia, citato loco Aristoteles aperuit. Itaque terrestre etiam, & aquatile esse modo utroque predicto parte animalis exigua immutata potest; ut alia terrestria, alia aquatilia procreantur; & alia vitam simplicem agant, alia ambigam; propterea quod generatione suę constitutionis materia tali participaret, qualem sibi in cibo assumunt. charum enim cuiusque suauemque est, quod per naturam habetur, ut superius diximus. Hinc cum animalia per locorum differentias diuidit Aristoteles, ac secundum vitę differentias, simul cum temperamento corporis, cuius nomine materiam, materięque redudantiam intelligit, vitum coniungit, ac roissimè quidem, quoniam vitus, ac nutrimentum substantiam respicit animalis, ut secundo de Anima ipse demonstrauit.

Aph. 16.

Cap. 1.

T. 1. 10.

Tex. 47.

Quædam tollitur dubitatio. Cap. 26. xi

Nec verò veritatem hanc turbat, quod hæc, quæ dicimus in animalibus, quæ genere differunt, locum habere videantur; videlicet in aquatilibus, terrestribus, ac volatilibus: enimvero similis est, si quis accuratè intueatur, in omnibus quodammodo ratio; cum eadem sit proportio generis ad genus, speciei ad speciem, & individui ad individuum; tanetli individuum ab eo, quod speciei proprium est, species ab eo quod generis, recedere nequeat. Itaque; sicuti quoad materiam, non solum quoad complexionem aliud alio humidius, vel siccus, frigidius, vel calidius animalium, ita & species, & individuum, ut quæ redōdantis materiz ratione illis conveniunt, & substantiam respicere, & similitudinem requirere in loco videatur. ad quam profectō substantiam, ac materiam in individua redundantem, non ad complexionem animi par est Galenum intendisse, cum dixit, humidas naturas humidis cibis, siccis siccis esse nutriendas, quo etiam sensu sic ab eo sexto libro de Tuenda Sanitate scriptum video.

Porro apta sunt humidis quidem humida, & siccis sicca. Nutritio enim sit, cum is, qui nutrit, cibis, corpori, quod alit, assimilatur. citius autem assimilantur sicca siccis, & humida humidis. cibi enim facit mentionem, ac nutrimenti, quod, ut vidimus, substantiam materiamque respicit animalia. ex quo & paulò post diversis animalibus diversa scribit esse alimenta; sicuti & sine ulla dubitatione, nisi hallucinor, ad materiz in speciebus non in generibus excessum respexit libro nouo de Historia Animalium Aristoteles verbis illis. Omnia verò cum nautia, cum stabilia locis eisdem, quibus orta sint, aut similibus degunt: suos enim quibusque cibis in ijs est. loquitur enim de piscibus, quos degere in locis, in quibus geniti sunt, vel similibus propter cibi similitudinem docet.

Veram autem qualitas, quæ materiam designat, eadem sit cum complexionis qualitate, an non; cum libello de Respiratione dixerit Aristoteles, non esse idem materiam, ex qua est animal, & materiz habitus ac dispositiones; quomodo siccitate exempli gratia redundans corpus materiz ratione, pariterque complexionis ex una parte simile ad sui salutem requirit, videlicet propter materiam, ex alia contrarium, videlicet propter excedentem in complexione qualitatē; & vtrum, dum vtriusque opitu-

lari volumus, vtrique cedamus, vel non; alio loco disputabimus; neque enim omnia hic congerere consilium est, sed ea tantum pertractare, quæ ad nostrum sunt institutum necessaria. quare ad propositum redeamus, dummodo tamen hic lectorem admonuerimus, hanc inter materiam, & habitus ipsius differentiam multò antea secundo scito Aphorismorum Hippocrate indicasse, cum naturæ habitum adiungeret.

quo loco naturæ nomine non complexionē cum Galeno, sed materiam ipsam, naturamque animalis satius erit interpretari habitus verò nomine dispositiones ipsius, videlicet ipsam complexionem intelligere. quam profectō inter materiam, ac ipsius dispositiones differentiam Medicos omnes tenere, & accuratè observare necesse est, nisi in plerisque locis à veritate velint aberrare.

cuius rei Argenterius primo libro de Officijs Medici testis est locupletissimus, qui ut probaret, conservationem fieri à simili, ita scribens. siquidem calidiora animalia in locis calidioribus, ut leones in Africa; frigidiora in frigidioribus, sicuti pisces in aqua, optimè degunt, & conservantur. distinctionis huius ignoratio ne sedisimè lapsus est; non videns longè alia ratione pisces in aqua esse ex sententia Præceptoris à natura collocatos, quam leones in locis terræ genitos calidioribus; cum pisces propter materiz in humiditate & frigiditate redundantiā, non propter habitum dispositionemque frigidiorē, ut in Opusculo de Respiratione habemus, versari in aqua sit necesse. ut præteream leones non in Africa tantum, sed in Europa quoque inueniri, videlicet in locis quoque frigidioribus; ut sexto Historiarum monet Aristoteles.

Rursus quo modo temporum, locorumque contrarietas sit necessaria ad conservationem. tollitur ex Hippocratis, et Aristotelis dictis omnis contraditio. pulcherrimus ex Problematis locus explicatur. *Cap. 27.*

Quod si excedentes habitus, ac dispositiones consideremus; iam quia & locorum, & temporum contrarietas ad conservationem sit necessaria, ut superius monuimus, rectissime ab Hippocrate, Galeno, & Aristotele proditum videmus, similia tempora & loca perimere, non conservare, vnde in eorum dictis, ac præsertim in Aristotele.

Cap. 27.

Quod si excedentes habitus, ac dispositiones consideremus; iam quia & locorum, & temporum contrarietas ad conservationem sit necessaria, ut superius monuimus, rectissime ab Hippocrate, Galeno, & Aristotele proditum videmus, similia tempora & loca perimere, non conservare, vnde in eorum dictis, ac præsertim in Aristotele.

4p6. 34.

Cap. 4.

Cap. 13.

Cap. 31.

80.

flotell's oratione nulla est contrarietas; qui in Problematis habitus, ac dispositiones huiusmodi ob oculos habens, similem corporis statum ijs, qui bene valent, perniciem asserre, quia intendat augetur; excedentem qualitatem, ac ad maiorem ducat excessum, affirmat: siquidem hoc est, quod Problemate tertio primæ Sectionis asseruit verbis illis, de crasi loquens ac temperamento.

- *ἡ δὲ γὰρ τὴν ἀνισορροπίαν, ἢ ἀνισορροπίαν, ἢ τὴν ἀνισορροπίαν. id est, ut nos interpretamur, vna enim cum similibus temporibus, & ætatibus, & locis augetur; & quod idem est, ac paulò supra ipse aperte significauit, soluitur, & corrumpitur. augetur enim qualitas consentiens à temporibus similibus, ac locis, & quod in idem redit, intenditur necessarium; cum verò intenditur, & augetur, degenerat in morbum, ac perimit, quia soluit temperamentum; nam & sic ipse paulò supra dixit, Intendit sanè, atque interimit. At Theodorus ita transtulit. Quippe quod (scilicet temperamentum) non nisi temporum, ætatum, locorumque statu idoneo aptum fit augeri, seuarique. Ceterum dixerat Aristoteles paulò supra, qui bene valent, in temporum mutationibus ægrotare, quoniam soluitur ac mutationem, temperationemque superuenientem corporis complexio, & temperamentum; quod quidem in se deperdebat, quò iam erat supra ab eo positum, excedenti qualitati, quæ morbum creat, simile temporis superueniens temperamentum, intendere, ac perimere; itaque cum dixisset, *ἡ δὲ γὰρ τὴν ἀνισορροπίαν*, scilicet ob eandem causam eos, qui bene valent, in temporum mutationibus ægrotare, quoniam tempus, in quod fit mutatio, soluit complexionem; vt explicat eadem ratione fieri solutionem hanc, & proinde morbum in sano corpore, quæ & interitum in ægroto effici declarauerat, proposita verba subdit, Inquiens, *ἡ δὲ γὰρ τὴν ἀνισορροπίαν*, & c. quæ, vt particula, *γὰρ*, ostendit, causæ explicat, & reddunt, cur in mutationibus temporum ideo, qui bene valent, ægrotent, quia mutatio soluit temperamentum. quæ profectò causa superioribus consentiēs talis est, quòd similibus temporibus, ætatibus, ac locis augetur, intenditurque temperamentum ipsum, videlicet similis superuenienti temporis qualitas, quæ in temperamento existit, ac proinde soluitur. ætatum enim, ac locorum mutationes alicuius temporis mutationes sunt, vt idem eodem problemate paulò infra admonet. Vnde & vox *ἀνισορροπίαν* hoc loco similitudinem de-*

signabit, cum sic argumentetur, vt video, Aristoteles. simile temperamentum temporis superueniens temperamentum ipsum corporis soluit; at in mutationibus simile tempus superuenit; igitur & temperamentum corporis soluit; ducit enim simile tempus, ac trahit illud in similem qualitatem, vt infra Problemate vndecimo admonetur; & si iam similis viget qualitas, trahit illam ad excessum. est enim morbus, vt hoc loco idem admonet, primarum qualitarum excessus; sanitas verò earundem æqualitas, ex quò & pulchrè tertio Topicorum scriptum legimus, sanitatem viribus corporis, & eiusdem pulchritudini esse anteponendam, quoniam illa sit in humidis, & ficis, in calidis & frigidis, ac omnino in his, ex quibus animal constat; hæc verò in posterioribus. Et septimo Naturalis Auscultationis calidorum, & frigidorum quandam esse commensurationem, aut eorum, quæ fune intra, aut ad continens. itaque dum bene valet corpus, non debet augeri temperamentum, sed permanere in eodem statu, & qualitate; ita enim ducitur ad excessum, quòd verò in mutatione tempus simile superueniat, quòd æqualitatem, proindeque sanitatem tollere possit, inde patet, quoniam omnis mutatio fit in contrarium, & hæc est natura mutationis; at præcedens tempus corpus in æqualitate conferuabat, & proinde sanum; itaque superueniens, quia contrarium sit, vim habebit æqualitatem dissoluendi. at non potest soluere, in proposito, nisi ducat ad excessum; sic enim tollit ipsam æqualitatem; non potest ad excessum ducere, nisi simile existat. vt hinc videre liceat quo modo simile, quo modo contrarium, tempus quod succedit, vocari possit; est enim contrarium sanitati, sed simile qualitati, quam ducit ad excessum.

Quæ aduersus Galenum dicta sunt, plenius confirmantur. Cap. 28.

Sed videre mihi videor quid hominem sefellit: vox enim illa, *ἀνισορροπίαν*, ferè salutem videtur indicare. cum enim non solum simile, sed familiare, & ad naturam accommodatum designet; quod tale est, non videtur noxam ullam asserre posse: vt hæc de causa tempus simile, quòd ducet ad excessum nocet, non possit *ἀνισορροπίαν* appellari. quòd fortasse Theodorus impie, vt verbum *ἀνισορροπίαν* hoc loco non solum augeri, sed seuari interpretaretur; tempora enim, loca, &

Cap. 10.

Tex. 17.

ca, & cibos, ac reliqua, quæ sua similitudine seruant animal, & materiam, *νομία* vocat. Verum considerandum illi erat, etiam quod *νόμος* Græci appellant, idest idoneum, conueniens, familiare, interdum exitio esse, si excedat; vt non sit necesse semper asserere vtilitatem. quod Theophrastus est sexto libro de Plantarum causis ita scribens, *νόμος γὰρ τῶν ζώων ὁμαρτάνει, αἰ μὲν τῶν ὑγιεινῶν.* idest vt Theodorus.

Cap. 5.

Nulla enim res conueniens corrumpere potest, nisi suo excessu, ex quò & idem Auctor libro præcedenti, in τὴν ἰσχυρίαν τῶν ὁμοίων, idest in conuenientibus corruptiones agnosceat: nimirum si immodica, aut vehementia, aut nimis pestifera exhibeantur, quemadmodum pulchre ipse explicat.

Cap. 11.

¶ 17.

vt iusta de causa scripserit Aristoteles, conueniens alioqui tempus, ætatem, & locum conuenientem, complexionem ipsam intrudere, augere, ac perimere posse, si excedant; quoniam in rebus alioquin & conuenientibus, & vtilibus lateat perniciēs, si præter modum eorum fuerit usus. præterquamquod huiusmodi vox, vt supra ex libello de Respiratione ostendimus, nil amplius quam *ἴσχυρις*, idest simile in qualitate non semel Aristoteli significat, sicuti & e contra τὸ ἴσχυρις idem quod τὸ ἰσχυρὸν Theophrasto aliquando video significare; vt libro primo de Plantarum Causis verbis illis.

Cap. 13.

Cap. 27.

αἱ γὰρ πότῃ γὰρ αὐτῶν, αὐτῶν ὑπερβολῶν, αὐτῶν ἐνδεῶν ἁπλῶς τὸ ἰσχυρὸν, διὰ τὸ ἴσχυρις. idest. neque enim gignere, neque bene alere, neque seruare contrarium aptum est, sed simile. quid enim Aristoteli, ac Theophrasto *ἰσχυρις* magis, quam quod generat animal, bene nutrit, ac seruat? quare nemini dubium esse debet, etiam τὸ ἰσχυρὸν interdum quod τὸ ἰσχυρὸν valere, amplius nihil. quod etiam hic Problematum locus docet apertissimè; vnde & *ἰσχυρις* dici potest locus, & tempus, tamen si sua similitudine noxam afferant: quo modo ad habitus vox ipsa refertur, & ad dispositiones: est enim docere secundo libro de Plantarum Causis Theophrasto duplex τὸ ἰσχυρὸν, idest naturæ, & quod refertur ad robur, & facultatem, dixeris clarius materiam, & dispositionem. Non debuit igitur nostra sententia Theodorus vocem hanc idoneum hoc loco interpretari, quoniam tempus contrarium idoneum quidem est ad conservandum, sed non tamen simile; est contra consentiens tempus, quod superuenit, simile est, sed non idoneum: longèq; minus debuit de suo addere alterum illud, seruariq; quo iniquè Aristotelem

Cap. 2.

coegit omnino contrariū ad præmissis concludere. dixit enim Philosophus intendi, augeriq; temperamentum, vt solui, destruiq; doceret; quod quidem, cum sanitate corpus fruitur, non debet augeri, vt supra tetigimus, sed in suo statu permanere. cum enim perisset temperamentum, manet quoq; sanitas: cum verò soluitur, soluitur etiam sanitas: est enim commodatio, & æqualitas quædam. si autem augeatur temperamentum, tollitur æqualitas, & comoderatio ducitur ad excessum, at seruari temperamentum, si augeatur, addit Theodorus, quod insignem repugnantiam videtur includere. si enim augeatur, & intenditur, ergo & soluitur, proindeq; & corrumpitur, non seruatur: additur enim simile simili quasi ignis igni, vt eadem sectione idem pulchre ostendebat Aristoteles, causam adiungens, cur à Vergiliarum exortu ad Fauonium senes maxime pereant, & qui longo morbo laborant. qui etiam locus latissimè probat, non semper à simili fieri conseruationem; item simile agere in ipsum simile, videlicet simile tempus in simile temperamentum. atq; hæc sunt verba Aristotelis. Eanang; corpora sicca, & frigida sunt; altera scilicet ob ætatem; altera ob languorem: hyemem verò & gelam frigoris atq; siccitatis esse excessionē certum est. quare fit, vt cum vel paruo momento corpora pateant, hyemis rigor quasi ignis igni coniungatur, atq; ita interimat.

Prob. 17.

Superior exposita sententia confirmatur.

Cap. 29.

[Am verò hanc sententiam pulchre quarta sectione videmus confirmatam, vbi Philosophus naturas calidas præ nimio calore æstiuo tempore collabi, ob temporis videlicet consensionem, frigidam refoueri, & vigere scribit; ideoq; pueros tanquam natura calidiores æstate reddi tenuiores, quoniam ignis quasi igni coniungatur: simile namq; tempus similem augendo temperationē ducit ad excessum, & soluit corporis salubre temperamentum. at e contra tempus contrarium, vt pulchre idem eadem prima sectione desinit, in partem trahendo contrariam in optimum temperamentum illud redigit. Itaq; redissimè citato Problemate dixit temperamentum in simili tempore, loco, & ætate augeri, proindeq; periclitari: siccum enim & frigidum temperamentum in siccam & frigidam anni tempus, in siccum locum & frigidum, in æta-

Prob. 26. & 29.

Prob. 12.

Cap. 3.

quæ necesse est & frigidam si incurrat, augeatur
necesse est, ac à suo statu dimoveatur, &
peteat. nam & hoc est quod Galenus quob;
affirmabat Commercio Aphorif. simili tem-
pore, loco, & victu morbos generari, contra-
rifi tolli. Sed quædam pestes hominū laude
aliena dolentium, qui sibi timentes, non
rām quod dicitur, quā qui dicere atten-
dunt, & qui auctoritatibus potius additi
quā rationi, ac veritati, si alius in dicen-
do inueniatur ingeniosior, illius profectui
insidiantur, & alieno malo suam tyrannidem
tueri non desistant; remerarium fortasse ex-
istimabunt, quod me vidisse profitear, quæ
Theodorus vir magnus, & cui merito in
hoc munere interpretandi primi honores
debeantur, in hoc loco conuertendo non
perperxit; odiosum, quod in tantum erro-
rem ipsum lapsum esse audeam affirmare.
Verū liberum sit vnicuique iudicium: mi-
hi certe visum est, cui nihil ipsa veritate
sanctius studioforum bono consulendum
esse magis, quā eniūq; auctoritati; & ut
hæc de causa quotiescunq; occasio in hoc
opere ex Aristotelis verbis data est, non si-
mus veriti in illis interpretandis cum hoc
streuitissimo duce in arenam descendere.
Non me tamen præterit pro defensione
Theodori posse dici, Aristotelicorum ver-
borum sententiam esse, conuenienti tem-
pore angere temperamentum, scilicet ser-
uari; cum videlicet vel simile fuerit, vel
contrarium pro seruandī temperamenti ne-
cessitate; idq; Aristotelem voluisse, cum
dixit conuenienti tempore, loco, ut ait au-
gere temperamentum; adeo ut ab his tan-
quam à conuenientibus auxilium perpetuo
recipiat, non periciam. sed vtum id A-
ristotelicæ disputationi congruat, aliorum
sit in iudicio; neq; enim video cur angere
tantum temperamentum idoneo tempore,
ut seruetur, dicat Aristoteles, ut corpus sa-
num permaneat; cum possit etiam eius o-
pe minui, ac remitti, & sic seruari, si id oc-
casio ferat. Nec rursus video quomodo, si
mediocritas quædam est & equalitas, ut
seruetur, augeri debeat, vel minui. Sed ad
nostra redeamus. Habitu igitur, ac dis-
positionem huiusmodi habita ratione Ari-
stoteles hoc in loco similia, ut dicebamus,
perimere tempora pronunciauit, non conser-
uare. quo etiam sensu sectione decima-
quarta affirmant naturas locis contrarias
esse oportere; & in Opusculo de Respi-
tatione loca & tempora contraria ipsos habi-
tus conseruare. cum autem eodem libro
seus docere visus est, scilicet conserua-

tionem fieri à loco simili, materiam ipsam
ob oculos habuit; sicuti & Theophrastus,
cum dixit primo libro de Platarum Causis
animalia in suo ac simili loco generari, &
permanere, & loco simili non affici. quo
etiam sensu vigesima octaua Prob. sectione
dicebat Aristoteles, pisces inter aerem, ho-
mines in aqua degentes necessariò male se
habere. vnde (quod supra vocabatur in
dubium) nulla est in eorum dictis contra-
dictio.

Quæ sit causa longioris, ac breuioris vite in vincti-
onibus secundum Aristotelem. Cur in Opus-
culo de Vita, et Morte calidi non buni-
di securi mentionem.

Cap. 32.

I Am verò ipsæ receptis fundamentis,
non solum quo modo loca, & tempora
concentrât ad animalium conseruationem,
cognitum habemus; sed etiam quo modo
ad vitam eorundem faciant diuturniorem,
vel breuiorem. quod eo facilius assequi-
mur, si veras longioris, & breuioris vite
causas ex Aristotele perdiscemus. Philo-
sophus igitur in Opusculo dicato huic
questioni sumens tanquam sensu notum, a-
nimal natura calidum, & humidum existe-
re, & ipsum viuere tale; seu etiam verò frigi-
dam & siccam, & quod mortuum est tales
in humidum ipsum, atq; in humidum quan-
titate, & qualitate, insuper in calidi-
cum eo proportionem, omnem vitæ longi-
tudinisq; ac breuitatis ipsius causam re-
fert. Si enim, ut ipse ratiocinatur, quod
conseruescit, ac moritur, exsiccat, & frige-
scit; iam & mortis causa sicca erit, ac
frigidum; quare, cum contrariorum cau-
sæ contrariæ sint, necessariò animal, quod
viuat, calido, & humido acceptum referet;
& quod tale permanferit, vita potietur;
& quod diutius tale, vita longiore; quod bre-
uius, breuiore. quam ob rem quæ anima-
lia humidum, quod non facili sit corrupti-
bile, nata fuerint, tale autem erit, si non
facili exsiccabile extiterit, nec facili gela-
bile, & quod à frigiditate superetur, vitæ
erunt diuturnioris. huiusmodi autem
erit humidum, si multum fuerit: cuiusmodi
facili siccabile quod paucum, ut inquit A-
ristoteles; item si & multum calidum; ita
enim transibit in aerem: sunt namq; due
causæ vitæ longioris in humido, quantum,
& quale, ut docet diuinus Vir: quare o-
porteret non solum adesse copiam humidi,
sed in hoc ipso humido copiam quoq; cal-
oris;

Cap. 27.

Prob. 2.

Prob. 2.
Cap. 16.
Cap. 13.

locis; adeo ut aeris referat naturam. ita enim pinguedinem quandam, ac dulcedinem habebit, & viscositatem. siquidem tale exsiliens qualitatis etiam ratione neque facile erit excisibile, neque facile gelabile; quia etiam & magis quam ratione quantitatis, ut non sine magna causa placeat Aristoteli, longioris enim vitæ sunt, quemadmodum ipse testatur, quæ deficiunt copia humiditatis, si qualitate vincant magis, quam viuantur quantitate; ut hanc ob rem longævis magis homo sit quam aliqua maiora, quoniam comparatione facta virale hominis principium longè magis superet vitalia illorum principia qualitate, scilicet calore, quam superetur ab illius quantitate, quod enim calidius est, dissuenter gelu stringi potest: quod verò pingue est, ac viscosum, difficulter est excisibile: humidum enim simul, & calidum sua tenacitate constantius retinet, ideoque non facile paritur excisari. hinc pinguis non putrescere tradit Aristoteles; sunt enim aeris; aer verò ad alia elementa tanquam ignis est, quia calidus, illa frigida; ignis autem non putrescit. Demum his duobus ipsius humiditatis conditionibus alteram adiungit, ac tertiam Aristoteles, quod non sit excrementum ita, ut erit non leuiter corruptibile; excrementi enim virtus corruptiva est, ut ipse inquit. ex quò & salacia, & quæ multum emittunt semen, citò fœscent. semen enim excrementum est, & copiosius emissum exsiccat; ut hac de causa mulus longioris sit vitæ equo & asino, ex quibus genitus est; neque enim abundat semine, neque crebro venerem exercet. qui etiam & ob id semine diuturniores exsistunt maribus, si salaces sint mares, ut passeris semine suis maribus. Intelligendum autem est humidum huiusmodi, quod radicale appellant, & calidum quod naturale, & innatum, in corde ipso à natura esse à primordio animalis complacitum; quemadmodum in Opusculo de Vita & Morte, ac de Respiratione docet Aristoteles, generatione pulchre definitens primam cum calido nutritivæ animæ participationem, vitam verò huius mansuetam. quam quidem animam in corde simul cum instrumento, igne scilicet, & calido natura collocavit, quod in humido esse habet, ac sine eo nequit existere. dixit autem calidi permañentem vitam esse, neque ullam fecit de humido mentionem, quoniam aliud est causam vitæ simpliciter querere, aliud causam vitæ longioris, vel brevioris: enimvero animal quod vivat à

calido habet, cum vita tanquam lumen in naturali calore consistat; sine quo anima, quæ primò vitæ causa est, nequit reperiri. Vnde Aristoteles paulò supra eodem capite corruptionem, mortemque cunctis animalibus oriri ob calidi huius defectum asseruit. quod verò diutius, aut brevius vivat animal, habet ab humore, qui caloris est pabulum, ab eiusque temperatione, atque ad ipsum calidum proportionem. atque hæc causa est, cur in libello de Vita, & Morte aut ipsum calidum tantum, aut præcipue Aristoteles considerat; in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ omne fere negotium circa ipsum humidum versatur. Item intelligendum est, hoc humidum & calidum substantiam dicere omnino, & materiam; in quo à plerisque dissentimus, qui totum id, quod de humido & calido differit Aristoteles, in ipsam referunt complexionem: siquidem Philosophus in hoc Opusculo humidum ipsum naturalis calidi materiam vocat, in ipso humido calidum naturale dicens existere; quin etiam & paulò supra tanquam totius dispositionis fundamenta sumit duo illa; natura animal esse calidum & humidum, & videre ipsum tale; item calidum, siccum, frigidum, & humidum materiam corporum existere; quibus duo hæc humidum scilicet, & calidum materię subire rationem demonstravit; ut merito ipsum etiam calidum secundo de Animalium ad formam & animam relatam materię vicem gerere polehrè scripserit. quare humidum & calidum designabunt in animali substantiam, non qualitatem tantum & complexionem; ac substantiam ut materiam.

Tex. 41.

Vndecim solvantur superioribus receptis, ad vitam animantium longiorum, ac breviorum pertinentes dubitationes. Cap. 31.

H Inc verò eorum omnium, de quibus initio libelli de Longitudine, & Breuitate Vitæ dubitabat Aristoteles, causa eñcet; videlicet cur neque maxima minus corruptibiles existant; equus namque homine brevioris est vitæ; neque parvus; pleraque enim insectorum annuum vitæ spatium non excedunt: item cur neque stirpes omnino minus corruptibiles animalibus; nonnullæ enim stirpium sunt annuæ: adhuc cur neque sanguine prædita minus corruptioni obnoxia exangnibus; siquidem apes vitæ diuturniores sunt quam nonnulla sanguinem habentia; neque contra quæ sanguine carent; quia mollia sanguinis expertia, annuum

num verò perdurant (spatium tandem cur
neq; ea, quæ in terris degunt, diuturniora
sint; nam quædam stirpes annuæ, ac terre-
strum animalium aliqua; nec quæ contra
in mari & aquis; cum olivaceæ, & mollia
breuioris sint vitæ: sed tamen quare gene-
raliter stirpes diuturniores quàm anima-
lia; & animalium sanguine prædita sangui-
ne carentibus; & terrestria aquatilibus sint
diuturniora: vt si hæc copuleantur, sangui-
ne prædita & terrestria animalia in vnuer-
sum longiori vita potiri videantur; quin et-
iam & vt plurimum maiora minoribus.
Horum inquam omnium, quæ pulcherrima
sunt, ac felici iocundissima; in disputatio-
nis cursu ab Aristotele proposita, facilis
apparet ipsius recepti fundamentis dissolu-
tio. quoniam enim quæ in humido ma-
ioris est momenti ad vitam producendam
quàm ipsum quantum, vt superius expli-
cimus, idcirco maxima pleraque animalia,
tamen si quanti ratione excedant, minus suc-
connullis minoribus diuturniora, vt equus
homine. etenim in ipsa deficient qualita-
ter; neq; enim humidum adeo calidum, pro-
indeq; neq; aerem habet, ac pingue; ideo
facilior succabile & gelabile, quia aquo-
sum magis. eandem ob causam parua vt
plurimum vitæ sunt breuioris; deficient au-
t insigniter in quæto, & quali. sicuti & quia
humidum maximè excrementitium habet,
stirpes aliquæ animalibus; annuæ tanq; ex-
sistant, quia tota natura consumitur in
fructibus, ac frugibus, vt pulchre secundo
libro de Platarum Catus docet Theophras-
tus: itaq; & vberissima fructificatione lan-
guescerent arescunt. quod eodem admo-
nente & in animalibus quoq; euenit: quæ
enim secundissima sunt, & crebro pariunt,
his vita spatio breui describitur; & quæ
plura quàm solent pepererunt, sapius in-
tereunt. quod verò sanguinea omnia non
sint exanguius diuturniora, eadem causa
est, cur neq; maxima omnia minoribus vi-
uaciora; habent enim pleraque illorum hu-
midum aquosum, non pingue, neq; aerem;
quare, & in quali peccant insigniter; pro-
inde apes nonnullis sanguineis vitæ lon-
gioris: habent enim humidum pingue, &
dulce. sicuti & quæ sanguine carent in vn-
uersum vitæ existunt breuioris, quia in
quanto, & quali deficient: habent enim hu-
midum paucum, & facile corruptibile,
quia, aqueum, & frigidum, tanquam san-
guinis expertia, ideoq; facilliter gelabile.
Vnde & sic de illis definit Aristoteles. Et
exanguia propter idem (quia humidum ha-

bent frigidum & facile gelabile) nisi ma-
gitudine recompenseatur. Neq; enim pin-
gue habent, neq; dulce; in animali enim,
quod pingue, dulce. quapropter apes lo-
gioris vitæ sunt alijs maioribus animalibus.
sic & neq; terrestria omnia diuturniora,
quia humidum habent excrementi-
tium; neq; aquatilia, quia aqueum, ideoq;
facile gelabile. omnino autem stirpes vitæ
longioris quàm animalia, quia humidum
minus aquosum naturæ sunt, vt notat Ari-
stoteles; quare non facile gelabile; deinde
pingue, & viscosum. ex quò & quæquam
terrestres exsistunt, & sicca, humidum ta-
men non habent facile succabile. est præ-
terea alia causa ab Aristotele tradita, quia
semper nouæ sunt, quam consultò præ-
terco. Simili ratione sanguinea sangui-
ne carentibus; terrestria aquatilibus; vt
si copulemus, sanguinea, & terrestria, &
maiora longiorem vitæ terminum adepta
videantur: superant enim in quanto &
quali, sed in quali præsertim; siquidem
humidum habent non solum multum, sed
& longè calidius, quare & ipsum humi-
dum aerem habent, & pingue, & visco-
sum magis. ex quò & sic de aquatili-
bus, & exanguius dicto Opusculo Aristoteles.
Aquatilia autem gressilibus minus
longæ vitæ; non quia humida simpliciter,
sed quia aquosa. tale autem humidum fa-
cilè corruptibile, quia frigidum, & gelabi-
le de facili; & exanguia propter idem. Cur
verò in vnuersum mares natura scæminis
sint vitæ longioris, nisi contrarium parti-
cularialiqua de causa euocet, vt in mulo;
cuius scæmina mare viuacior & maior, vt
quarto & sexto de Animalium Historia idè
notat; causam esse inquit, quia calidius ani-
mal mas est quàm scæmina; ex quò & supe-
riora in marium corporibus maiora esse idè
animaduertit, in scæminarum corporibus
inferiora; adeò vt mares cum scæminis cõ-
parati formam gerant pomilionis: in supe-
riori enim calidum, frigidum in inferiori.
at malus, etsi calidior sit, vt secundo de A-
nimantium Ortu testatur Aristoteles, habet
tamen salacitatis aliquid, ideoq; & vitæ est
breuioris; quod vltimè olfactu satis ostendit.
quæ res decente sexto Historiarum
Aristotele non exigua putator causa, vt citius
conferescat: mula verò mensuris omni-
nino caret, & si quid excrementitium ha-
bet, profluito vrinx emittit, & expurgat;
quare necessarîo & corpore maior, & vitam
habet diuturniorem. Quo modo autè diu-
turnioris vitæ marium causam afferes Ari-
stoteles

Aristoteles copiam in illis calidi naturalis; siquidem dicit, ideo esse mares vite longioris, quia calidiores; à se ipso non sit diuersus, qui supra à radicali humido, eiusq; conditionibus, nuquam à calido naturali, omnem longioris vite causam duxisse videtur; infra explicabimus.

Quid ex superiori sequatur disputatione. loca, & tempora que ratione concurrant ad longiorem, & breuiorem vitam animalium, an ut similia, an ut dissimilia. quod nam loci temperamentum vita perenniati conducat.

Cap. 31.

AT enimvero quid tandem his ita explicatis pro diuturniore, breuioreq; animalium vita locorum ratione iudicanda hinc, elicimus, atq; ex superiori tota disputatione, in qua ex Aristotele demonstrauius, ut feruetur animal, locum materiam similem esse oportere, tempus habitum contrarium? sanè elicimus humido & calido animalium, de quibus superius iam diximus, loca necessarios, ut animal sit vite diuturnioris, similia esse debere, videlicet, ut vno verbo explicet, calidi temperamenti; item acrem, ac tempore, quando loci naturam induunt. ceteri rei ratio est, quoniam duo hæc non habitum, complexionem, vel dispositionem in animali dicunt, ut perperam plerique existimauerunt, tamen ex illorum vnione, ut infra videbimus, habitus quasi quiddam innascatur, sed substantiam, ut materiam; quod quidem acutissime contuens Aristoteles, terrestribus animalibus aliud, aquatilibus aliud humidum impertitus est quin etiam, quemadmodum iusi videbimus, & iisdem terrestribus pro diuersitate locorum diuersum, ut potè quod cum locis consensire, in quibus orta animalia sunt, & pro illorum varietate varium esse oporteat. Materiam enim locum similem querere, ut feruetur, existitq; diuturnior, supra ostendimus, quare innato calido, quod vite est causa, locus calidus debetur. primigenio humido, locus humidus; & si valde calidum fuerit, etiam calidus. ita enim ad vitam faciet animalis diuturniorem. Hinc quoniam idem non sunt complexio seu habitus, & materia, dæ scilicet illæ naturæ, quarum ratione de animalium vita longiore, breuioreq; decernit Aristoteles; merito idem pulchrè libelli de Longitudine, & Breuitate vite initio innuit, posse aliquod animal morbosum esse, & quoad complexionem ma-

le temperatum, & tamen ob optimam caloris & humoris (videlicet vitalium principiorum) proportionem, ac temperationem diuturnum. quod sic etiam Aueroes in Paraphrasi explicauit. Videmus (inquit) quod multi grauius infirmi etiam viuunt multum; & multi bonæ constitutionis moriuntur iuuenes. & paulò supra dixerat. Vite hominum vniuersaliter sequitur cordis proportionaliorem complexionem, quæ est inter virtutes actiuas & passiuas; inter actiuas ad inuicem, & passiuas ad inuicem; & ideo videmus multos homines, quorum membra manifesta sunt fortia, & virtutes eorum magnæ; & contingunt eis ægritudines mortales, & moriuntur ante senectutem; & videmus alios minori virtutis, & debilioris, venire ad senectutem, licet regimen eorum sit consimile. Placuisse mihi magis, si dixisset ob substantiarum, quæ in corde sunt temperationem, & proportionem id euenire. quæ profectò de causa crediderim ego longè fortasse magis quam ob diligitiam Herodicum illum literarum studiosum, cuius habet Ficinus in libro de Vita Producentia mentionem, tamen omniū sui temporis esse infimissimum, annum ferè centesimum impleuisse. Hæc de causa parum fortasse tuta ratio Medicorum illa à temperamenti, seu complexionibus corporum ducta pro vite tenui longiore præsumendo, vel breuiore, censenda est, ut sequenti capite ostendam; quæ de Fernelius tertio libro 'de Naturali Parte Medicinæ, Valerius libro tertio locorum Communiū, Valesius Controuersiarum libro primo sunt consulendi.

Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 19.

Cap. 11.

Medicorum quorundam opinio de causa longitudinis vite redarguitur. item Scalger consutatur.

Cap. 32.

PRIMUM igitur temperamentum illud, quod mediocre appellant, ac temperatissimum, & quod, tanquam paribus omnium constatur portionibus extremorum, medium dicunt possidere; quodq; ideo, quia in summa rerum æqualitate via vita potest aliam vincere, atq; dissipare, omnium diutissime speciem suam tueri, ac sustinere possunt, somnium fortasse est, & cum Platonis Republica comparandum, cum in re natura non reperitur: aduersus quod Aueroica fortasse ratio illa (de qua & supra diximus) valde pugnat, à recentioribus quibusdam eleganter exposita; quod non datur in natura mixtum ex æqualibus

con-

constitutum portionibus elementorum, quoniam, si vniuo, mixtioque facienda est, necessesse sit aliquid inueniri, quod fungatur officio formæ, videlicet continet reliqua, & vniet, quod proprium est formæ munus, ideoque illorum aliquid oporteat prædominari: quod fortasse monstrat pares in mixto elementorum vires, & qualitates esse non posse. Deinde est id illis concedamus, magnam tamen committit æquiuocationem, eum à corporis vniuersi temperamento, complexionemque ipsa causam ducunt; plerique eorum arbitranter Aristotelem in hoc libello, eum asserit calidum, & humidum longioris, breuiorisque vitæ causam in animalibus habere, de temperamento, & complexionem corporis intelligere: ex quò & post exactum illud, ac medium ad vniuersum temperamentum, calidum & humidum præter cetera, hoc Philosophi testimonium adducunt, in plurimos annos vitam producere statuunt. Nam & sic Valerius citato loco. Ab hac, quæ calido & humido temperies constat: eum & qui ea præditi sunt; principijs vitæ abundant: sunt enim calidum & humidum vitæ principia vel auctore Aristotele. Hæc ille; quibus palam est, calidum & humidum, prout temperiem dicunt, & corporis complexionem, Valerium accipere; & sic accepta, vitalia principia dicere velie. nam & propria idem esse adiungit, calida & humida temperie hominem esse præditum, & principijs vitæ abundare. quod certè, vel nunquam, vel saltè non semper verum esset, si calidum, & humidum (vt ita loquar) complexionis à vitalibus principijs differret. & tamen, vt supra tetigimus, humidi, & calidi nomine substantias vt materiam Animal Aristoteles intelligit, in corde primo residetes, nullo modo corporis complexionem, quam habitum, & dispositionem solet appellare; & de qua nec verbum quidem vllum in toto illo Opusculo habemus, quanquam non negamus adeò arcto naturæ vinculo hæc inter se se esse cõdita, & sociata, vt temperamentum ipsum vitalia principia lædere plurimum, vel iuuare possit; & contra ab illis detrimentum insignie recipere, vel adiumentum: eum vna sit anima, quæ regit omnia, fouet, ac moderatur, quæ in nostro corpore existunt.

Exer. 275. Vt meritis Scaliger aduersus Cardanum dixerit, temperamentum affectum, atque instrumentum quasi esse quoddam ad viuendum, non longè vitæ causam. qui tamen, vt verum fatear, dum ad sola astra cõfugit, vt perennitatis vitæ causam asserat, dogmatum

Præceptoris penitus videtur oblitus: sic enim scripsit. Quare hæc est constantissima, verissimaque sententia, temperaturam, tametsi comes est, atque instrumentum quasi quoddam ad viuendum, non esse tamen longæ vitæ causam; sed astra ipsa. etenim valde morboſa valetudine permultos sexagesimū superasse annū vidimus; alios benè habitos, nihilo ſecius prima, atque ſtudenti ætate deletos morte. Hæc ille; quæ fortasse non digna ſuis ſtudijs, & peripateticorum auribus eſſe videntur; cūm Ariſtoteles verbis apertiſſimis in vitalium principiorū quantitatem, qualitatem, ac inter ſe proportionem ranquam in cauſas proximiores longitudoſis, breuioratiſque vitæ cauſam reculerit, non in aſtra ipſa. Hinc non parum à ſcopo aberrat io tradenda cauſa, cur plantarum vira ſit longior quā animalium; vt quiſque eorum memor, quæ ex Ariſtotele explicauimus, Exercitationem illam legens facile cognoscet. Quod autem attinet ad illos, qui corporis temperamentum vitæ longioris cauſam ſtatuunt; in hoc certè adeò maioris digni ſunt admiratione, quòd vitalia principia, innatū videlicet calidum, & humidum primigenium à temperamento paſſim diſtinguunt, vt apud Ferneliū libro quarto de Naturali Parte Medicinæ videtur licet; ex quò (vt Valeſius quoque citato loco docet) aliud eſſe volunt animal calore viuere & humore, aliud, & omnino diuerſum, calidum exiſtere. vt hac de cauſa animal quoduis, licet frigidiffimum & ſiccū, viuere nihilominus calore, & humore dicere debeamus; quod & nos vero ſimillimum eſſe proſitemur; cūm horum primū ad ſubſtantiam pertineat, ac, vt loquitur Philoſophus, ad materiæ naturam; ſecundum accidens deſignet, videlicet habitum, ac diſpoſitionem, demum corporis vniuerſi complexionem ipſam; vt non viſquequaque abſurdè concludere videantur, huiusmodi calidum, per quod vira inest, non ex prima elementorum mixtione, ſed aliunde ortu recondito conſuere.

Quadam exploditur obiectio. Cap. 34.

Sed video eſſe illorum quoddam reſponſuros, inſtrum calore, quia longè diuerſus ab igne ſit, non eſſe mortis cauſam; quoniam augendi, gubernandi, fouendiſque corporis omnia vim recipiat à natura, non abſumendi, non corrumpendi; falſam enim eſſe illorum ſententiam, qui naturale calidum humidum primigeniū abſumere exiſtima-

rimanerunt, vt Galenus libro de Marcore demonstrauit, propterea ab ipsis temperamentis longioris, breuiorisq; vitæ causam ducendam efficit. de qua re quisq; Valeſium

Cap. 1.

Controuerſiarum libro ſexto legere poteſt. Sed vt illis concedatur innatum calidum

Cap. 3.

longè aliam ab igne naturam habere, quod Ariſtoteles ſecundo libro de Ortu Animalium apertè admonnit; ita & negandum eſt, vim non habere abſumendi: cùm Solis calorem, cni concordem & conſentaneū hunc voluit eſſe Ariſtoteles, ſuccandi, & abſumendi vim poſſidere vel ſenſus ipſe deſclaret, nullaq; id alia demonſtratione, ſed vnus ſit ſenſus præſtantia confirmandum, & idcirco vt communis quædam notio recipiendum; vt hac de cauſa quia ſimillimas igni, quantum in ſe eſt, habet operationes, Ariſtoteles & ſecundo de Anima, & in Opuſculo de Reſpiratione, & ſæpè alibi innarum calorem ignem appelleret; contraria igni ſæpè ſacere docens, quia animæ virtute perſuadetur, & gubernetur: quod illi non conſiderantes, cùm cernerent longè aliter quàm ignem aliquando operari, & vrere, & abſumere poſſe negauerunt, & hoc ſi efficiat, quod ſane efficere ſenſu ipſo, & apertis rationibus conuiſti, coaſi ſunt fateri, iam tanquam ad igneam mutatum naturam id præſtare dicunt; vt nigrum ſit quo paſto animali nō corrupto innatum calidum quaſi Protheū alterum, modò in ignem tranſire velint, modò in priorem reſtitui naturam; atq; ſic prop-iam ſubſtantiā nunc abijcere, nonne recuperare: quæ quidem omnia quauis abſurditate viſentur abſurdiora. nec me præterit, permultos digladiari, vtrum elementaris & igneus calor ſpecie à calore innato diſſideat; quade re non eſt locus in præſentia diſſerendi. Itaq; breuioris vitæ, ac n. ortis nouam hanc cauſam à corporis complexionē dictam pro humidi primigenij ab innato calido facta conſumptione inuehere, cùm vanitas quædam ſit opinionis, quæ multorum animos imbecilles diu multumq; vexauit, atq; totit; iurè & meritò Ariſtotelis imitatione vna omniū Philoſophorum eōſenſio vitæ terminum primigenij humoris depopulatione finit ab innato calido facta; atq; huius calidi extinctionione; non verens illi abſumendi vim hanc impetrari, cui contrarium frigidum, non ſecus quàm igni, præceptor Ariſtoteles in Opuſculo de Reſpiratione, & in Problematibus oppoſuit; vt nulla poterit Fernelius ratione, quanquam in philoſophia ac medicina meo quidem iudicio pro-

ſeſſ. 14.
Prob. 9.

pè ſingularis, libro quarto de Naturali Parte Medicinæ aſſirmare, innato calido frigū (quæ etiam multorum fuit opinio) nō eſſe contrarium; ideoq; præclara, & eſſentia quadam mentis agitatione Ariſtoteleſ, cū mortem definiret, vitæ huic caloti, non frigū tanquam contrarium oppoſuiſſe, ſed extinctionem, quæ eius ipſius eſt priuatio: cū tamen, vt ipſa Philoſophi verba docēt apertiſſimè, extinctionem ipſe caloris huius, non calori, ſed vitæ oppoſuerit; extinctionemq; caloris huius fieri à contrario, à frigiditate ſcilicet continentis demonſtrauerit. Enimvero ſic clariſſimè locutus eſt. Alias igitur virtutes animæ impoſſibile eſſe ſiſtere ſine nutritiua; propter quam cauſa dictum eſt prius in ijs, quæ de Anima; hanc autem ſine naturali igne: in hoc enim natura igniuit ipſam. Corruptio autē ignis, quemadmodum dictum eſt prius, extinctio, & marcor. extinctio quidem, quæ à contrarijs; quapropter & ſimul vniuerſus à continentis frigiditate, & celerius adhuc exſtingnitur diuiſus. Erit igitur, vt ad propoſitum redeat oratio, longioris, aut breuioris vitæ ratio non ab vniuerſi corporis complexionē, ſed ab his principijs omnino petenda; ab innato videlicet calido & humido, quatenus ſubſtantiā ac materiæ naturam deſignant, non complexionem.

Cur locis calidiſſimis animalium vita diuturnior. Ariſtoteles ex Opuſculo de Reſpiratione obſcuræ verba enarrantur. Leonici interpretatione quadam reſciuntur.

Cap. 35.

Cū igitur (quod ſupra etiam nos aſſerebamus) loca ipſa caloris huius & humoris reſpectu ſimilia eſſe oporteat, quia, cū materiæ naturam repreſentent, quod apertiſſimis verbis Ariſtoteles ſignificauit, non poteſt locus ipſi materiæ eſſe contrarius, vt ex eius ſententia ſuperius oſtendimus; cauſa hinc liquidò elicitur, cur locis calidiſſimis vitæ eſſe animalia longioris, ac præſertim homines, litteris Philoſophus mandauerit. cuius proſectò ſententiæ rationem cū pleriq; non perciperent, vt inter ceteros Landunnus in Quæſtionibus de Alberto, ac multis alijs reſert, eam tanquam à vero plurimum aberrantem condemnarunt, quemadmodum ſatius infra demonſtrabimus. Ariſtoteles autem citato libello hæc eſt oratio, ſecundum veterem Interpretationem. Eadem autem in calidis longioris vitæ ſunt quam in frigidis.

Cap. 11

Quæſt. 15.

Cap. 3.

„ in frigidis locis, propter eandem causam,
 „ propter quam quidem & maiora, & maxi-
 „ me notabilis magnitudo animalium frigi-
 „ dorum secundum naturam. quapropter &
 „ serpentes, & lacerta, & squamifera magna
 „ sunt in calidis locis; & in Rubro mari o-
 „ streacea; augmenti enim calida humiditas
 „ causa, & vitæ. In frigidis autem locis ma-
 „ gis aequum est humidam, quod in anima-
 „ libus est; quapropter facile gelabile, qua-
 „ re hæc quidem non sunt omnino animalium,
 „ quæ pauci sanguinis, aut exanguia in ipsis,
 „ quæ ad Versam locis, neque pedestria in terra,
 „ neque aquatilia in mari: hæc autem sunt qui-
 „ dem, minora autem, & breuioris vitæ: au-
 „ fert enim gelatio augmentum. Alimentum
 „ autem non sementia & animalia, & plantæ
 „ corrumpuntur, consumit enim ipsum se ip-
 „ sum: quemadmodum enim multa flamma
 „ comburit, & corrumpit paucam, eò quòd
 „ alimentum consumat, sic naturale calidum
 „ primum concoctum consumit materiam,
 „ in qua est. Hæc ille; quorum etiam ali-
 „ qua præcedenti libro attulimus. At enim-
 „ uero horum verborum manifesta sententia
 „ est, eadem animalia (intelligit etiam & ho-
 „ mines) in locis calidis longioris esse vitæ
 „ quam in frigidis ob eandem causam, ob
 „ quam maiora diuturniorem vitam nascuntur;
 „ & ob quam, quæ sua natura frigida ani-
 „ malia existunt, proindeque corpore alio-
 „ qui caligat, ad insignem tamen conspicuam-
 „ que magnitudinem perueniunt: enimvero sic
 „ ego verba illa præter omnium sententiam
 „ accipio, & maximè notabilis magnitudo
 „ & c. habet eum græcum exemplar. *ὅτι οὐ
 „ τὰ μικρὰ*, quibus necessariò ex superiori-
 „ bus illa subaudienda. *μακροτέρων ὄντων*, &
 „ mox quæ sequuntur illa, *ἢ ὡς ἀνθρώποι*, &
 „ c. supplenda. *ἢ διὰ τὴν μακρὰν ἐνδοξασιν*, & c.
 „ ut quisque græcam seriem considerans facile
 „ consuebitur, quare & minus fortasse re-
 „ cte Leonicus ea à superioribus diuellens,
 „ sic locum interpretatur. Magnitudo autè
 „ potissimum est manifesta animalium natu-
 „ ra frigidorum, quo pacto si ea accipiamus,
 „ nulla appareat causa connexionis. Diaerat
 „ autè supra, maiora tùm animalia, tùm plân-
 „ tas vitam habere longiorè, non solum quia
 „ plus humoris participant, sed quia plus cal-
 „ oris, immò & hac ratione longè magis;
 „ siquidem post illa. Neque rursus paucum
 „ oportet esse humidum; facile siccabile e-
 „ nim quod paucum. quapropter magna &
 „ animalia, & plantæ, ut vniuersaliter dica-
 „ tur, longioris vitæ, quemadmodum dic-
 „ tum est prius, rationabile, n. maiora plus

habere humidum, sic statim subiunxit, ut res-
 „ sistimè Leonicus interpretatus est. Non
 „ tantum autem hæc ob causam diuturnio-
 „ ris sunt vitæ; dux namque sunt causæ, quan-
 „ tum videlicet, & quale, quare non solum
 „ humidum copiam esse oportet, verum & ca-
 „ lidi; ut neque gelu facile stringatur, neque le-
 „ ui de causa exlicceatur. & hæc ob rem lou-
 „ gentius magis est homo quàm plerique maio-
 „ ra; longioris enim sunt vitæ, quæ humidi
 „ copia superantur, si quidem maiori secun-
 „ dum qualitatè proportionem superet, quàm
 „ secundum quantitatem vincantur. Hæc il-
 „ le; quibus apertè docet maiora animalia
 „ longè magis qualis ratione, caloris videli-
 „ cet, quàm ipsius quanti esse diuturniora.
 „ Nam & hoc est quod inquit. Non tantum
 „ autem hæc ob causam diuturnioris sunt vi-
 „ tæ, scilicet maiora animalia, siquidem de
 „ illis sermonem habet; ex quò & vitæ causæ,
 „ quæ à quali pendet, efficaciam ostendat,
 „ subdit inter ista quæ magna sunt, nonnulla
 „ etsi minora sint, ut homo, longioris esse
 „ vitæ, tamen si in quanto deficiat, quia plu-
 „ rimùm habet ipsum humidum caloris,
 „ & in quali vincant, cuius rei causam ad-
 „ iungit pulcherrimam; videlicet quoniam
 „ ea animalia, quæ deficiunt in quanto, sunt
 „ vitæ longioris tamen si minora, si magis su-
 „ perent qualitate, calore scilicet, maiora il-
 „ la animalia, quàm ab ipsis in quanto, vi-
 „ delicet in copia humidum, superent, ut su-
 „ perius etiam explicauimus: quem propor-
 „ tionem habere hominem quorundam ani-
 „ malium maiorum respectu ibi supponit,
 „ quod quidem totum quo modo veniat in-
 „ telligendum, cum non exiguas habeat dif-
 „ ficultates, mox infra videbimus sequèti di-
 „ sputatione. Itaque si in locis calidioribus
 „ animalia vitæ sunt longioris ob eandem cau-
 „ sam, ob quam & maiora diutius viuunt,
 „ iam & necessariò, quia orta locis illis, plus
 „ eorum humidum caloris habeat, vitæ erunt
 „ longioris: siquidem maiora, ut vidimus, hæc
 „ maximè de causa diuturniora existunt, quæ
 „ etiam causa facit, ut animalia sua natura
 „ frigida, qualia præsertim sunt exanguia,
 „ vel quæ paucum habent sanguinem, maio-
 „ ra habeat corpora ipsidem illis in locis pro-
 „ creata: incrementum enim calida humiditas illis
 „ causa est, ut iuxta Veteris Interpretis fidem
 „ subdit Aristoteles; non quidem humida
 „ caliditas, ut perperam græca habet impressa
 „ exemplaria; quod sane dictum latius nos
 „ ex eo infra explicabimus. Hoc igitur est
 „ quod Philosophus adiungit, in locis cali-
 „ dis hæc ipsa frigida animalia, ut serpentes,
 „ lacerta.

lacetæ, ostrea, longè esse maiora, & diutius vivere: exanguia nanq; & frigidiora animalia, vt idem infra docet, minus longè vitæ sunt, nisi magnitudine recompen-
sentur: at recompenfari nequeunt, nisi radicale humidum valde calidum adipiscantur; adipisci non possunt, nisi in calidis oriantur locis, ac sanè pulchra ratio hæc est, & à minori ducta; si enim animalia frigida, & parua sua natura, & ex consequenti vitæ breuioris, in calidis locis maiora producuntur, & vitæ longioris; iam & longè magis huiusmodi locorum beneficiū alia perfectiora animalia persequitur. Hæc igitur Aristoteles; cuius & reliquæ oratio ad eod persequitur, vt nulla egeat explanatione: in qua quidem concludit, animalia locis frigidis breuiorem vitæ terminum habere, quoniam humidum illorum magis aqueum existit, non aerum, & quod idem est, longè minus calidum, ideoq; facillè gelabile. quod idem & infra de aquatilibus confirmat, vt supra exposuimus; inqueis illorū humidum ideo esse facillè corruptibile, quia frigidum sit, proindeq; facillè gelabile. Hinc adiungit frigidioribus locis animalium aliqua vel non oriri, vel minora, & vitæ breuioris: illorum nanq; humidum idoneam, sufficientemq; calori nutritionem non suppedirans causa est, vt ipsum se ipsū calidum corruptat, materiam absorbens, in qua existit, parariorem; quemadmodum multa flamma paucam cōbarit, vt pulchrè differit Aristoteles; nam & hoc est, quod ipse inquit, gelationem auferre augmentū, & animalia nisi uirritum capiant, corrumpi; quo cerrè ex loco de sua sententiæ salutare facillè illi doceri possunt, qui innatum calidum vim habere negant absorbēdi; cūm aperit dicat Aristoteles, naturale calidum primum concoctum, materiam cōsumere, in qua existit.

Difficilis quædam adducitur circa Aristotelis verba dubitatio. Leonici, Epheſij, Auerrois, ac D. Thomæ explanationes afferuntur. Cap. 36.

Sed pulchra oritur, & difficilis dubitatio; positum nanq; libro tertio est, maiora animalia plus caloris habere ex mente Præceptoris: vt in vniuersum quæ sanguinem habent, quàm ea quæ non habent, incedentia quàm stabilia, viuipara quàm ouipara hæc ipsa de causa, quia plus caloris sunt adepta, maiora esse Aristotelem affirmasse, eo loco demonstrauerimus, quare maius animal homine, pu-

ta equum, bouem, camelum, elephantem, ampliorem calorem esse natum, nemo dubitare poterit. At enimvero ex auctoritate libelli de Longitudine, & Breuitate Vitæ superiori capite allata contrarium omnino elicitur. Si enim longioris vitæ ea animalia sunt, quæ superantur multitudine, & quantitate humoris, si pluri ratione superent secundum qualem, quàm superentur secundum quantum, idcircoq; homo nonnullis maioribus diuturnior; ergo homo pluri ratione superat secundum qualem huiusmodi animalia, quàm ab illis secundum quārum superetur; ergo maiorē habet caloris copiam. siquidem Aristoteli eo loco *id est* quale, vt supra vidimus, & clarius etiam infra videbimus, est *id est* calidi copia. quare si superat ea animalia homo secundum qualem pluri ratione, igitur & maiorē habet calidi abundantiam: quod cum ijs, quæ tertio libro ex eo definita esse modò dicebamus, è diametro pugnat. Hunc sensum Leonicus in huius loci explanatione sequi videret, vt ipsius verba docent. Supponamus (inquit) verbi causa humidum quidem in equi corpore in tripla excedere proportionem humidum, quod est in homine; calidum verò in hominis corpore repertum, equi calidum in octupla proportionē superare: hoc sanè in casu pluri, maioriq; proportionē hominis calidum, equi superat calidum, quàm eiusdem humidum ab equi humido superetur: maior enim octupla est proportio, quæ hominis calidum equi superat calidū, quàm tripla, per quam illius humidum ab equi humido superatur. Hæc ille; quibus vitalia inter se principia, calidum videlicet & humidum, comparare videtur, calidum in equi & hominis corpore simpliciter dicent. quæ omnia ex Epheſio sumpta sunt, usq; quantum pro octupla caloris hominis ad calorem equi proportionē, decuplam Epheſius constituit. vt facillè pateat Aristotelis verba non de humido radicali tantum viros istos intelligere, sed de calido etiam naturali; ita vt inter vitæ hæc principia proportionis comparationem à Philosopho velint esse institutam. Quod eò magis mihi persuadeo, cūm videam Leonicum ab ipso innato calido paulò post causam ducere vitæ longioris; atq; eandem augmenti, & vitæ longioris causam esse apud Aristotelem putantem (quod autem verum sit infra discutietur) hanc ipsam causam in naturale calidum referre. eius. hæc est oratio. Maior enim & copiosior in

maio-

„ maioribus est caliditas, caliditatis autem
 „ socia, vitæ est prolixitas, ut ræro est de-
 „ ratum. & mox. Nam eadem, ut diximus,
 „ vitæ & augmenti causa, caliditas est humi-
 „ da, idest calidum in humido sibi propor-
 „ tionato, & pingui degens. quæ ad verbum
 „ ex Ephesij Commentarijs sunt accepta.
 „ At si Aristotelis longioris vitæ sunt, quæ su-
 „ perant secundum quale; Ephesio autem, &
 „ Leonico longioris vitæ sunt, quæ sunt ca-
 „ lidiora, calidiora verò ea animalia sunt, quæ
 „ naturalis calidi cõpiam habent ampliorem;
 „ certè ex istorum sententia Aristoteles non
 „ humidum radicale animalis, quod vitam
 „ habet longiorem, qualis ratione superare
 „ radicale humidum animalis, quod vitam ha-
 „ bet breviorẽ, intellexit, scilicet humidũ
 „ radicale hominis, humidum radicale equi;
 „ sed naturale calidum hominis, equi calidũ
 „ naturale: ut præteream ea etiam de causa
 „ non nisi ad calidum naturale verba referri
 „ posse, quia huius sit proprium in humido
 „ calido degere, & propterea pingui, tanquã
 „ in materia; quod isti calido aterabunt, de
 „ quo loquuntur, quam interpretationem Au-
 „ uerroes quoq; videtur secutus verbis illis.
 „ Et signum eius, quod causa longioris vi-
 „ tæ est abundantia caliditatis & humidita-
 „ tis, cum dominio caliditatis super humidi-
 „ tatem, & vniuersaliter virtutum actiuarum
 „ super passivas. Cũ enim de ipso humido
 „ radicali tantũ, quod naturali calido tan-
 „ quam pabulum subiicitur, ac materia, & de
 „ calore huius humido admixto, verba neque-
 „ ant intelligi; quia sic, si in eo calor supera-
 „ ret, non quidem humidum, sed calidum de-
 „ beret appellari, quoniam omnis denomina-
 „ tio fit à superabundanti; ex quò & non hu-
 „ midum, sed calidum calido naturali sup-
 „ poneretur; quod & esse nequit, quia li-
 „ tum absumpta à nimio calore humidũ exi-
 „ gua illa portione animal periret; & omniũ
 „ sententiarũ aduersatur: reliquum est, ut de
 „ calido quoq; naturali, & ex consequenti
 „ de utroq; principio Aristotelis dictum, nõ
 „ secus ac Ephesius. Auerroes intellexerit,
 „ quorum fortasse auctoritate permotus D.
 „ Thomas, totum id, quod de quanto & qua-
 „ li differit Aristoteles, ad utrorunq; vitaliũ
 „ principiorum inter se proportionem, non
 „ ad solius humidi naturam, & conditiones
 „ manifestè refert; pro quali proportionem
 „ innati calidi cum primigegio humido in-
 „ telligens; hominemq; pluri ratione super-
 „ rare secundum quale, & ideo vitæ esse lon-
 „ gioris, explicans, humidum cum calido be-
 „ nẽ habere proportionem; adeò ut plus

exceedat secundum proportionem, quàm
 deficiat secundum quantitatem. atq; eius
 hæc est oratio. Ponit tertium, quod vide-
 „ tur esse causa longitudinis vitæ; id est quod
 „ non solum ex hoc, quod plantæ, & anima-
 „ lia habent multum humidum, sunt longæ
 „ vitæ: quia tunc omnia, quæ haberent mul-
 „ tum humidum, essent longæ vitæ; quod
 „ falsum est: sed etiam quia humidum, quod
 „ est subiectum vitæ, debet esse quantum, &
 „ quale, idest habere quantitatem: & quale,
 „ idest proportionem cum calido. Si enim
 „ humidum esset quantum, idest magnæ qua-
 „ titatis, & non quale, idest non bene pro-
 „ portionatum: tunc calidum consumeretur
 „ citò, & suffocaretur ab illo multo hu-
 „ mido; vel illud humidum congelaretur, &
 „ calidum citò deficeret, quod si esset cali-
 „ dum multum, & humidum paucum, humi-
 „ dum consumeretur citò. Omnino oportet
 „ ad hoc quod aliquid sit longæ vitæ, quod
 „ humidum sit quantum, & quale: idest ha-
 „ bens quantitatem proportionatam, ut non
 „ citò sit congelabile, vel desiccabile. Et
 „ propter hoc contingit quod homo sit lon-
 „ gioris vitæ, quàm quædam animalia, quæ
 „ plus habet de humido; quia etsi homo non
 „ plus habeat de humido secundum quanti-
 „ tatem, tamen plus excedit secundum pro-
 „ portionem, quàm deficiat secundum qua-
 „ titatem. Propter hoc homo longioris vi-
 „ tæ est quàm equus, vel etiam, quam quædã
 „ animalia, quæ excedunt ipsum secundum
 „ quantitatem.

*Aliæ & superius Interpretationes reijciuntur. Al-
 tera quædam gravis offertur difficultas.*

Cap. 37.

Hæc D. Thomas; ex quibus palàm est
 proportionem hæc, de qua loquitur
 Aristoteles, in utroq; principio de illius
 sententia esse accipiendam, videlicet in cõ-
 nato humido & calido naturali tametsi nõ
 ob id asserat, plus naturalis calidi homini
 inesse quàm maioribus animalibus, ut Au-
 uerroes, Ephesius, Leonicus; videtur vo-
 luisse, quorum sententia arithmetica no-
 tis clarioris doctrinæ gratia explicata, talis
 est. Sit humidum equi vt 9. calidum vt 3.
 humidum hominis vt 3. calidum vt 10. hæc
 videmus tõgè pluri ratione calidum homi-
 nis calidum equi superare, quàm humidũ
 ipsius ab equi humido superetur; eò quod
 calidum hominis superet decupla, humidũ
 tripla tantum proportionem superetur, quã
 sententiam si sequamur, Aristotelem facie-
 mus

Cap. 1.

mus à se ipso dissentaneum, ut superior docuit oratio: nimirum quia hoc pacto homo longe plus caloris innati simpliciter habeat, quam maiora animalia, contra quam ipse multis docuerit in locis, ut libro tertio vidimus, sed præsertim secundo libro de Animalium Orto his verbis, *ἀνθρώπου γὰρ ὁ θερμότης ὑπερβαίνει τῶν ἄλλων ζῴων*. id est. Quod enim maius est, à facultate ampliori moveri necesse est. calor autem est, quod vim obtinet mouendi. Sed & hoc alterum absurdi videtur huicmodi sententia continere; si enim humidum hominibus esset ut 3. calidum ut 10. breuissimæ vitæ (nisi valde me fallo) homo existeret; quia calidum in agendo efficacissimum paucissimū illū statim absumeret humorē. caloris enim pabulum humorem esse & omnes scholæ clamant, & multis in locis dixit Aristoteles, sed præsertim tertia Quæstionum elegantior, & appetit his verbis interpretare Theodoro. Quin etiam præter omnes refrigerandi modos, quos præposuimus, ille quoque notatur, ut deleta materia, quæ quicquid calor sustentatur, & alitur, calor etiam ipse deletatur. quod lucerna inter res inanimatas demonstrat: quippe quæ dempto oleo lumen amittere cogatur. Senectus verò in animatore genere illud idem efficit, & morbus longus diutino consumptum corpus in tabem redigens. alimen-

Prob. 5.

to namque deletio, vel extenuatio caloris, euenit ut calor etiam ipse deficiat. Calor enim humore alitur, non tamen quolibet humore, sed leui & copioso. Quamobrem tamen in ijs, qui à prædictis tenentur vitijs, tunc ætate profectis, exolescente, alterascentemque talis humoris genere (sit enim pro leui, & pingui acre, & siccum) euenit ut calor ipse deficiat. Hæc Aristoteles secundum Theodorum, cuius versionem probamus inuersionem; nisi quoddam verba illa. quæ quicquid calor sustentatur, legenda potius censemus; quæ cuiusque calor nutritor, habet enim græcum exemplar, *ἡ γὰρ θερμότης ὑπάρχει*. quare non dicit quemque calorem, quasi id omni calori velit conuenire, sed calidum cuique homini proprium, ac naturale huiusmodi humido nutriri, scilicet leui & pingui; enimvero de proprio, ac naturali hominis calido Aristoteli sermo est. qui etiam locus hæc altera de causâ maxime venit obseruandus, quoddam naturale calidum leui, pingui, & copioso humore alitur docens, humoremque hunc lucernæ oleo similem faciens, diuine condiciones omnes radicalis humiditatis, si optime natura ad vitâ

produendam sit dispositum, videtur aperire. quas etiam libello de Longitudine & Breuitate Vitæ expostas videmus; adeo ut quale & quantum ipsius humiditatis efficacissimè nobis ob oculos posuerit Aristoteles. Nam diceas leue, & pingue huiusmodi humidum esse oportere, valde calidum esse debere demonstrauit; hæc enim duo ob calorem huic humori admixtum gigni, libello de Longitudine & Breuitate Vitæ est declaratum; cum pinguedinis causa Aristoteli sit calor, non frigiditas, ut Galenus videtur existimasse. Ita autem humidum affectum longè diutius resistere caliditatis naturalis virtuti, atque in agendo efficaciam palmam est. viscosum enim humidum, quale est, quod leue est, & pingue, ut primo de Ortu & Interitu habemus, difficulter est terminabile, & ideo maioris resistentiæ; unde ob eandem hanc causam præter alias diuturnioris esse vitæ plantas animalibus libello de Longitudine & Breuitate Vitæ scripsit Aristoteles, quia humidum habent maxime viscosum. Item addeus huiusmodi humidum copiosum esse oportere, ipsumque oleo, quod lucernæ infunditur, simile faciens, valde multum esse debere ostendit. ut sicuti oleum sua quantitate longè ignis superat, luminisque in lucerna ardentis quantitatem, ita & radicale humidum sua quantitate, longè debeat naturale calidum superare. quamobrem tantum abest ut possit esse humidum hominis ut 3. calidum ut 10. quemadmodum Ephesius, Leonicaque senserunt, si longioris vitæ homo esse debet, ut contrariam potius rationem, ac proportionem ista duo seruare, videlicet humidum ut 10. calidum ut 3. sit ponendum, ut. n. verè dixit D. Thomas, si calidum esset multum, & humidum paucum, citò humidum ipsum absumeretur. Nec obstat quoddam huiusmodi in homine humidum, ut Philosophus docuit, sit valde calidum; quasi hæc de causa, tametsi paucius, longiori tempore perdurare valeat: nam primum hoc isti obponunt; qui humidum simpliciter accipientes, neque quoddam calidum sit villam facientes mentionem, calorem illi admixtum, cuius ratione calidum vocatur, non videtur considerasse, sed tantum calidum naturale, quoddam humidum alitur; hoc ipsum calidum esse ut 10. asseuerantes. Deinde si poverit, esseque calorem humori admixtum ut 10. intelligerent, ob rationem, quam in Auerrois explicanda tetigimus opinione, potius calidum quam humidum pro materia naturali calido subijcerent, quod non paruum est incon-

Tex. 89.

Cap. 4.

incon-

incoherens, si .n. calor humoris admixtus
esset vt 10. humor vt 3. calidum naturale
superueniens calidissimam materiam serè
momento absumeret. Adhuc quo modo hu-
midū temperamentum esset aerium, vt satis
clarè indicat Aristoteles? in aeris enim tè-
peramento humor calorem vincit; at in
hoc humido è contra calor humorem super-
aret; quare ad ignem potius vergeret tem-
peramentum. Postemò Aristoteles, vt su-
pra vidimus, in Opusculo de Longitudine
& Breuitate Vitæ non solum quale, idest
calidum, sed quantum, idest multum, atq;
vt in Problematis dixit, copiosum, vt diuti-
us vivat animal, esse humidum ipsum opor-
tere definiuit; vnde quanquam paucius hu-
midum, sed longè calidius, copiosiori, sed
minus calido, est aptius ad perdurandum,
non tamen propterea debet adeò insigui-
ter in quanto desicere, vt à naturali calido
superetur. hic autem lectionem admoceo;
me non de ea loqui superatioue, quæ refer-
tur in actionem, sed de ea, quæ refertur in
gradus qualitatum, quæ in duabus hisce
substantijs, quas vitalia principia nomiua-
mus, esse habent. quò quidem sensu si ac-
cipiatur superatio, necesse forsitan erit, ob-
viam caloris in agendo, in cunctis animal-
bus, etiam in homine, à radicali humido
secundum quantum naturale calidum su-
perari. Quod autem inquit D. Thomas ob
proportionem innati calidi cum humido
hominem esse vitæ longioris, quia scilicet
neq; in quanto excedat, neq; deficiat; pul-
chrè quidem verèq; est dictum, neq; illam
in Philosopho contrarietatem inducit, sed
ab eius mente ac verbis est alienum. qui
ipsum quale, calorem non proportionem
rationemue interpretatus est. proportio-
nem verò maiorem, vel minorem, atq; ipsā
superationem, non inter humidum & cali-
dum hominis, sed inter humidū ipsius ho-
minis cum humido maiorem animalium
quanti & qualis ratione comparatum insti-
tuit, alterum verò vitæ principium, scilicet
calidum naturale hoc loco non consi-
derabit. vt præteream in humido ad cali-
dum comparato solum quantum in hac sua
proportionem D. Thomæ expendere; Ari-
stotelem verò, ipsum etiam quale, immò &
magis ex quò & ex ipsius sententia pau-
cius humidum, & sic non habens quantita-
tem omnino proportionatam; sed tamen
valde calidum, secus quàm D. Thomas exi-
stimaverit, non citò absumeretur, sed diu-
tius perduraret quàm si esset (vt D. Thomæ
verbis utar) magus quantitatis, sed longè

minus calidum. In eosus etiam sententia,
alterum illud (meo quidem iudicio) non
parum habet difficultatis, quod dicitur
humidum, si non esset cum calido propor-
tionatum, idest si esset quantitate excedens,
citò congelatum iri. quandoquidem Ari-
stoteles, quòd humidum sit facile gelabile,
nò quidem in calidi naturalis, quod eo vi-
tritur, iucopiam refert, sed in defectum pro-
ptiæ, insitæ, admixtæq; ipsi humido calidi-
tatis: nam & hoc est quod inquit, si humi-
dum aqueum natura fuerit, idest frigidum,
facile esse gelabile; quare quantumvis pau-
cum sit calidum naturale, humidum verò
quantumvis multum, & excedens quanti-
tate, si multum etiam sit propria caliditate
calidum, sicuti est cùm natura pingue, le-
ue, viscosum existit, & aerium, nunquam
gelu adstringitur. Quòd si istorum reli-
ctis interpretationibus hominem minus
caloris habere quàm maiora animalia
fateri cum Aristotele velimus; iam quòd
ipse inquit, hominem superare maius ani-
mal secundum quale; cùm ad quale maioris
animalis, scilicet ad calorem referri neque-
at, quia hunc ponimus ex eius sententia
superare non superari; item neq; ad quan-
tum, scilicet ad humorem eiusdem, tòm
quia in quali, non in quanto hanc super-
ationem Philosophus considerat, tòm quia
in quanto ex eiusdem opinione super-
atur à maiori animali homo, non superatur;
reliquum necessariò erit, vt id totum ad
humorem hominis referamus. quò posito
primùm hoc euenit absurdi, quòd inter
quale & quantum, non inter ipsa qualia,
vt voluit Aristoteles, superationem hanc
ponimus. Deinde in ipso homine tantum
eam agnosceamus; cùm inter maius animal
& hominem illam constituat Aristoteles.
Adhuc ratio superius aduersus Auerroem,
Ephesium, & Leonicom allata, locum ha-
bet; ita enim calidum naturale superaret
ipsum humidum; & sic humidum tanquam
longè paucius quàm sit necesse, statim à ca-
lido absumeretur. Postremò hæc quoq;
altera citur difficultas; hoc enim ipsum di-
ctum, si ad mathematicam laucem appen-
datur, falsum esse apparet; vt hunc esse ve-
rum ex illorum numero locum, facile ali-
quis inueniatur, qui dicat, in quibus ob
mathematicarum ignorationē maximè ne-
cessisse eum voluit à vera philosophandi
ratione: quod doctis quibuscumque huius
ætaris viris, certè non sine magna iniuria
Præceptoris, video placuisse. sic enim hu-
midum equi tanquam maioris animalis vt

ni respondere; proindeq; veluti si quis diceret humorem illum flammam esse, flammq; substantiam & essentiam, ac lucernæ lumen ipsum oleū, in maximum certè erratum incidere; ita & simili errore eos irretitos innati calidi essentiam ac substantiam primigenium humidum efficere; haudquaquam animum incendentes, aliud esse dicere innati calidi substantiam in hoc humido esse collocandam, quod rectè est dictum; aliud ac omnino diuersum, nativi caloris substantiam hoc humidum existere, quod à vero est longè alicuius, eo etiam altero nomine, non exigua digni reprehensione, quod hoc ipsū calidum calorem simpliciter, in qualitatē suæ constitutum, sedem in hoc humido habentem videtur efficere, non substantiā.

Aphor. 14.

Neq; Galeni auctoritas primo secundo Aphorismorum afferentis innati calidi substantiam aerem esse & aqueam rectè Intellecta, istorum (meo quidem iudicio) suffragatur opinioni; siquidē ipse Galeus eo loco innati calidi nomine totum intelligit aggregatum, calidum videlicet cū ipso humido; non distinguit alterum ab altero; non separatam insinuat, quemadmodū & isti faciūt, de vtroq; considerationem intelligens, vt exemplum de semine ab eo allatū satis docet, non secus ac formatrix virtus, animalis scilicet calor, in humido illo aequo, & aereo seminis inest, quo nutritur, sed alterius certè naturæ ac potestatis; ita & in aereo illo aequoq; humidum natium calorem existere. in quo quidem humidi substantia rectè Galeus agnoscit aqueam portionem; est enim humidum radicale mixtum, quare & non sine aqua; proinde Aristoteles magis ac minus aequum hoc humidū in animalibus pro locorum differentia esse dixit & quod vocauit aerē & pingue, non aque esse omnino experta intellexit, sed aerem in eo prævalere, vt propterea audiendus Valerius nō sit, qui locorum Communium libro primo, non vidēs quā ratione humidum aqueū in radicali humido inesse necessariū debeat, hoc Galeni dictū ita intelligendū esse scriptis mandauit, vt æstimemus, humidum id, in quo nativus calor situs est, humidum quidē in ista aqua esse, sed pingue, calidum, oleosum, non verè aequum. Hoc igitur est, vt ad Institutum reuertamur, quod istos omnes traxit in errorem; nullam enim inter hæc duos vitæ principia, inter innatum scilicet calidum & humidum radicale, differentiam agnoscentat verò Philosophus qui, vt superius vidimus, non parum ea distinguit, cum inquit ea animalia vitæ esse longioris, quæ

superantur quantitate humidi, si superent pluri ratione secundum qualem quā secundum quantum superetur; intelligit de quanto & quali solius humidum, non de quanto & quali calidi, quia de naturali calido non loquitur, & qualis nomine calorem intelligit ipsius humidum; ipsiq; humido admixtū, cuius ratione humidum, calidum denominatur; non intelligit calidum naturale, cuius ratione humidū nullo pacto potest per se calidum constitui: cū ipso humido hoc calidum alatur tanquam materia, propterea; illud absumat, non in esse constituat. vult enim humidum minoris animalis, verbi causa, hominis, tamen quantitate, & copia superetur ab humido maioris animalis, vt equi; ad vitam facere nihilominus longiorem, si calidius fuerit humido equi; adeo vt ipsum hominis humidum secundum qualem, scilicet caliditatis ratione, & (vt vno verbo explicem) suo calore superet calorem humidum minoris animalis, verbi causa, equi maiori proportionem quā in quanto superetur. Sic enim exempli gratia humidū radicale equi quātū & copiam ratione vt 12. qualis & caloris ratione vt 5. humidum verò hominis radicale quanti & copiam ratione vt 9. qualis & caloris ratione vt 8. dico ex Aristotelis sententia hominem esse vitæ longioris, quia licet secundum quantum, humidum maioris animalis superet humidum hominis ea proportionem, quæ est inter 12. & 9. tamen secundum qualem, ipsius humidum superat maioris animalis humidum, ratione maiori ac proportionem quā secundum quantum superetur; qualis est inter 8. & 5. respectu 12. & 9. quod vt facilius elucescat, dispositis numeris, quæ inter istos sunt proportionem, & quæ earū maior, quæ minor existat, perquiramus. atq; hic proportionem visitata à pluribus voce rationem, habitudineq; demum cōparationem appello duarum quantitatum; licet non me præterit Euclidis propriè, *ἀνίσταται*; id est proportionem libro quinto similitudinem esse, cōparationemq; rationem.

Dr. 4.

Quantum radicale humidi.	Quale radicale humidum, i. calidum, admixtum.
Maiori animalis i. l. equi.	12
Humidi	9

Hic ita constitutis, primò ijs est perspicuum, qui vel leuiter in rebus mathematicis sunt versati, hæc proportionem, quas inuestigamus, ad genus proportionum rationalem maioris inaequalitatis pertinere, quoniam maior quantitas cum mi-

Qq 2

nōc

Cap. 15.

nore confertur, qualis est 12. ad 5. & 9. ad 8. item 12. ad 9. & 8. ad 5. Secundò; cum hoc proportionum genus in quinque species distribuitur, manifestum est proportionem numeri 12. ad 5. ad quatuor ipsius speciem spectare, id est ad proportionem multiplicem superpartientem, cuius numero maior quantitas 12. aliquoties continet minorem 5. quod constituit multiplicem proportionem, & insuper aliquot eius partes aliquotas non efficientes vnam, quod facit superpartientem proportionem, quandoquidem 12. complectitur bis 5. & duas praterea vnitates, quæ sunt partes ipsius 5. aliquotæ non efficientes vnam. proportio namque multiplex superpartiens definitur esse habitudo maioris quantitatis ad minorem, quando maior aliquoties minorem comprehendit, & partes aliquot adhuc eius aliquotas non efficientes vnam. Tertiò; quia hæc species habita ratione multiplici in alias distribuitur; palam est proportionem 12. ad 5. esse duplam superpartientem; habita vero ratione numeri partium aliquotarum, esse duplam superbipartientem; postremo habita ratione denominationis partium aliquotarum, esse duplam superbipartientem quintas; cuius numero 12. continet bis 5. ergo proportio est dupla. item remanet 2. videlicet duæ partes aliquotæ ipsius 5. ergo est superbipartiens. de mum 2. sunt duæ quinqz partes ipsius 5. ergo est superbipartiens quintas.

Quartò perspicuum est, proportionem 12. ad 9. ad secundam speciem rationalis proportionis pertinere, videlicet ad superparticularem; quæ esse definitur habitudo maioris quantitatis ad minorem, quando maior minorem semel duntaxat continet, insuperque vnam eius partem aliquotam, quandoquidem 12. continet semel tantum 9. & praterea 3. quæ est pars ipsius 9. aliquota tertia; ex quò & superparticularis sesquialtera proportio inter 12. & 9. constituitur. Quintò patet, proportionem 9. ad 8. ad eandem hanc secundam speciem pertinere; cum inter 9. & 8. sit proportio superparticularis sexquialtera. siquidem 9. continet 8. duntaxat semel, & insuper 1. quæ est octava pars aliquota ipsius 8. Sextò notum est, proportionem 8. ad 5. pertinere ad tertiam speciem; nempe ad proportionem superpartientem; complectitur enim 8. duntaxat semel 5. & insuper eius aliquotæ partes aliquotas, videlicet 3. non efficientes vnam aliquotam, quæ est

ratio proportionis superpartientis. & cum aliquotæ hæc partes sint tres, constituitur proportio supertripartiens; & cum hæc tres partes quintæ sint habita ratione denominationis illarum, constituitur inter 8. & 5. proportio supertripartiens quintas. His ita constitutis intelligendum superest, utra maior sit proportio 12. ad 9. vel 8. ad 5. Si enim monstrabimus maiorem habere proportionem 8. ad 5. quam 12. ad 9. & sic quale humoris hominis ad quale humoris equi, quam humoris equi quantum ad quantum humoris hominis; certè Aristotelicæ rationis vim satis à nobis esse explicatam arbitramur, quia enim hominis radicale humidum superat equi, ac maioris animalis humidum radiale maiori proportionem secundum quale, quam secundum quantum superetur; idcirco homo, ut dinine concludit Aristoteles, vitæ est longior. Dicum igitur est proportionem 12. ad 9. esse superparticularem sesquialteram, 8. ad 5. supertripartientem quintas, quoniam autem propositis duabus proportionibus, ea dicitur esse maior (ut apud mathematicos est notum) cuius denominator maior est; ea vero minor cuius denominator minor est; innētis hæc duarum proportionum denominatoribus, quod querimus etiam inueniemus. Itaque cum denominator proportionis superparticularis sit vnitatis cum parte illa aliquota, quam maior quantitas debet ultra minorem continere; perspicuum est proportionem 12. ad 9. denominatorem esse 1+. Item cum denominator proportionis superpartientis sit vnitatis cum illis partibus aliquotis non efficientibus vnam, quas maior quantitas debet ultra minorem comprehendere; palam est proportionem 8. ad 5. denominatorem esse 1+. at enimvero denominator 1+ maior est denominatore 1+; quare & proportio 8. ad 5. maior quam 12. ad 9. quod etiam & denominatore prætermisso hac altera via demonstramus. Si enim, ut tradunt mathematici, cum duæ proportionem in oueris proponuntur, multiplicato antecedente prioris cum posterioris consequente, & antecedente posterioris cum consequente prioris; illa proportio est maior, cuius antecedens maiorem numerum producit; igitur quia antecedens proportionis 8. ad 5. maiorem producit numerum, quam antecedens proportionis 12. ad 9. necessario proportio 8. ad 5. maior erit proportionem 12. ad 9. si enim proponantur duæ istæ proportionem 12. ad 9. &

9. & 8. ad 5. comperimus posteriorem maiorem esse, quia huius antecedens 8. in prioris consequentem 9. ductus, procreat 75. & antecedens prioris 12. in consequentem posteriorem 5. producit tantummodo 60. videlicet numerum minorem. quare & posterior proportio maior est; & si maior, ergo & hominis humidum pluri ratione superat maioris animalis humidum secundum quale, quam secundum quantum ab eo superetur; ergo & longè calidius quam humidum maioris animalis; ergo homo vitæ diuturnior. quod & hoc alterum monstrat euidenter. quis enim est qui non videat, longè humidum ut 9. reddi calidius à calore ut 8. quam humidum ut 12. à calore ut 5. ? minorem enim humoris copiam à maiore caloris copia reddi calidior, quam maiorem humoris copiam à minore caloris copia, vel lippis & tonforibus est uotum.

Offenditur superiori recepta interpretatione omnium tolli difficultatem. Obiter cur homo cretus, reliqua animalia prona, & quadrupeda. Theodorus redarguitur.

Cap. 39.

HAccigitur, ut fundamentum efficaciamque Aristotelicæ rationis pro vitili monstraremus. quibus quidem receptis omnis auferatur difficultas; euentus illa absurda, quæ Aëtiois, Isocræ, Ephefi, D. Thomæ, ac Leonici obijciebamus interpretationibus, penitus tolluntur. Nam primò his positis non tribuimus hominis radicali humido plus caloris quam sit ipsum humidum; ideo verè aerè in eo ponimus tēperamentum; verè magis humidum quam calidum pro materia naturali calido subsicimus. ponimus etiam humidum in eo esse ut 9. calorem humido admixtum ut 8. Secundò non imperitiam homini maiorem naturalis calidi copiam, quam humidum radicalis de calido enim naturali non loquimur; de quo, si loqueremur, dicendum nobis videretur, si humidum radicale in homine est ut 9. calidum naturale ut 6. & fortasse ut 3. esse debere; si humidum radicale in maiori animali est ut 12. calidum naturale esse debere ut 8. fortasse ut 4. Tertio Aristotelis verbis admoniti comparisonem facimus quanti & qualis humidum radicalis in homine, ad quantum & quale humidum radicalis in maiori animali. Quarto tandem ac postremo non tribuimus homini plus naturalis calidi simpliciter quam maiori anima-

li, sicuti neque etiam plus humidum; sed maiori animali plus simpliciter calidi & humidum concedimus. quod enim dicimus calorem humori admixtum maioris animalis esse ut 5. hominis verò ut 8. hoc quidem non est homini amplius naturalis calidi copiam simpliciter tribuere; cuius ratione animalia plus vel minus caloris dicuntur habere; sed inter humidum radicale utriusque; comparationem caloris ratione instituere; & radicale humidum hominis, id est materiam pabulumque naturalis calidi facere calidius quam radicale humidum maioris animalis; quo pacto optimè tēperatum, acreum, & pingue euadens, difficilius gelu stringi, escicarique potest; proindeque aptius, diuturniusque pabulum se præbet naturali calido, & multò longioribus temporum impendiis absumendum, ut supra ex Problematis ostendimus. est enim materia ipsius, quod etiam eiusdem Aristotelis est memorato libello de Longitudine & Breuitate Vitæ loco asserens, nisi alimentum sumministratur, ut quædam sapientia præter naturam animalium tenet ut in 2. ut 1. hoc, id est naturale calidum primum concoctum absumere materiam, in qua est. quibus verbis materię nomine radicale humidum intelligit, ut rectè D. Thomas, & Leonicus exposuerunt. Quod verò dicebamus Aristotelis esse sententiam, animalia maiora plus caloris esse nata; hoc intelligendum est naturalis, & insit in corde caloris ratione habere veritatem, quod alterum est vitæ principium; incrementique & magnitudinis causa efficiens; item intelligendum est maiorem caloris copiam huiusmodi talia simpliciter habere, sed non sui corporis proportionem; quare & difficultas nulla. quis enim est qui non videat, in boue, equo, camelo simpliciter maiorem esse copiam innati calidi quam in homine? Homo autem ex Aristotelis sententia plus caloris quam cetera animalia proportionem sui corporis habet, ideo solus spiritus, id est erectus, reliqua prona; vel altem spiritus, id est omni erectissimus, ut libello de Rectitudine spirat. didum fuit, atque hoc sensu ceteris calidior. Erectus enim solus est, si finalem ex Præceptore causam quaeris libro quarto de Partibus Animalium, quia ipsius substantia diuina est, si efficiens, quia proportionem sui corporis amplius calidi naturalis copiam in corde habet, ut nos ex eo libro tertio docebamur; quam sanè efficiens causam potissimum videtur expressisse tertio libro de Partibus Animalium

Cap. 3.

Cap. 13.

Cap. 10.

Cap. 6.

his

his verbis interprete Theodoro de pulmo-
ne differens Aristoteles. Calor enim est,
quod vim obtinet augendi. Sanguinis an-
tem copia caloris indicium est. Corpora
etiam melius erigunt (intelligendum enim,
caloris copia) quamobrem homo ceteris
erectior est omnibus. est enim anima depen-

Cap. 10.

tem, quemadmodum loquitur quarto de
Partibus animalium Aristoteles, id est calidi-
tatis, cuius est manus erigere, in homine
corporis proportionem maior; quare qui-
bus minor corporis proportionem eueniens
caliditas, talis quadrupeda sunt, quia ne-
quit anima pondus sustinere; caret enim
idoneo instrumento; tanta scilicet calidi-
tate, quae possit euehere, ex quo & talium
partem superiorem ab ano ad caput porre-
ctam, magnam esse inquit Aristoteles, ut li-
bro quarto offendimus aduersus Theodo-
rum; partem vero inferiorem, & quae su-
stinet pondus, motumque exercet, parvam
minimamque superiori respondentem; vnde &
superiorem illam partem vocat Aristoteles,

Cap. 61.
et 62.

τὴν ὑψηλότεν, τὴν ἄνω, δέμνην, τὴν ὑψηλότεν.
id est corporeum, pondus, magnum, nempe
quia longè maior sit pars quam altera, &
inferior. ut ampliore corporis hac parte
existente, ideoque ampliore facto in hanc
corporis partem pondere, vergere in ter-
ram corpora sit necesse. nam talis verbo-
rum illorum sententia est. διὰ τὸ ὑψηλότεν (sci-
licet ἄνωθεν, hoc enim aduerbium ex su-
perioribus est subaudiendum) ὑψηλότεν τοῦ
βαθέος, ἢ τοῦ ὑποκαταβάτος, ἀνάγκη πλεονεχῆσαι
καταπλεονεχῆσαι. nimitum. Propterea am-
pliori facto in superiore parte pondere, &
corporeo; necesse est ad terram corpora
vergere. Atque Theodorus sic ea interpre-
tatus est. Quamobrem concretionem, & pô-
dere graviori opprimere, corpora ver-
gere in terram necesse est. Quia quidem in-
terpretatione nonnullis fortasse existimâdi
dare posset occasionem, Philosophum hoc
loco crassiora brutorum corpora efficere,
hominis tenuiora; idque tanquam causam
subijcere, cur bruta non sint apta ad men-
tis participandam, exercendamque operatio-
nem, homines sint apti; cum tamen de cras-
situdine corporum, & tenuitate (quae duo
τὸ πᾶν, & τὸ λεπτόν solet appellare) nil hoc
loco loquatur Aristoteles: sed quadropede-
dum corpora cum hominum corporibus
conferens, illa prona esse dicat, quia non
addit tantus calor, qui pondus possit susti-
nere, & superior pars corporis eorum ma-
ior, ideoque ponderosior, corpulentiorque
existat, & proinde ad mentis operationem

exercendam inepta; quoniam pondus rari-
orem reddit mentis, sensusque operatio-
nem: homines vero erectiores, quia tantus
addit calor, qui possit erigere; superiorque
corporis illorum pars contrario modo sit
disposita; ideoque hominis solius officium
intelligere.

Adhuc de causa erecta in homine figura, nonnulli
obscure Aristotelis loci explicantur.

Cap. 40.

Sed vnde digressi sumus id redeamus.

hac enim propterea adieciimus, ut eor-
um veritas, quae hac de re libro quarto
aduersus Theodotum differimus, magis
eluceat. dicebamus autem ob calorem in
corde ampliore, ut libro tertio à nobis
positum fuit, hominem erectum naturae esse;
quod & libello de Respirat. legitur explicatum,
eo loco, ubi dicit Aristoteles, ἀνιμαλ (hominem .i.) plurimum, & purissimum
sanguine utens, erectissimum esse, & sur-
sum ad Vniuersi fursum solum habere, διὰ
τὸ τῶν ὀστέων ἔχειν πᾶσι τὸ μέγεθος, id est, quia ta-
lem habet hanc particulam; quorum ver-
borum sententia est, hominem erectissimum
esse, non quidem quia talem particulam .i.
purissimum sanguinem, & tenuissimum
habet (tamen id Leonico video placuisse)
sed quia plurimum talem habeat .i. maxi-
mè sanguineum & calidum. nam verbis il-
lis. τῶν τὸ μέγεθος, .i. talem particulam,
ex paulò superioribus subaudiendum est,
μέγεθος αἵματος, ἢ θερμότητος, id est maximè san-
guinem, & calidum. per τὸ μέγεθος enim
loco illo pulmonem Philosophus intelli-
git, ut rectè sic Ephesius docet, ἐν δὲ τῷ αἵματι
ἐστὶν τῆ, διὰ τὸ τῶν ὀστέων ἔχειν τῶν τὸ μέγεθος, τῶν
τὸ μέγεθος τὸν πνεύματος οὐκον. .i. Verbis autem
illis. propterea quod talem habet hanc
particulam; particulam hanc pulmonem
dicit. enimvero de eo est questio sub ea-
dem voce instituta verbis illis paulò ante.
διὰ τὸ δὲ τῶν τὸ μέγεθος αἵματος ἔχειν τῶν τὸ μέγεθος, id est, quia
autem de causa hanc particulam nonnulla
animalia habeant. ex quo & cum addi-
disset. διὰ τὸ δὲ μέγεθος αἵματος ἔχειν τῶν τὸ μέγεθος,
ἢ θερμότητος, καὶ τῶν τὸ μέγεθος αἵματος, id est, quia
ob id & maximè sanguinem habentia pul-
monem, & calidum, corporis magnitudine
ne maiora existant; subdens postea, ἢ τῶν
τὸ μέγεθος αἵματος, ἢ αἵματος αἰσθημένου αἰσθημένου τῶν ὀστέων
αἰσθημένου τῶν ὀστέων αἰσθημένου τῶν ὀστέων. .i. τὸ αἷμα ὅπου τὸ
τῶν αἵμα αἰσθημένου τῶν ὀστέων, διὰ τὸ τῶν ὀστέων ἔχειν τῶν
τὸ μέγεθος, id est. Atque inter animalia pu-
rissimum, ac plurimum habens sanguinem,
homo,

Cap. 13.

100 homo, erectissimus est, & sursum ad ipsius
 101 Vniuersi sursum habet soles, quia talē ha-
 102 bet hanc particulam. necessariū per
 103 *id est* sursum. Id est per hanc particulam, non
 104 quidem sanguinis plurimum, purum, ac
 105 tenuem, sed pulmonem maximē sangui-
 106 nem, & calidum intelligit: adeo vt calo-
 107 ris copiam, nō sanguinis tenuitatem & pu-
 108 ritatem erēctz in homine figurz his verbis
 109 causam nobis asserat. talem enim habet
 110 pulmonem homo, quia plurimum in corde
 111 habet calidi naturalis, vt eodem loco doc-
 112 cet Aristoteles: nam quemadmodum libro
 113 secundo de Animalium Orta idem admo-
 114 net. *vt deinde dicitur hic quoniam dicitur de vniuerso*
 115 *etiam dicitur est.* Id est, vt ego interpretor.
 116 Naturalis calidi terminus est pulmo, qui-
 117 buscuq; est sanguis. siquidem cum veteri
 118 Interprete lego *vt dicitur pro vniuerso* cum
 119 nil ad veritatem sententię, & integritatem
 120 vox, *inuenio*, facere possit; quin potius sen-
 121 tentiam ipsam falsam reddat, vt Deo con-
 122 cedente alio loco demonstrabimus. vetus
 123 enim Interpres sic. Caliditatis autem na-
 124 turalis terminus pulmo est, quorumenque
 125 sanguinem habent. & Suetanius ex veteri
 126 alia (vt reor) translatione. Eorum, quo-
 127 rumcunq; sanguis est. Enimvero senten-
 128 tia est, in animalibus sanguine pręditis
 129 pulmonem esse terminum naturalis calidi-
 130 tatis, Id est vt Philoponns rectē in Com-
 131 mentarijs interpretatur. *vt dicitur naturalis* ex-
 132 ponens regulam, qua caloris copiam ma-
 133 iorem, vel minorem, demum qua caloris
 134 mensuram in illis cognoscamus. quę enim
 135 inter sanguinea pulmonem non habent, mi-
 136 nus naturalis calidi habent; quę habent;
 137 magis. item quę pulmonem habent ma-
 138 gis sanguineum, ac mollem, nec fungosū,
 139 nec siccum, durumq; , maiorem naturalis
 140 calidi copiam sunt adepta. quare vel falsū,
 141 vel certē obscurē nimis sic locum hunc Ga-
 142 ra interpretatur. Caloris verō naturalis
 143 ratio pulmone describitur sanguinis com-
 144 pote. neq; enim vox, *ipso*, rationem hic di-
 145 cit, ac definitionem, ira vt rei essentiam re-
 146 spiciat, vt plerumq; solet apud Aristotē;
 147 sed terminum, ac metam, atq; vt Philo-
 148 ponns rectē dicit, regulam; & pulmo præ-
 149 terea semper sanguinis est compos, nunquā
 150 expers; licet magis, vel minus compos.
 151 Hinc Suetani lapsus insignis; qui auctori-
 152 tate fortasse Theodori deceptus, rationem
 153 pro principio hic sumi dicens; omnino per-
 154 peram principium caloris, & sanguinis pul-
 155 monem esse inquit; quo nil magis ab Ari-
 156 stotele dissentaneum dici potest; cum non

pulmo, sed cor Præceptoris principium va-
 guinis, & fons existat, naturalisq; calidi-
 tatis. Addit autem Philosophus, quibus-
 cunq; sanguis est, quia caloris terminus, &
 ac mensura non sumitur in eorum transitu,
 quę sanguine carent ad sanguinem, & pul-
 mone, sed ab ipso sanguine; plus enim na-
 turalis calidi habent sanguinea, tamen si
 pulmone careant, quā sanguinis exper-
 tia, vt eodem loco paulō supra dicit Ari-
 stoteles; quare in huiusmodi talibus non
 pulmo, sed sanguis terminus est, & regula,
 quę calidi naturalis mensuram agnosca-
 mus. At enim sero, vt ad iustitiam re-
 uertamur, si pulmo, ipsiusq; qualitas ter-
 minus est, quo calidi naturalis quantitas
 in animalibus sanguineis, & pulmone ha-
 bentibus definitur, ac terminatur; si san-
 guinea, quę pulmonem habent, plus calidi
 naturalis possident non habentibus; si quę
 sanguineum magis, adhuc plus habent calo-
 ris; rectē loco extitello de Respirat. su-
 pra citato concludit Aristoteles, hominem,
 quia maximē sanguineum, & calidum pul-
 monem habens, esse erectissimum, & solum
 sursum ad Vniuersi sursum habere; quia
 nimis pulmo terminus est calidi naturalis;
 talis in homine existens, plurimum huius
 calidi illum in corde habere monstrat; cali-
 diq; mensuram in homine definiti vt hac de
 causa erectissimus inter animalia existat;
 quare magnus Leonici meo quidem iudi-
 cio error, dum in sanguinem ipsum, pos-
 sibilissimamq; in ipso puritatem, & tenui-
 tatem, causam, cur homo erectus sit figure,
 ex Aristotelis sententia hoc loco refert, ita
 scribens. De homine postea verba facit,
 quem erectus dicit esse signat, & habere id,
 quod in ipso homine vocatur, ad illud;
 quod in Vniuerso est sursum, consensiens,
 & benē quadrans; quoniam inter cetera,
 inquit, animalia plurimo pro corporis sui
 mole, & tenuissimo, necnon purissimo
 vitur sanguine. Cum erectus hominis fi-
 gura causa Aristoteli calidum sit naturale
 sui corporis proportione plurimum in cor-
 de residens: pulmo autem quatenus calo-
 rem hunc participat, & quatenus maximē
 sanguineus existens, magni huius caloris
 in corde residens est argumentum; cum
 demum sanguis sui copia eandem ob cau-
 sas; est enim Aristoteli libro tertio de Par-
 tibus Animalium *vt dicitur naturalis* deinde
ipso. Id est, sanguinis copia caloris iudici-
 um. quam veritatem idem Leonicus mox
 his verbis falsus est; vt mirum sit quomodo
 veram, primariamq; causam deferens, hūc
 effe-

107. 103
 108. 103

108. 103

Cap. 6.

effectum in sanguinem, elusq; copiam, puritatem, & tenuitatem supra regulerit. Quoniam enim (inquit) homo circa cor, & pulmonem plurimam, & vegetam habet caliditatem, locaq; illa copioso abundat sanguine, cum calidum eum esse oportet, tum erectæ flaræ inter reliqua animalia. hæc ille, quo loco cautiôr factus, & veram asserit causam, cordis scilicet calorem, & nõ quidem sanguinis puritatem & tenuitatem, ut supra, adducit, sed solum copiam; quã nihilominus debuerat prætermittere, cum, si modò aliquid sanguis faceret, non quatenus multus & copiosus faceret, sed quatenus copiosior existeret, maiorem caloris copiam & indicare, & asseret: quatenus enim puras, & tenuis nullo modo; sed potius ad contrarium; quia tenuitas, puritasq; in humano sanguine non caloris sint opera. Aristoteli, sed frigiditatis, ut nos libro quarto ex eo ostendimus. Nec obstat quidquam, quòd purior sanguis libro quarto de Animalium Ortu dicatur esse calidior; nam eo loco puriorem sanguinem vocat Aristoteles, qui comparatione humoris cruenti colore tantum, non natura & essentia veram sanguinem imitantis, verus sanguis dici debet; proinde talem purum appellat, scilicet ab illo humore separatũ, & ideo calidiorem. ac cum de sanguine humano loquitur, purum eum appellat, ut libro secundo de Partibus Animalium declaratum est, quia minus sit crassus, minusq; terreni habeat, proindeq; minus sit calidus; idcircoq; talem tenuiorem esse dicit, & frigidiorẽ. nec hæcenus hæc, quæ ideo longius differuimus, ut quæ libro tertio de vera erectæ in homine figure ex Aristotele causa diximus, firma maneant. ad institutã modò disputationem redeamus. dicebamus enim calidioribus locis ex Aristotelis libello de Long. & Breu. vitæ sententia diuturniorẽ animalia vitam ducere,

Confirmatur alijs Aristotelis testimonijs enarrata sententia. Locum quidam ex Problem. explicatur. Item locum alter quarto de Animalium Ortu. Theodorus redarguitur. Cap. 41.

Hanc igitur Aristotelis sententiã, quòd in calidiori tractu diutius vivunt animalia, plerisq; etiam alijs in locis expressam videmus; nam Prob. sectione decima, quarta sic scriptum legimus. Cur diutius vivunt, qui locis calidis suam degunt ætatem? an quia natura sunt succiore? firmi-

us autem, diuturnisq; quòd succius est: miora autem putredo quædã est. Au quòd mors caloris interioris refrigeratio est, refrigerari autem omnia solent ambientis aeris qualitate; qui ut locis calidis caleat, sic frigidis friget. itaq; interiorẽ calorem ocyus, magisq; corrumpit. Hæc Aristoteles; quo loco non omnino assentior Theodoro in verborum illorum interpretatione. refrigerari autem omnia solent ambientis aeris qualitate; siquidem græcum exemplat ita habet. *αεραλειτουργία δὲ τῶν ζῴων τῶν ἐν τοῖς θερμοῖς ἀποφθινοῦσι, quare, ut patet, reliquit vocem illam ἀποφθινοῦ, in qua totius sententiæ vis est collocata; quod baud quaquam vetus fecit Interpres, qui ita cõvertit. Infrigidari autem omne a continente & frigidiorẽ. erant igitur plures ad verbum meo quidem iudicio sic convertenda. Infrigidari autem vnumquodq; ab ipso continente & frigidiori. est enim hæc maior rationis propositio. ac fundamentum, duo membra continens; alterum quòd rei omnis infrigidatio sic a continente; alterum quòd sit a frigidiori. si enim continens calidus sit quàm animal ipsum, quod infrigidatur, calefaciet utiq; illud. non reddet frigidius, quia & vel putredinem creabit, vel etiam nimio calore suffocabit; ut in magnis æstibus aliquando solet evenire, quamobrem non erit verum ambientis qualitate omnia infrigidari, quoniam qualitas illa potest esse calor. quod continens pulchre Aristoteles addidit hoc alterum, & frigidiori. quo polito sic postea ratiocinatur. in locis calidis continens calidum est, in frigidis continens frigidum; atqui acceptum est infrigidationem fieri a continenti, & frigidiori; igitur in locis frigidis insiti caloris fiet necessariò infrigidatio, proindeq; celerior ipsius maiorq; corruptio; verumq; enim adest, continens scilicet, & excellens frigiditas. qui etiam locus latissimè probat iuncto calido frigus ut contrarium Aristotelem oppondere, ideoq; inuatum calidum, secus quàm pleriq; existimauerint, ex eius sententia contrarium habere. infrigidationis autem voce libentius vtor, non refrigerationis, ut Theodorus; quoniam refrigeratio insito calori salutem asserit, ut in Opusculo de Respiratione habemus, infrigidatio corruptionem. quare, ut eo libello inquit Aristoteles, infrigidatis alijs corporis particulis vita remanet; at es infrigidata, quæ calorem insitum continet, statim mori sequitur; nimirum quia & calidum*

lidi ipsū innarū a cōtrario frigore corrūp-
pitor. Inquit autem hoc Problemate diutius
Preceptor, qui in calidis locis degunt
ob ficiorem naturam diutius viuere, quon-
iam, vt ex superioribus elicere possumus,
humidum vitale illorum ob loci calorem
est calidius, proindeq; ficius; videlicet
aerem magis, ac minus aequum. quod sa-
tis monstrat Aristoteles adiungens, vt ver-
bum ē verbo exprimam, imputribilia esse
(firmissi dixit Theodorus) & diuturnius,
quod est ficius: dictum namq; supra
est pinguis esse imputribilia, quia acria
sunt, aer verō ad alia ignis, ignis autem
putredinis expers: vt rectissimē dixerit
secundo libro de Plantarum Causis Theo-
phrastus densitatem, ficietatem, solidita-
tem, atq; pinguedinem in plantis causas
esse vite perennitatis, contraria breuita-
tis. Hinc sequenti Prob. subiungit, qui
calida loca habitant, viuere diutius; quon-
iam calidum & humidum magis conser-
uant: conseruant enim quia calidius ipsum
humidum ob loci naturam nascuntur,
ideireq; & diuturnius. ac diuturniōe hu-
mido existente, scilicet materia, necessariō
& calidum existit diuturnius; quā de re in-
fra dicemus. quamvis enim quantitatis ra-
tione ob feruorem, ficietatemq; regiois
humidum illis deficiat quantitate, quia
tamen longē excellit qualitate, & pingue
est, ac aereum, longiorē tempore conserva-
ri potest, ac minus a calido naturali abstu-
m, minusq; exsiccare; vt rectissimē memo-
ria mandauerit Aristoteles locis illis cali-
dum, & humidum magis conseruari; dum
enim conseruatur humidum ipsum calidi
pabulum, calidum quoq; ipsum necessariō
conseruatur. Quod verō ad loca pertinet,
hoc vehemēter animaduertit velim; frigi-
dorum calidiorumq; locorum nomine ex-
trema loca in praesentia Philosophum in-
telligere, videlicet Scythica & Aethiopica,
ac paulo minus calore & frigore exceden-
tia; vt praecedenti libro ostendimus, & in-
fra etiam demonstremus. Porro autem
hec dissimilis sententiam continent verba
illa quae libi de Animalium Ortu
tamen explicatō difficiillima, quae Theo-
dorus nescio quā causa impulsus cum ne-
gatione legit; vt non parum subeat mihi
Valeriosam demitri græci sermonis scien-
tissimum, qui tertio libro locorum Com-
munium id non animaduertit; unde &
falsō q̄ longioris vite causa est, quādam bre-
uioris causam adducit. sic enim scribit.

Cap. 16.

Prob. 10.

Accidit & aeris nobis ambientis, perperuēdoq;
nobis assidentis vt varia, sic & continua;
indeficiensq; alteratio; a qua interdum no-
stri corporis substantiam discipari, & dis-
solui æstu nimio; interdum cogi, ac veluti
gelari frigore; madescere imbricibus; sicca-
ti squalore contingit. ob id Aristoteles
causam, ne quoduis animal diū viuere pos-
sit, esse conceptis verbis assitauit, quod
pro aere ambiente variē temperatur. At
sic ibi scripsit Aristoteles. *ἀέρας δὲ πῶς μὲν
οὐκ ἀσπίδων ἔσθ' ἔτι, τὸ ἀσπίδων τὰ πᾶσι
ἐκείνῃ τῇ τοῦ αἵματος ἀπὸ. καὶ ἴσα ἴσως
ἀδ ἄνθρωπον.* Causa autem vt quoduis ani-
mal longo tempore viuat, est, quod simili-
ter ad continentem aerem temperatur.
Theodorus autem sic habet. Causa ne
quoduis animal possit diū viuere, est, quod
pro aere ambiente temperatur. fortasse
ratione illa delusus, quia calor & humor
(quod temperamentum aeris est) ad putre-
dinem magnam habent propensionem; vt si
animal sic temperetur, diutius viuere non
possit. nisi forsitan dicamus (quod mihi
facillius persuadēo librariorum incuria pro
particula, vt, alteram hanc, ne, in contex-
tu Theodori irrepsisse. quod & ed proba-
bilius est, quod & Trapezuntius natione
græcis eundem hunc locum transieris cū
affirmatione legit; sic enim illum inter-
pretatur est. Sed causa, vt longe quidem
vite quoq; animal sit, similis ad continen-
tem aerem temperies est. quod & ante
illum vetus foci Interpretes sic habens;
Causa autem eius quod est esse longe vite
quodcunq; animal; esse similiter contem-
peratum ad continentem aeris aerem. Hunc
locum explicans Auerroes, & affirmatiuū
agnosceens orationem, dicit sic. Euenit
autem hominis perduratio ex eius comple-
xione, quæ similia est complexionis aeris;
ambientis ipsum calidi & humidū. Alber-
tus eadem planē scribit. Ioannes Gram-
maticus sileat. Augustinus Niphus nihil
claro interpretis nomine dignum emitte,
nisi quod hanc ipse quoq; notat inter gra-
ecum contextum, & Theodorum differen-
tiam. Nos autem credimus ea ipsa, quæ
superius discerimus, Philosophum desi-
gnare; videlicet animalia diutius viuere, si
humidum non aequum, proindeq; non fri-
gidius; sed si aereum, ideoq; calidius for-
titer propriere a dicere, causam, vt quod-
uis animal diū viuat esse, quod simile aeri
recipiat temperamentum; intelligit enim
de humidū radicalis temperatione, quam si
mitem aeri, videlicet aeream, calidioremq;
vult esse; in quod quidem humidum in illis

Cap. 11.

Cap. 19.

usq; conditiones libello de Longitudine & Breuitate Vitæ, omnem refert, vt superius vidimus, longitudinis breuitatisq; vitæ causam. itaq; non intelligit de homine tantum, vt Auerroes, ac Albertus existimauerunt, sed de cunctis animalibus, siquidem inquit manifestè *ἐν παντί* *ἔστω*, scilicet quodcumq; animal, quæ eò inquit esse diuturniora, quò & similiora ad aerem temperationem fuerint nata: neq; rursus intelligit de complexionē corporis, sed de humidi radicalis temperamēto, quod aerium esse oportere definit ad vitæ perennitatem, tum ijs omnino cōsistenti, quæ de hoc ipsò humido libello de Longitudine & Breuitate Vitæ tradita fuerint, tum ex his inferre velir Aristoteles, hominem ideo esse longioris vitæ quàm pleriq; maiora, quia huiusmodi temperamentum perfectius recipiat, vt superius fuit expositum.

Superiora vbius confirmantur. Cap. 42.

Cap. 3.

Hinc in Opusculo de Longitudine & Breuitate Vitæ idem affirmabat, continentem aerem aut cooperari, aut contrariari, adeò vt hanc ob causam transposita diuturniora natura fiant, aut zui breuioria: neq; enim dicit, etiam si natura breuioris essent vitæ, translata fieri longioris, vt perperam Leonicus arbitratus est, sed vt unq; membrum ponit & exprimit, videlicet quæ transferuntur, si locum, aeremq; iux nature magis accommodatum itueniant, diuturniora reddi si contrarium, breuiora: quod etiam græcum exemplar aperte monstrat. Si enim principiorum vitalium tale fuerit temperamentum in animali, ipsumq; animal in simili loco & aere collocetur, vitam habebit cooperatione aeris ac loci, vt ita loquar, longè diuturniorem. Nec fortasse aberraret, qui diceret sententiam esse, vt animal diu viuat, causam esse, quòd similem habeat ad aerē, in quo degit, temperationem; adeò vt animalis temperamento aeris temperamentū coniungens existat, & familiare, quàm interpretationem illud comprobat, quod supra ex septimo Physicorum adducebamus, sanitatem quandam ad continens esse communerationem, quo etiam fortasse sensu dicere potuit loco superius memorato, quæ transferuntur diuturniora esse, aut contra, propt aerem ad eorum temperamētum cōmensuratum inueniente, adeò vt cooperetur eorum diuturnitati, si cōmensuratus existat, contra operatur, si non cōmensu-

ratus; sed priorem interpretationem libetius sequor. Intelligendum autem est, aerem locumq; ad hanc vitæ perennitatem concurrere ea ratione, quæ ad naturam materiamq; conferendam concurrat, non quæ ad habitus & dispositiones; idcircoq; & ratione similitudinis, quod satis superq; expositum antea fuit. quam veritatem acutè vidit Ephesius ita explicans hæc Philosophi verba. Aer autem continens si quidem fuerit similis temperamento corporis animalium, simul inuat, & promouet ad ztatis extensionem; si contrarius obstitit, & vitæ cursum contrahit. habet enim græcū exemplar pro simili *ἁπλοῦς*, & pro temperamento *ἁπλῶς*, quorum vobis potiore similitudinem, posteriorem elementorum, substantiarq; mixturem Ephesius intelligit, proindeq; materiam ipsam. quam profecto crasim à dispositione, habituq; & complexione distinguit, quam vocat symmetriam: quod & supra ex eo explicauimus, & hic rursus ipsiusmet verbis tepeere non piget: sic enim loquitur in Commentarijs super Opusculo de Respiratione, vt ego ad verbum interpretor. Querere igitur contrariam excessibus, habet rationem. Verum non vt ipse dicit (scilicet Empedocles), sed quando excessus quidem secundum corporum symmetriam otitur (symmetriam enim habitum appellauit) tunc loca & tempora contraria querenda sunt: quod in morbis facere solemus. quando autem excessus nature est, ac materiz, ex qua genitum est animal, non sunt querenda loca contraria: contrarium nanq; corrumpit non seruat: si enim excessus fiat secundum corporum symmetriam, quam ex tali elementorum mixture habemus, & secundum quam bene valeamus, & ægrotamus; si inquam huiusmodi excedentem symmetriam nati erimus, tempora, & loca contraria querere oportet: si verò excessus materiz secundum constitutionem, quæ à principio fit, animalis extiterit, locus contrarius nō est querendus: siquidem hoc est ipsa animalis natura, & io hoc substantia essentiæq; ipsius consistit, vt excessum habeat vniuersium elementorum; quare à contrario contumpetur. non oportet, igitur, locum contrarium querere, sed permanendum animalis est in materiz loco, à qua excessum habet; locus nanq; proprius, ac similis vnamquodq; seruat elementorum. Hæc ille, quæ recepta interpretatione tanquam summè veritati, atq; Aristotelis verbis cōspicua, iam non erant illi audienti, quæ hæc

Tra. 6. ca. 3

hæc omnia ad complexionem transferunt; cum, ut infra etiam demonstrabimus, locus potius contrarius non similis complexionem ipsam feruet; ut non male Contradictarium Medicorum libro primo dixerit Cardanus, in regimine conseruatio aerem nunquam debere esse similem. quanquam Auerroes in sua Paraphrasi hæc ipsam duarum substantiarum calidi scilicet, & humidicommixtionem cordis complexionalem proportionem viderit appellasse, haud recte mea quidē sententia adiungens, (si modo, ut videtur, id de duobus vitalibus principijs pronunciauit) velarius supra vidimus, causam vitæ diuturnioris copiam esse calidi & humidum, sed ita tamen, ut calidum vincat humidum, & virtus actiua passiuam. quo fortasse sensu D. Thomas dixit duas esse causas vitæ longioris, alteram complexionis diuersitatem; alteram diuersitatem regionis: verba illa explicans in principio Opusculi de Respiratione posita, quibus Philosophus docens, alterum animal altero longioris, vel breuioris esse vitæ, dupliciter sumi posse; videlicet si speciem cum specie comparemus, vel indiuiduum cum indiuiduo; ut hominem cum equo: vel cum alio homine; hanc eandem sententiam his verbis pronunciauit interprete Leonico. Ex hominum nanq; numero sunt qui longioris sunt vitæ; alij verò breuioris: diuersi secundum varia distantia loca. Quæ enim in calidis degunt locis nationes, longioris sunt vitæ; quæ verò in frigidis, breuioris; & qui eadem etiam incofort loca hoc eodem discrimine differunt. Vbi D. Thomas voluit, qui homines loca distantia habitant, ob diuersitatem regionis diuersos vitæ terminos habere; qui in iisdem commorantur, ob diuersitatem complexionis.

Afferuntur aduersus hanc Aristotelis sententiam graues quædam dubitationes.

Cap. 33.

IAm verò aduersus hæc Aristotelis dogmata, præsertim ea parte qua ponunt, quod in calidioribus locis degentes vitæ sint longioris, grauißima, & quæ penè inextricabiles ad hæc vsq; diem habita sunt difficultates, oriuntur. Primum Hippocratis auctoritas aduersatur? qui in libro de Aere, Aquâ, & Locis frigidiorum locorum ætolas longè esse viuaciores affirmavit: & in numero de locis ad Septentriones collocatis verba faciens, eorum respo-

su, quæ ad Austrum inclinant, proindeq; de frigidis locis loquens respectu calidorum, ita scriptum reliquit. Longeuos verò magis quam alios hos homines esse par est. Secundò ipsamet vrget Aristotelis auctoritas, cum, ut præcedenti libro vidimus, septimo Politicorum loca ad Aquilonem posita non solum commodiora esse voluerit, sed etiam salubriora; ita ut in frigidis locis diuturniorem vitam traduci existimauerit. quod & sensum fide comprobatur; cum inter alios Boethius Relationum Tomo secundo scribit, in Gothia, & Filandia frigidissimis regionibus mulieres miræ esse fertilitatis, homines diutissime viuentes; cum ad annum vsq; centesimum & quadragesimum perueniant. Tertio Interpretum cogit hæsitatio, qui in contrariam sententiam alios omnes Philosophos abijisse testificantur. Vnde Iamundus in Quæst. ita scribit. Albertus dicit hæc quod accipiendo verba Philosophi sicuti iacent in littera, quod non habent veritatem; immò dicit quod ipse Philosophus dicit contra intentionem omnium Peripateticorum, qui aliquid sciuerunt de natura; quia omnes voluerunt quod habitantes in regionibus frigidis sint longioris vitæ, quam habitantes in calidis. quæ Alberti sententia Auicennæ testimonio roboratur, Secunda ptimi asserentis, habitantes in regionibus frigidis longioris esse vitæ quam degentes in calidis; in quibus anno trigésimo senium incipere testatur. ex quo & Plinius Hyperboreos, qui serè sub Polo sunt, quarto libro Naturalis Historiæ diuersissime viuere memoriz prædidit; & videtur enim frigida & sicca loca putredini maxime resistere: ut hæc etiam de causa Aquilonij status tanquam frigidi & siccissimi uberrimi esse censetur. Quin & ipse Galenus, si non in frigidis; neq; etiam in calidis diutius viuere homines voluit, sed in ea regione, quam facit temperatissimam. Quarto ex eadem decima quarta Problematum sectione maxima oritur difficultas; si quidem Aristoteles de iisdem frigidis & calidis locis sermonem habens; in quibus breuius, diutiusq; vlti scribit; & causam quæres cur in frigidis homines sint animosiores, in calidis timidiore, hanc adducit, nec aliam vllam; quia in calidis locis homines sunt natura frigidiores, & faciliè in frigidiora, ideoq; timidiore; & loquitur præsertim de innato calido, de quo vita pendet: in frigidis verò locis calidiores, & idcirco audaciores: ex quo & frigidiora

Cap. 11.

Quæst. 19.

p. 1. 303

Cap. 13.

p. 1. 303

de regionis accolae octavo Problemate affirmat principium intra se vehemens angustari obtinere. At hæc mirificè pugnant cum ijs, quæ sequenti nono Problemate, doceant, & in Opusculo de Respiratione; ubi ideo in calidis locis definit Aristoteles vivere diutius animalia, quia secundum quale superent, scilicet secundum calidum, ut supra exposuimus; lociq; frigiditatem habeant potentissimum; igitur & humidum longe calidius quam calide regionis habitatores; igitur non faciliè gelabile: qui sane calide regionis habitatores si ob contrariam causam principium habent, quod faciliè infrigidetur, iam & necessariò humidum faciliè gelabile habebunt: quod tamè illis, qui in frigidis locis commorantur, convenire affirmabat Aristoteles.

Quintò calida loca, præsertim excedenter, de quibus loquitur Aristoteles, sicca sunt, qualia & Aethiopica, ut supra tetigimus; igitur in illis longè minorem humoris vitalis copiam habebunt animalia quam ad vitam diutius protrahendam sit necesse; calor enim vehemens, & siccitas humorem siccant vehementer; itaq; falsò scriptum Philosophus decimo Problemate, qui hæc loca habitant, magis humorem servare oportet, n. ob allatà causam in huiusmodi locis infiguere in quanto origi defectum. at quantum ipsum, humoris scilicet vitalis copiam, vitæ longioris alteram esse causà statuit Aristoteles, quo igitur pacto dicere poterat in calidis locis plus humoris calidiorq; animalia habere? ideoq; esse vivaciora? at id videtur asseruisse cum posuit, eandem ob causam, ob quam maiora animalia diutius vivunt, in calidis locis vitam ipsilem esse longiorem: maiora namq; animalia maiorem humoris copiam habere rationi est consentaneum, ut Philosophus concludit. Sextò si in calidis locis excedenter vitæ diuturnior, igitur falsò præcedenti libro ex Hippocrate, & Aristotele, chylus sum suus, in optimè temperata regione vegetior, robustior, majoraq; animalia oritur: proindeq; vivaciora; cum vitæ longioris virium ratione consistat, ut secundo libro de Plantarum Causis docet, Theophrastus, videntur enim si hæc vera sunt, non in locis calidioribus, & caliditate excedentibus, sed in moderatis vitæ longioris animalia esse oportere. Septimò dubitatio est de eo, quod addidit gelatio-

nè auferre angustiam, cum posuisset antea in frigidis locis humidum esse magis aqueum, idcoq; faciliè gelabile; plantas autem, ac animalia, quæ non sumunt nutrimentum, corrumpi, quia naturale calidum absumat materiam, in qua existit: enimvero si animalia in frigidis locis degentia intereunt, quia deest illis alimentum; ergo non quia humidum habeant magis aqueum; ergo non quia huiusmodi humidum gela stringatur; demum non ex natura humidum, & ex causa intrinseca, sed ab extrinseca causa, & per accidens, ob inopiam videlicet alimentum habebunt animalia, ut locis frigidis occyris consenscant, & intereant. Octavo in controuersiam meritò vocari potest, quod Philosophus inquit, quæ animalia in quanto deficiunt, dummodo in ipso quali superent, esse vivaciora, quia humidum ipsum non aqueum habeant, sed aerem: siquidem hoc est, quod ipse designat, cum dicit in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ huiusmodi humidum neq; faciliè gelabile, neq; faciliè exsiccabile; & citato Problemate horum hominum naturam esse sicciorum; quibus siccus humidum animalibus illis existere, quia minus sit aqueum, aerem magis significavit. cum enim aer sit primum humidum, ut secundo de Ort. & Interitu fuit definitum, & ideo humidior quam ipsa aqua; videntur potius animalia illa, quæ tale humidum nata fuerint, in quanto etiam abundare; adeò ut dicendum sit, quæ aerem humidum habent, maiorem humidum copiam, quæ aqueum minorem sortiri: demumq; humidum humidius non siccus, ut ita loquar, quia sit aerem, adipisci. Hæc est quæ se nobis offert sylva maximam dubitationum; quam superiori nostra recepta, atq; animaduersa interpretatione nihil erit negotij excidere, funditusq; diueller. quod ut clarius appareat; aliorum explicationes in medio ponam, ostendentes nullam nobis monstrare viam, quæ tantis difficultatibus emergamus.

Alberti, D. Thomæ, Leonici asseruntur solutiones circa tres priores dubitationes, & resumptur. Annotati adducunt interpretationem.

Cap. 44.

Tres priores dubitationes, quæ in viam tandem redeunt, ut Albertus labefactaret, dixit (Iamdudò citato loco referente) per calida loca temperata esse intelligenda; sicut & calidum in mixto quoq;

Sec. 14.

et 1.

Cap. 15.

temperatum intelligimus : per regionem frigidam, intensè frigidam. cum enim ibi calidum non sit adrens, homines propterea diutius in caviuere. quam sententiam D. Thomas quoad temperlem regionis sequi videtur verbis illis. Et intelligendum est, quod dictum est de calidis regionibus, temperatè : quæ enim sunt in calidis excellenter, sunt parua. Leonicius verò apertè eam amplectatur ira scribens in Commentarijs. Quo in loco animaduertendum esse censio per calida loca hic intelligi oportere temperatas terrarum, cœliq; plagas; aut non multum calore excedentes, quales sunt regiones, quæ tertio, quarto, quinto, sextoq; etiam subiectæ sūt climati. in ijs enim dicit, & sensu etiam percipitur, frigide complexionis animalia, & sanguinis exigui, vt serpentum genus est vniuersum, & ea, quæ squammis teguntur animalia, magna esse. ostreacea quæ etiam, quæ sanguine penitus carent, ob tepidiorem cœli tractum in mari rubro magna reperiri assererat. Nam eisdem (vt diximus) vitæ & augmenti causa caliditas est humida, idest calidum in humido sibi proportionato & pingui degens. quambrem in calidis etiam insigniter regionibus, vt apud Aethiopes, & Indos, quæ pauci sunt sanguinis animalia ad maximas corporum moles excrecere dicuntur, quod illorum naturæ desinit cœli excellenri præstante calore. Verum Iandunus adducta questione interpretationem hanc ex eo refellit, quòd tamen si vera dici posset, tamen Aristotelis penitus est contraria; qui in Problematis idem de insigniter calidis locis, quæ de temperatis videtur statuissè. quæ iure Ludouicum Septimalium virum eruditissimum habet sectatorem, qui in Commentarijs super libro de Aere, Aquis, & Locis questionem hanc luculenter edisserens, Alberti, & eorum, qui cum eo consentiunt, interpretationem tribus rationibus redarguit. quæquam & illud quod à nonnullis adiungitur, in libro de Longitudine & Breuitate Vitæ ob eandem causam possum esse in locis calidis viram esse longiorē, ob quam masculi sexûs sunt viuaciores, si ea firma maneat quæ supra disseruimus, magnam habet difficultatem; cum Aristoteles ob eandem causam in locis calidis id euenire dixerit, ob quam miora minoribus sunt diuturniora; maiora verò diuturniora esse, quia non solum copiosius, sed calidius etiam humidum nanciscantur. vt latius supra exposuimus; maris autem

viuaciores esse, quia calidiores, quod & longè videri diuersum, & non exiguum scrupulum iniicere supra dicebamus; quæ de re infra securatè disputabimus. Et sanè, vt aliorum rationes nunc tacitus præterea, quo pacto per calida loca temperata intelligere possimus, equidem non video; cùm Philosophus calida loca, & frigida inter se conferat tanquam extrema, vt supra admonuimus, & calore ac frigore excedentia. quod in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ satis clarè significauit, de mari rubro mentionem faciens, quod in calidissimo tractu est collocatum; item de anguibus, ac lacertis, quorum animalium ad maximam molem augmentum libro octauo Historiarum in Aphrica, & Arabia fieri notatum reliquit; quas quidem regiones caliditè excellere nemo potest dubitare, nam & de testatis sic dixit loco illo. In mari rubro testata omnia mira quadam magnitudine augentur de lacertis. In Arabia lacerti magnitudine cubitum excedunt, tandem de anguibus. In Aphrica magnitudo Anguium mira, vt propterea libro secundo de Partibus Animalium dictum ab eo videatur in Aphrica, locisq; alijs calidis & siccis complura ex eorum genere, quæ non pariant animala, crescere mirum in modum. cuius quidem historice narrationis causas in Opusculo de Longitudine & Breuitate Vitæ, videllect in hoc loco, quem tractamus, eleganter, vt videmus, tradidit Aristoteles. vt præteream (quod acutè Iandunus vidit) ea Problematis horum interpretationem repudiari, vbi ea omnia, quæ de frigidis calidisq; locis Philosophus inquit, videlicet, cur essent sint moribus, & aspectibus; cur timidiore & animosiores; cur vitæ longioris & breuioris; cur corpore magno locis illis exsistant; de eis inquit, tanquam calore, & frigore excedentibus, vt statim primo Problemate testatus est; quod nos etiam superiore libro demonstrauimus. quibus ea consentiunt (vt quæ ibi tetigimus, clarius hoc loco explicemus) quæ septimo Politicorum habentur de Asia, & Europa tanquam de regionibus frigore, & calore excedentibus disputata; cui numero Europe nomine Scythiam porissimum intellexit Aristoteles; Asiæ nomine, non eam Asiæ partem, quæ ad ortum est collocata, vt Petrus Victorius existimauit: ad ortum enim, & occasum, vt secundo Meteoron fuit definitum, neq; frigoris vllus est, neq; caloris excessus; sed per Asiæ, Aphricæ eiusq; partē, quæ

Cap. 18.

Cap. 9.

Señ. 14.
Prob. 1. 2.
9. 10. 15.
16.

Cap. 7.

Cap. 5.

Com. 3.
p. 13.

quæ vocatur Aethiopia more Hippocrati-
to designavit; vt Orbem nostrum eo loco
in tres partes videatur Aristoteles diuifisse,
quemadmodum Hieronymus Mercurialis
vt excellens omni genere laudis in Auno-
tationibus super libro Hippocratis de Ae-
re, Aquis, & Locus animaduertit; Veteres
enim vt ex Hippocrate constat, ac præce-
denti quoq; libro monebamus, Orbem in
duas tantum partes diuidebāt, vt idem
Mercurialis notatum reliquit, quem Sep-
talius postea secutus est in Europam vide-
licet, & Asiam, sub qua Aphricam comple-
hebsntur. quare nulla est dubitatio Ari-
stotelem calidiorum, ac frigidiorum locorum
nunc in his verbis, quæ ex Opuscu-
lo de Longitudine, & Breuitate Vitæ susce-
pimus enserenda, extrema intelligere, vi-
delicet Scythica & Aethiopica, quæ secun-
do Meteororum latitudinis Orbis ratione tā-
quam caloris, & frigoris limites præfixit;
scribens extremos frigiditatis terminos
Meotidem esse, & extrema Scythiæ loca,
caliditatis Aethiopica, quod & eo magis
mihi persuasit, cum videam, ipsum libro
sexto Historiarum Aethiopicorum locosū
habere mentionem; in illiq; capras, & oues
diuturniorem ducere vitam affirmare,
quàm in nostris regionibus. Quæ autem
in Problematis tradita sunt, quod attinet
ad causas vitæ longioris, & breuioris (idē-
que est iudicium de his, quæ in Politicis sunt
disputata) in nulla re ab eis, quæ in Opus-
culo de Longitudine, & Breuitate Vitæ
docentur, esse dissentanea, psulò supra à
nobis ostensum fuit. quare Leonicus in-
ter omnes huius opinionis sectatores tota,
vt sunt, videtur aberrare via, non solum
quòd loca calida interpretatur temperata,
aut non multum calore excedentia; verum
quòd talia tertij, quarti, quinti, & sexti
climatis loca esse affirmat, clarissimum
nanq; est ex libri præcedentis disputatio-
ne, quintum, & sextum præsertim clima
eo sensu, quo Leonicus putat, temperata
dici non posse; longè minus calore exce-
dencia; cum clima sextum maximè circa
finem illius inter ea loca, quæ frigiditate
excedunt, sit omnino collocandum; vt
mirum sit, quod Arabiæ, ac locis, quæ
mare rubrum alluit, & Aphricæ conuenire
voluit Aristoteles, Leonicum Ponto, re-
gionibus videlicet oppositis, tribuere.
Prætereo in quinto climate Græciam inue-
niri, Aristotelem verò suam regionem in
Problematis, ac septimo Politicorum ab
illis, quas frigidas, calidasq; ibi vocat, se-

iunxisse; vnde nulla ratione potuit Leoni-
cus calidiorum locorum nomine quintum
clima intelligere, ac sextum longè minus.
Quòd si, vt ipse inquit, etiam apud Ae-
thiopas, & Indos Aristotelis dictum habet
veritatem, quid amabo est, quod nos co-
gat per calida loca temperata audire? nam
& cur per frigida temperata etiam non in-
telligimus? quare decipere leuiorem vi-
deretur mihi Aristoteles non docere, si
dum temperata loca animo concipit, cali-
da postea, vt nos de industria rorquet, &
cruciet, vel frigida vocat; absurdè extre-
mis vtens, vel abtens potius, ad medium
significandum. quod tam longè à vero,
atq; ab eius more distat, quàm quod maxi-
mè. Itaq; qui ita dicunt, perperam & in-
quēte volunt Aristotelem cogere, vt exce-
denter calida, & frigida temperata appel-
let; vt frigida dicens, intensè frigida intel-
ligat, calida dicens, temperatè calida; quæ
omnia sunt ab omni probabilitate aliena.
Anertoas, vt verum fatear, se se uescit ex-
plicare; nam in prioribus interpretandis
Philosophi verbis, in quibus habetur, ca-
lidioris regionis accolæ, quàm frigidioria
vitam habere longiorem, calida loca, cali-
da & humida exponit; frigida, frigida
& sicca; atq; inquit habitantes in regioni-
bus calidis & humidis longioris esse vitæ,
quàm habitantes in regionibus frigidis, &
siccis, mox verò alia expendens verba, quæ
eandem repetit sententiam, tsmetsi in
calidis, & humidis regionibus diutius vi-
uere homines affirmat, id tamen per acci-
dens contingere scribit; addens præterea
caloris, humorisq; loci ratione angustia
etiam reddi diuturniores. Verba hæc sunt,
Et qui habitant in regionibus calidis &
humidis, sunt longioris vitæ; & hoc acci-
dit propter accedens, scilicet propter pau-
citatē putrefactionis, & serpentes, qui
sunt multæ humiditatis, & caloris, sunt lon-
gioris vitæ quam serpentes, qui sunt in lo-
cis calidis & siccis, aut frigidis & siccis,
aut frigidis & humidis. Denum in calore,
Paraphraseos de calidis, & humidis locis
nullam faciens mentionem, frigida & sicca
præfert calidis, & siccis, quia calidus lo-
cus comburens sit, & consumens, vt ipse
inquit, humorem naturalem; & ideo re-
queat, nisi per accedens, vitam reddere diu-
turiorem; videlicet quatenus putrefac-
tio, quæ ex humore oritur, minus in eo,
propter loci siccitatem locum habere que-
at; cum alioqui frigida loca & sicca, quæ
vtriusq; putrefactionis causa careant ob ca-
loris

Cap. 3.

Cap. 19.

Scilicet. 14.
Prob. 2.
Cap. 7.

lotis externi, & humoris inopiam, ad perueniētiā vitæ magis facere videantur.

Anerrois reijctur sententia, & Landuni. Antonius Cittadinus redarguitur. Cap. 43.

Sed hæc Anerrois interpretatio animum non implet; primū enim Aristoteles de calidis, & siccis locis videtur intellexisse; quod de Aphrica tractū, de quo loquitur, negari non potest. Vnde nono Problem. quemadmodum supra etiam tetigimus, natura sicciorē hos homines appellauit tanquam in sicciorē loco generatos; ideoq; illorum humidum siccus nominauit, vt Septalins quoq; acutē vidit; quin etiam hoc idem in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ significauit. Deinde falsum est ex Aristotelis sententia locum calidum, & humidum per accidens ad vitæ facere longitudinem, vt latius infra probabimus; vt interea taceam, si vera sint, quæ de calidis, & siccis locis in extrema Paraphrasi ipse differit; nullam esse rationem, cur calida & humida loca paucitatem habeant, vt ipse inquit, putrefactionis: eū potius ad putredinem gignendam summē propensā esse videantur, & magis quā calida & sicca; quoniam non solum eam habeant putrefactionem, quæ à calore est, sed eam etiam, quæ provenit ab humore: vnde & frigidis, siccisq; locis ex diametro opponuntur. Tandem si frigida, & sicca loca vitæ longioris causa sunt, igitur falsō Præceptor insignem hanc dotem, & proprietatem locis calidis impertitus est. Auerrois ergo his de causis explicatio nulla, Landunus triplici excoitata distinctione omnem tolli difficultatem arbitratur: ex parte complexionis; ex parte mortis; ex parte regionis. si enim calidam complexionem animo versetur, in frigidioribus locis hanc esse diuturniorem, si frigidam, in calidioribus esse affirmandum; idq; aptè docuisse Præceptorem Landunus proficitur, eū dixit animalia frigida, sicut angues, lacertos, testata in calidis locis esse viuaciora; atq; hæc Landunus de complexionis, ac regionis distinctione. quod verō ad mortem pertinet, eū duplex ipsa sit, extinctio videlicet, & marcor, extinctio verō, vt ipse declarat, ob humiditatis copiam, calorisq; inopiam oritur: eū scilicet humoris redundantia calidum obruitur; marcor est contra, cū nimis calor humorem absorbit pauciorē; inquit, Philosophum asseruisse, mortis illius respectu,

quæ vocatur extinctio, in calidis locis vitæ esse longiorem; nimirum quia feruor siccitatem humidum, nec finit illud redundare. cū alioqui alterius mortis ratione, quæ marcor dicitur, in frigidioribus locis vitæ sit perennior, quoniam externum frigus humidum fouet, atq; proinde aptius ad resistendum calori reddit. Sic ergo ex huius viri opinione calidioribus locis vitam esse longiorem dixit Aristoteles frigida complexionis, & mortis, quæ extinctione gignitur, habita ratione. Verū dū hæc lego apud hunc virum, statim in mentem venit, non sine magna causā à Ioanne Pico Mirandula viro præstantissimo de illo in Conclusionibus positum esse, quod pleraq; peripatetica dogmata peruersa, & erroneè intellexerit, ac deprauauerit; cū nihil magis hoc ipso à Philosophi mente alienū posset excogitari, quod Landunus ad hanc tollendam difficultatem in medio posuit. siquidem Aristoteles vniuersaliter, & absolute nulla addita cautione, semel & iterum in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ in calidioribus locis diutius animalia viuere pronuntiavit; idemq; confirmat in Problematis; igitur id, siue frigidam, siue calidam cogitemus complexionem, veritatem habere censui. quod enim ad hoc probandum de frigidis animalibus ex Philosopho Landunus asserit, merum est signum: cuiusmodi primū Aristoteles, vt ex ipsius verbis luce meridiana clarius apparet, non dicit eiusmodi animalia in calidis locis esse viuaciora, sed tantū maiora generari; deinde non quia frigida sint, ideoq; locorum qualitibus contraria, diutius in locis calidis viuere ea ponit, vel esse maiora, sed quia radicale humidum in prima constitutione calidius locis illis genitū recipiant, proptereaq; magis acrem, & aptius ad resistendum calido naturali, ne citò ab eo absorbeat. item quia naturale calidum maius, perfectius, demum longè efficacius nanciſcuntur; quod clarius etiā ex Aristotele infra explicabimus. quare nullum est apud Philosophum de complexionem verbum, quæ totius corporis dicitur temperamentum, & à vitalibus principijs plurimū differt, vt supra monuimus, ac aliquando potest principiorum vitalium temperationi repugnare; sed de ipsis hisce vitalibus principijs sermo est de calida scilicet & humida substantia, ac de illorum natura, qualitibus, proportionē. Hinc Antonij Cittadini error insignis, qui Lib. tertio Auscultationum Landunū fortasse

Cap. 2.

verbia

verbis deceptus, vt calidiora corpora in locis frigidioribus, frigidiora in calidioribus salubrius degere ostenderet, testem adduxit Aristotelem, de illius sententia in Opusculo de Longitudine, & Breuitate Vitæ asserentem, animalia, quæ sunt natura frigidiore, in calidis regionibus vitam ducere longiorem, in frigidis breuiorem. Atqui ipse Philosophus, priusquam de frigidis animalibus faceret mentionem, docuit reliqua etiam animalia in calidioribus locis esse diuturniora; intelligens in cunctis speciebus id habere veritatem; ita vt hominem, equum, asinum in calidioribus locis vitæ esse longioris censuerit; & de cæteris eodem modo. quare non de frigidis tantum, sed de illis etiam, quæ calida illorum respectu sunt, & appellantur, verum esse existimauit, quod in calidis locis diutius viuant. itaq; à complexionibus laudandi ducta raro nulla. Deinde quis est, si propriè loqui velimus, qui ferre possit, quod Iandunus inquit, illud mortis genus, quod vocatur extinctio, humoris redundantiæ fieri? quandoquidem Aristoteles in Opusculo de Respiratione apertissimè docuit, extinctionem insci coloris à contrario effici: at calori contrarium frigus, non humidum. Denum non exiguum apud me habet difficultatem, quod postremo loco Iandunus addit, vitam mortis illius ratione, quam marcorem ipse appellat, in frigidis regionibus esse diuturniorem: enīmuero externum frigus, vt sectione decimaquarta Problematum monstrauit Aristoteles, instum calidum auget, redditq; potentius. itaq; tantum abest, vt humorem fouere possit, vt potius causa sit, vt citius à calore absumat. prætereo frigus siccanti vim etiam habere quatenus calorem fugat quem humor sequitur; item & humorem faciliè congelare posse; si aqueus existat; aufert enim gelatio incrementum, nutriri nem fieri prohibens. ex quo & naturale calidum mareriam, in qua est, absumit, quemadmodum pulchre libello de Longitudine, & Breuitate Vitæ indicauit Aristoteles, vt illud etiam mortis genus in frigidis regionibus his de causa facilius, & citius possit euenire.

Alia quadam interpretatio, ac refutantur, nonnulla præmittuntur ad alias dissoluendas dubitationes necessaria.

Cap. 46.

Sunt duæ alie interpretationes, altera

illorum, qui mortem duplicem esse statuentes, naturalem, quæ alimenti defectu extinctio naturali calido oritur; & accidentalē, quæ vel à putredine fit, vel à caloris extinctione per contrarium frigiditatem; Aristotelis dictum accidentalē respectu intelligendum esse volunt. Altera Niphi, qui non vniuersaliter Philosophi verba accipiendā esse dixit, sed tantum complexionis frigidæ, & humidæ respectu. de quibus in præsentia nihil dicam; tūm quia ex superioribus faciliè confutatur, tūm quia Ludouicus Septalius illas abundè reiecit. Ioannes Bodinus, qui in Hist. Methodo hanc tetigit quæstionem, mutare videtur; ac modò in hanc, modò in illam partem inclinare: primum enim statuit, cum vita diuturna calido, & humido sustentatur, par esse ad Septentrionem diutius viuere; verum Aristotelicæ rationis parum memor, non tollit difficultatem; humidum enim in frigida regione aqueum eū, & ex consequenti non potest esse calidum, vt Philosophus concludit; ideoq; faciliè gelabile. mox dicit, Australium vitam longissimam esse, Veterum ac Iuniorum testimonio doceri, quoniam, tamen calore & humore copioso non abundante, excrementa pauca habent, quæ senectam & interitum asserre omnium consensu putantur; quam sententiam postea libro quinq; de Republica secutus est. Sed Aristotelis mentem non percepit, qui in calidioribus locis, si non quantum in humido quale abundare vult, quod magis refert, idcirco; hac ratione non illa, diutius ibi vitam protrahi existimauit. Tandem statuit locis calidioribus & Australibus vitam esse diuturniorem, quia annois cornices, quæ nil ferè caloris, minus etiam humoris habent, elephantes, palma, aurum, adamas, quæ vitam ducunt diutissimam, & à se ipsa nunquam interitum sentiunt, in Australibus locis orientur optima; quorum nulla ferè ad Septentriones. At mirum quomodo cornix sine humore & calore viuat. Erant igitur viro subtilissimo, qui Veterum dogmata posthabenda censet, huius rei causæ adducendæ. Alij nonnulli, qui, fortasse postremi his temporibus huic quæstioni manus admouerunt, per calida loca excedenter calida intelligunt, sed quæ tamen in siccitate parum excedant, aut certè in passivis, in humore scilicet & siccitate, habeant temperiem. cæterum Scuti hæc valde mihi probatur opinio quoad excedentem locorum caliditatem; ita & valde mihi

Cap. 13.

primo modo similis, secundo contrarius esse debeat; nihil mirum est, si Aristoteles loca ipsa considerans prout ad vitalium principiorum substantiam gignendam, sonendamque conferunt, absolute pronunciauit in calidioribus vitam esse diuturniorem: videbat enim naturas illas tanquam in simili, & idoneo loco genitas, aprioribus orti ad vitam producendam; item loci familiaritate, ac similitudine quodammodo perfici, foveri, conservari. quod si excedentes habitus, id est ipsas corporum complexionones animo versumet, iam & loca ipsa contraria esse, in illisq; salubrius, ac diutius degi satis constat. quo sensu Aristoteles in Opusculo de Respiratione, ut supra vidimus, habitus caliditate excedentes in frigido, frigidityte, in calido positos servari magis affirmavit. atq; in eandem sententiam Galenus tertio sectio Aphorism. ad statum frigidam & humidam naturam optimè affici, ad hyemem calidam & siccam. loca enim hoc modo temporum mutationes, ac naturam representant, itaq; inter Hippocratem & Aristotelem nulla est dissensio; nulla in ipsius Aristotelis dictis contradictio: siquidem Hippocrates non regionum diversarum status, ideoque non loca insigni intervallo remota, sed eiusdem regionis, ac loci frigus, ac positus ad status, ac Solem diversos consideravit; quemadmodum acutè eruditissimus Septalius quoque animadvertit, Europam temperatam, & Græciam potissimum respiciens; sicuti & septimo Politicorum Aristoteles: item utique (quod nos ad rectè tollendam difficultatem necessariò censuimus addendum) loca ipsa habituum materiarum respectu, quos passim temperamenta vocant, & complexionones, non ipsius materiarum ratione tibi oculos sibi posuerunt: quo pacto verissimum est ad Orientem, ac flatus Orientales, & ad Septentriones aspectus esse salubriores, quia putredinem arcent, salubrius efficaciusq; refrigerant, ac similia causant, ad commodam valetudinem summè necessaria; nec tanta est respectu status Aquilonarium frigiditas, quæ vitalia principia ledere queat; vel primigenium humidum aqueum reddere, præferri si ventorum rigor ille aspectu ad Orientem, & flatus Orientalis aura temperetur: de qua te superiore libro dictum fuit. Itaq; & in regionibus etiam illis calidioribus, in quibus diutius vivit dicit Aristoteles, verum triba ad Aquilonem posita, & urbes homines habere longævos magis; atq; si hoc

sensu interpretes illi affirmant, vitam esse in frigidioribus locis diuturniorem, recipiendi sunt; si verò, ut videtur, de regionibus insigni scinditis intervallo intellexerunt, sunt omnino deserendi; cum, ut diximus, non de diversis, contrariisq; regionibus, sed de diversis, contrariisq; in eadem regione urbium, locorumq; situ Hippocrates, & Aristoteles loquantur, Græciam potissimum ob oculos habentes, ac medium temperamentum. Hinc qui ea, quæ differit Hippocrates de illarum urbium situ, & proprietatibus, ad universales Orbis regiones transferre volunt, ingentes ad scopulos statim appellant; ad quos quidem affixisse navim nonnullis video recentiores, dum Hippocratis dictum illud expedientes, quod in urbibus ad Septentriones inclinantibus edaces naturæ gentes sint, & non multum bibaces; idq; ad glacialis plagæ habitatores transferentes, se sic mirifice torquent, ut ostendant quo modo verum esse possit, Scythas, ac Germanos, qui omnium testimonio bibacissimi sunt, & vini appetentissimi, ex Hippocratis tamen decreto non bibaces dici debeant, sed edaces. ex quo & Hippocrati Aristotelem conciliare coguntur, qui tertia Quæstionum sectione idem docuit; cum tamen tam verum sit in uno eodemq; tractu urbes ad Aquilonem positas edaciores homines habere, ut scripsit Hippocrates, quam bibaciores, si modò id regionis ferat temperamentum; quam verum etiam est glacialis plagæ accolæ cum alijs gentibus comparatos, quæ vel mediam plagam, vel extremam colunt (de qua re nullum tibi verbum habet divinus Senex) longè esse bibaciores, & exsiccat, ideoque necessariò sitim generat; eum sic exalescente corpore oritur, ut vigesima septima Quæstionum docet Aristoteles: item huiusmodi calorem pulmonem eorum (qui maxime etiam sanguineus est) reddat calidiorem: ac sitis, ut tertio de Partibus Animalium habemus, ac vigesima septima Quæstionum, & ea maxime animalis insensit, quæ pulmonem sanguineum habent; & membrum huius calore potissimum efficitur; nec cessat, donec membra corporis omnia huiusmodi morem commodum sibi attraxerint, sicuti neq; etiam & fames, ut vigesima secunda Quæstionum scriptum legimus. atq; hæc causa est, cur plerumque etiam humoris ventrem

Prob. 7.

+ 4)

+ 4)

Prob. 1.

Ca. 6. et.

Prob. 4.

Prob. 5.

ut in.

vt inquit Aristoteles, sitis non sedatur. At ceteris paribus, & vbi frigiditas perpetuo non excellit, vt in Europæo temperamento, Aquilonia vrbs horum statum beneficio ventricoli calorem vnit, ac roborat, proindeque digestionem reddit longè celeriore, ac meliorem, & famem excitans homines propterea efficit edaciores; adeo vt suo modo Hippocratis dictis, vbi etiâ homines bibaciores sunt, locû habear; cûm in ciuitatibus Aquilonijs tales sint edaces magis quàm in Aultrinis; tametsi generaliter vbiq; bibaciores existant. Ratio autem (vt obiter id non prætereamus) cur qui multum edaces sunt, multum etiam bibaces esse nequeant, quod pulchre eo loco adiungit Hippocrates & cõcludit, facili ex Aristotele in Opusculo de Respiratione elicitar docente, ieiniis calefacere, & sitim pignere; alimentum verò ingrediens refrigerationem; quoniam interitus aer, si immotus existat, quod contingit per ieiniam, semper calefacit; si verò moueatur, quod euenit alimento-ingrediente, refrigeretur, & refrigeretur sequitur enim ex his, cûm sitis frigidi, & humidus sit cupiditas, vt alimenti ingressu plenioris, plenissimè frigiditatis appetitui satisfiat; & cûm nullum sicum sine humido sit, vt non semel Præceptor admonnit, aliqua etiam ex parte humidus cupiditas ex quo & vigesima nona Prob. Questione quinta dicebat Aristoteles, sitim doarum rerum esse libidinem, potionis scilicet & cibi; & Questione sexta, sitim res duas desiderare, cibum atq; refrigerationem; quod sit; vt qui edaciores sunt altera ferè sublatâ, altera remissa nimio esu sitis causa, bibaces minus necessariò existant. sed ad propositum reuertamur.

Plenus superiora consuetur. Cap. 48.

His igitur ita constitutis, quod etiam ex nonnullis de vitæ ad Septentriones longitudine asseruamus, perspicuum est Aristotelico dogmati non aduersari: nâ diutius calidioribus locis vini scripsit Aristoteles quàm frigidioribus, non tamen negant in frigidioribus vitam esse diuturnam posse. Itaq; etsi in aliquo glacialis plagæ loco ob regionis proprietatem, vt in Gothia, & Islandia ad annos centum, & quadraginta vita producat; longè nihil hominibus diuturnior, si auctorum credimus testimonij, cûm veterum tum recentiorum, ad vultam plagam est vitæ terminus;

cûm in ea ad tercentesimum vsq; homines, & quatercentesimum annum vita potiri, sint qui testificentur. certè vetustissimus auctor Ctesias in Persicis Indorum vitæ spatium esse centum viginti, & triginta, & quinquaginta annos memoriæ prodidit, quin etiam & ducentos. Hinc legimus apud nonnullos Memoonem Aethiopie regem quingentesimum annum expleuisse. Hinc Xenophon scribit in ea regione vitam ad annos vsq; sexcentos produci: ac nostra ætate Franciscus Aloarez in Aethiopica Historia litteris mandauit, se Abannam Aethiopie Pontificem vidisse, qui, cûm annorum centum esset & quinquaginta, robustam, ac sanam adhuc vitam agebat; vt non sine ratione Leo Afer libro primo Descriptionis Aphricæ scriptis consignasse videatur, in Barbaris montibus homines centesimo anno viridè senectam ducere, & florētissimam. Quare & hinc quod libro præcedenti reliquimus indefinitum, perspicuè iam habemus explicatum; videlicet sine vlla dubitatione in ardentiori plagâ, quemadmodum docuit Aristoteles, vitam esse diuturniorem; nec vllam esse absurdum, ramentis humoris minus ibi homines habere asseueramus, in glaciali magis, ideoq; hos ad augescendum esse aptiores, vt memorato loco dicebamus; quoniam non eadem omnino causa est longitudinis vitæ, & augmenti. ex quò & pulchre dicebat Aristoteles sectione decimaquarta Problematum, vt vitæ augmentiq; causas distingueret, locorum frigidorum accolas non quidem viuendi, sed augescendi vehemens principium intra se obtinere. ad augmentum enim præsertim oportet vt naturali calido magna humidus copia subiiciatur; atq; vt dictum apertius, oportet vt in radicali humido sit quantum & ad vitæ perennitatem, in humido ipsam quale præsertim esse debet; adeo vt planè leue, pligæ, & aerem enadat. siquidem ita temperatum idoneum est caloris pabulum, vt ex tertia Problematum sectione, superâ docebamus, tempore longè diuturniori illi resistens. quod ad vitam facit longiorem. Quod verò ad Anciennam pertinet auctoritatem, cûm ipse de ipsâ illis regionibus loqui videatur, in quibus Problematum decimaquarta sectione homines timidiore esse docet Aristoteles, magnos, & longæuos; certum est, ipsum Anciennam hac in re ab Aristotele discedere, quia etiam & ab ipsa ratione, ac experientia nam & diutissimè vitam locis illis protrahi

Prob. 2.

Prob. 3.

ss a

ple-

maius incrementum valeant peruenire .
 Rectè igitur concludit Aristoteles, cali-
 dam humiditatem causam esse augmenti
 & vitæ longioris : non enim propterea di-
 xit eandem esse simpliciter causam augmen-
 ti & vitæ longioris calidam humidita-
 tem in omnibus animalibus , & vbiq;
 locorum: adeo vt quæ maiora sunt , ea &
 vitæ longioris, vbiq; esse velit necessariò ;
 sed dixit calidam humiditatem vtriusq;
 effectus lotis illis simul iuncti esse causam
 in vno animali, scilicet & augmenti, &
 vitæ longioris; secus autem si hæc alijs in
 locis seiuncta consideremus. Si enim ead-
 em esset simpliciter causa magnitudinis,
 & vitæ longioris, omnia maiora animalia
 & locis omnibus vitæ essent, minoribus,
 diuturnioris; quod tamen hominis exem-
 plo falsum esse eodem libello supra docuit
 Aristoteles, confirmantq; libro quarto
 de Animalium Ortu his verbis. Sed non
 omnia maiora sunt viuaciora. homo enim
 plus temporis quàm quoduis animal viu-
 it excepto elephante, quod quidem vsu ad-
 huc fide digno nouerimus; quauquam ho-
 mo minoris est incrementi quàm veterina,
 & alia multa: quod idem vndecimo Pro-
 blemate decimæ sectionis iuxta Theodori
 partitionem scriptum legimus. enimvero
 ad augmentum à vitâ longiore separarum
 in humido quantum, vt supra mouebamus,
 potissimum spectatur: sed ad vitam præte-
 res longiorem potissimum quale: quod e-
 uenit, cùm humidum valde calidum exi-
 sit; quod ostendere volens hoc loco Ari-
 stoteles, propterea signatè dixit, *ἡ θερμὴ ἡ
 ὑγρὴ*, idest calida humiditas, vt optimè
 vetus legit Interpres, non *ἡ ὑγρὰ θερμότης*,
 idest humida caliditas, vt impressa habent
 exemplaria, quæ Leonicus secutus viden-
 tur. dixit enim, humiditas, vt monstra-
 ret se loqui de humido radicali; cui vocem
 alteram adiecit, calida, vt valde calidum
 esse hoc humidum ostenderet; quemadmo-
 dum supra esplicauerat ad vitæ diuturni-
 tatem esse oportere. Si enim dixisset cali-
 ditatem Arist. nō humiditatē, à superiori sua
 disputatione discreparet, in qua humidita-
 tē, sed quidē valde calidam, vitæ longioris
 esse causam, non caliditatem humidam cō-
 stituit. siquidem scripsit. *ἡ δὲ δὴ μὴ μόνον
 ὑγρὴν ὅτι ὑγρὴν ὡς καὶ τὸ θερμὸν ὡς θερμὸν*. quo
 loco perspicuum est verbis illis, *ἡ θερμὴ ὑγρὴ*,
 subaudiendum esse ex superioribus, scilicet
ἡ θερμὴ ὑγρὴ ὅτι ὑγρὴ ὡς καὶ τὸ θερμὸν ὡς θερμὸν. vt
 sit sententia, oportere quidem non solum
 copiam esse humoris, sed hanc ipsam hu-

moris copiam calidi quoq; copiam esse .
 quæ quidem Aristotelis verba cōtendunt,
 vt doceant de radicali humido, nō quidem
 de naturali calido esse fermōes; ipsiq; ra-
 dicalis humidi, prout naturali calido oppo-
 nitur, illiusq; materia euadit aptior ad diu-
 tius perdurandū, cōditiones explicari. qua-
 re ne discitret à se ipso, ne prater iustitu-
 ti rationem pro materiali subijceret nobis
 efficiētē, vnaq; relicta causa ad alteram ma-
 guo cū errore transitum faceret, concludere
 debuir, in huiusmodi talibus non cali-
 ditatem humidam, sed, vt verus habet In-
 terpres, humiditatem calidam causam
 esse incrementi, & vitæ longioris. quod &
 alterum hoc docet euidenter; Aristotelea
 enim paulò post causam adducens contra-
 rij effectus in contrarijs locis; videlicet cur
 in frigido tractu animalia & vitæ breuiora
 oriuntur, & minora; ita subdit, non qui-
 dem in calido ipsum, sed omnino in humi-
 dum, in eiusq; conditiones huius rei causā
 referens. *ἡ δὲ τῆς ἀπορίας αἰτία, ὅτι καὶ ἐν τοῖς
 ὑγροῖς τὸ ἐν τοῖς θερμοῖς, δὴ ἡ θερμότης*.
 idest. In locis autem frigidis aqueum ma-
 gis est humidum, quod in animalibus est, &
 ob id faciliè gelabile. ex quò & subdit exi-
 gi sanguinis animalia, ac sanguinis ex-
 pertia, aut non generari in locis, qui ad
 Septentriones sunt, neq; terrestria in terra,
 neq; aquatilia in mari, aut si generantur,
 minora certè, & breuioris esse vitæ, quia
 gelatio auferat incrementum, & nutritio-
 nē; gelatio inquā humidi, quod sua natura
 locis illis aqueis existēs, ideo *ὑγρὰ* .i.
 faciliè gelabile supra esse dixit. si. n. calidi
 nutritio parciore fiat, vitam reddi breuiorē
 necesse est; ex quò & subdit Arist. alimen-
 tum nisi assument animalia, interire, ac
 naturale calidum primum concoctium,
 materiam in qua est, absorbere. si humi-
 dum non faciliè extendi possit, ac dilatari,
 minora esse corpora est necessariū. Vtrunq;
 autem euenit, si humidum aqueum sit, &
 consequenter sua natura faciliè gelabile.
 Itaq; meridiana luce clarius apparet, Phi-
 losophum tam superiori disputatione, tūm
 sequenti, omnem longitudinis vitæ causam
 in ipsum humidum referre; proptereaq;
 citatis verbis humiditatem calidam, non
 caliditatem humidam dicere debuisse.
 Hinc verò quā rectè superiori libro pos-
 tum sit, & paulò supra repetitum, quia non
 eadem sit omnino causa longitudinis vitæ
 & incrementi, ad Septentriones homines
 esse proceriores posse, tamen vitæ sicut
 breuioris, apertius elucet; item homines
 tbi

11 *debetur, debet scilicet ut in quodammodo. id est, ut e-*
 go interpretor, cum non omnino assentiar
 12 Theodoro. Imbecille autem est calidum (lo-
 13 quitur autem de calido natrah) quia ta-
 14 lis sit materia, in qua adhuc feruatur, quæ
 15 admodum ignis in aridine. etenim hic ob
 16 materiæ imbecillitatem, debilius est igne,
 17 qui in ligno est. Cum igitur oculatissimus
 18 videret Aristoteles, quod marem ponens
 19 animal calidius, simul & quoad humorem,
 20 melius dispositum ad vitam longius protra-
 21 hendam eundem ponebat, ab ipso calido,
 22 vt legentium ingenia de more exerceret,
 23 humore relicto causam duxit; videbat. u-
 24 rem in idem redire. Atq; hinc habes cur
 25 ab ipso humido causam longioris vitæ po-
 26 tissimum petat Aristoteles; quia. n. ma-
 27 teria calidi est, & pro eius dispositione ca-
 28 lidum dispositum inuenitur (nam vt barba-
 29 re, sed verè colligunt ex Auerroes eius sei-
 30 ciatores, secundum merita materiæ forma-
 31 dantur) ab ipso humido longioris vitæ
 32 causa potissimum trahenda venit. Proinde
 33 de Leonici insignis fortasse error; qui in
 34 loci superius memorati explicatione à Pre-
 35 ceptore recedens omnem vitæ diuturno-
 36 ris causam non in ipsum humidum, in eu-
 37 iusq; conditiones, sed in alterum vitæ prin-
 38 cipium spreto humido potissimum reiecit;
 39 scilicet in ipsum calidum; addens (quod
 40 magis est) hoc idem superiori disputatione
 41 Aristotelem docuisse. Leonici verba à no-
 42 bis etiam superius allata, ita habent. Ma-
 43 ior enim, & copiosior in maioribus est ca-
 44 liditas. caliditatis autem focia, vitæ est
 45 prolixitas, vt retrò est declaratum, & psu-
 46 id post. Nam eadem, vt diximus, vitæ &
 47 augmenti causa caliditas est humida, id est
 48 calidum in humido sibi proportionato, &
 49 pingui degeus. Cuius & hoc alterum meo
 50 quidem iudicio hoc loco erratum; quod
 51 eandem simpliciter esse causam putat in-
 52 crementi, & vitæ longioris; quod falsum
 53 esse supra demonstrauimus. Quam re lap-
 54 sus est autem illum Ephesus, à quo sua ipse
 55 omnia accepit. Scriptit enim. *παρὰ τὴν ἰσχυρίαν*
 56 *ἢ τὴν ἐν θερμότητι ἢ τὴν ἐν ὑγρότητι. ἢ τὴν ἐν*
 57 *ὑγρότητι ἢ τὴν ἐν θερμότητι. id est. Vi-*
 58 *tae autem longioris sunt quæ in calidis exi-*
 59 *stunt locis, ob eam causam, ob quam & ma-*
 60 *iora. plurimam enim in maioribus cali-*
 61 *dum. Et paulò post. de τῇ θερμότητι καὶ*
 62 *ὑγρότητι τῶν ζώων. ἢ δὲ τῇ διαίτη. ἢ*
 63 *τῇ μακροβιότητι. quod est. Tanquam cali-*
 64 *ditas causa sit augmenti. si autem augmē-*
 65 *ti, & vitæ longioris. Sed certè cum non*
 66 *semel superius, & libro precedenti à nobis*

dictum sit, humidum incrementi causam
 esse materiale, calidum efficientem (quod
 inter alios Iandunum in Quest. video ani-
 maduertisse) ex quò & nos libro memora-
 12 tum ab utroq; principio tanquam ab efficiē-
 13 ti & materiali, videlicet à calido; & humi-
 14 do proceritatis causam docebamus; nam &
 15 de calido tanquam de efficiente Hippocra-
 16 tes primo secundo Aphorismorum. *τὸ θερμὸν*
 17 *καὶ τὸ ὑγρὸν ἵππερ τὴν βίαν. id est. Quæ au-*
 18 *gescunt plurimum habent innati calidi. &*
 19 *post illum Præceptor tertio libro de Partib-*
 20 *us Animalium. τὸ θερμὸν αὐξάνει. id est.*
 21 *calor est, quod vim obtinet augendi. &*
 22 *Problematum decima sessione ipsidem pla-*
 23 *nè verbis; & decima quarta sessione. ἡ βίη*
 24 *τῶν ζώων, ἢ ἐκ τοῦ τοῦ θερμὸν διακρίνεται. id est.*
 25 *Quippe eò in calidis & à calore incre-*
 26 *mentum sequitur. quo sensu & à vobis*
 27 *libro tertio positum, calorem causam esse*
 28 *magnitudinis; & loco ex Problemare Super-*
 29 *ius citato ab Aristotele, mare, quia cali-*
 30 *dus sit animal, maiorem formam existere.*
 31 *unde nulla est contraditio. De humido*
 32 *verò tanquam de materiali secundo libro*
 33 *de Partibus Animalium. ὁ θερμὸς αὐξάνει*
 34 *καὶ τὸ ὑγρὸν. quod est. Cuncta anima-*
 35 *lia ex humore capiunt incrementum. Theo-*
 36 *dorus legisse videtur pro θερμὸν ὑγρὸν; an*
 37 *rehtë, alio loco ventilabimus. & libello*
 38 *de Longitudine & Breuitate Vitæ in humi-*
 39 *di naturam & conditiones relatum vide-*
 40 *mus; quod maiora calidis locis, minora*
 41 *frigidis animalia oriuntur. vt propterea*
 42 *Hippocrates eodem primo secundo Aphorism-*
 43 *orum, cum antea dixisset, quæ augesc-*
 44 *unt plurimum habere innati calidi, quod*
 45 *de pueris maximè habet, admonente in*
 46 *Commentarijs Galeno, veritatem; quasi*
 47 *materiam pararet efficienti, literis manda-*
 48 *uerit, ipsos pueros humidis cibis esse nu-*
 49 *tritorios. Cum inquam hoc ita sit; idemq;*
 50 *in longioris vitæ causa locum habeat, vi-*
 51 *delicet materialis causa sit ipsum humidum,*
 52 *efficientis ipsam calidum, vt pleriq; in lo-*
 53 *cis indicauit Aristoteles; ad magnitudi-*
 54 *nemq; quantum in utroq; principio potis-*
 55 *imum requiratur, in humido præferim; ad*
 56 *longiorem vitam potius quale; & non est*
 57 *meo quidem iudicio asserendum; vt super-*
 58 *ius quoq; dicebamus, eandem esse peni-*
 59 *tus causam, vt Ephesus & Leonici videret*
 60 *ur credidisse, vitæ longioris & incremen-*
 61 *ti; quod satis supra, nisi fallor, fuit de-*
 62 *monstratum. vt diuinè memorato libello,*
 63 *vbi & hominè diuturnioris esse vitæ quam*
 64 *nonnulla maiora traditum videmus, & cau-*
 65 *sam*

Quest. 13.

Aph. 14

Cap. 6.

Prob. 10.

Prob. 2.

Cap. 3.

Aph. 16.

Sam cur ita sit talem explicatam, videlicet
 quod sint *μακροτέρως τὸ θερμότερον τὸ ψυχρότερον*
 τὸ ὑγρὸν, ἢ τὸ ξηρότερον ἀλλ' οὐκ ἀπὸ τοῦ αἵματος,
 ἢ ἀπὸ τοῦ πνεύματος κατὰ τὸ πρῶτον. id est ad verbum.
 quia sint vitæ longioris, quæ superantur
 quantitate humoris, si pluri ratione sope-
 rent secundum quale, quam superentur
 secundum quantum, incrementi, magni-
 tudinisque causam, scilicet quantum in ip-
 so humore, à causa longioris vitæ; scilicet
 ab ipso quali in humore sciuntam habea-
 mus, maiora enim illa animalia humidum
 habent copiosius quam homo, & ideo for-
 tasse maiora; sed non calidius, & ideo vi-
 tæ brevioris. Vtram autem humidum ra-
 dicale tantum causa sit incrementi, an eti-
 am & aliud in corpore humidum; alio loco
 discutiemus. Sed iam, cum sublata dubi-
 tatio sit, quæ superiora conturbare pote-
 rat, superest ut caput alterum expedi-
 amus; quod de locorum acceptione dixi-
 mus vel materiam respectu, vel habitum,
 fusius explicantes.

Quod de locorum, temporumque acceptione materiam
 vel habitum respectu superius dictum est,
 vbius explicatur. Cap. 31.

HAc igitur de re ut paulò plenius dis-
 seramus, illud primò cogitandum
 corpus animalis ex primis, simplicibusque
 rectum naturis terra, aqua, aer & igni
 constare; adeò ut harum aliquæ magnitu-
 dine molis, ac pondere, aliquæ porositati
 vi & efficietia reliquas superare vide-
 antur, quod quidem superius diximus A-
 ristotelem materiam, ac materiam naturam,
 in ipsaque materiam excessum appellare, con-
 siderandum rursus ex harum permixtione
 varias nasci temperamentorum discre-
 tias, quas materiam habitus, ac dispositio-
 nes idem vocat, quæ de re etiam abundè
 supra dictum fuit. tertio demum & aliud
 inanimatum, in hac corporis structu-
 ra aliquod præterea esse aliud, quod illi in-
 barefcit, ac assidet; innatum videlicet ca-
 lorè & primigenium humidum, quorum
 virtute corpus vitam agit; quæ duo, sicuti
 substantiæ sunt, ac naturæ quædam simul
 sociatæ, ac permixtæ, corporis compaci-
 tioni & quatuor elementis respondentes;
 ita & ex illorum permixtione, ut supra in-
 dicauimus, temperamentum quasi quod-
 dam ordine vatum, quod habitus ac dispo-
 sitio vocari potest; non secus ac ex quatuor
 elementorum mixtione varias in corpo-
 re ipso nasci temperamentorum discre-

tias dicebamus. eum igitur animalia ipsa
 vel in aqua, vel in terra & aere, quæ etiam
 & in igni, eo tantum sensu, quo diximus, gin-
 gni, versarique deprehendamus, vel saltem
 ad hæc elementa ordinem habere; locorum
 nomine hæc nobis erunt intelligenda, quæ
 quidem si ad vtramque materiam referan-
 tur, oportet esse similia, si ad utriusque
 materiam habitus ac dispositiones, contra-
 ria esse necesse est. cuius quidem rei ap-
 pta ratio illa se se nobis offert superius ex-
 plicata, quod cum ad materiam animalis
 contrarietatem locus habet, necessariò a-
 nimal interimit, si ad eam materiam esse
 contrarietas, ex qua corpus constat ipsius
 ut si in aqua, vel in igni tertelle animal
 collocemus, aquatile in aere ac terræ dis-
 soluit enim & corrumpit sua contrarietate,
 quia maxima est, substantiæ ac elementor-
 um permixtionem; videlicet corpus ipsū
 animalia, & materiam, quo sensu dicebat
 tertio de Anima fortasse Aristoteles, tagi-
 bilis excellentiam animal corrumpere; ni-
 mirum quia quæ contrarietate toti animalis
 corpori, ac materiam, ex qua existit, aduer-
 setur; ut iam si saluum futurum esse animal
 similem locum esse oporteat, licet si ad
 materiam, quæ vitalia principia designat,
 loci sit contrarietas, animal similiter cor-
 rumptur; vel si non corrumpitur, quia non est
 tanta in contrarietate efficacia, certe vitam
 illius reddit necessariò breviorē, quo
 fortasse sensu dicebat in libello de Longi-
 tudine, & Breuitate Vitæ Aristoteles, tran-
 spozita reddi vii breuioris; item in locis
 ad Septentrionem collocatis nonnulla ani-
 malia non gignit, demum eadem animalia
 in frigidioribus locis vitæ esse brevioris, in
 calidioribus longioris, substantiæ namque
 & materiam, videlicet duabus illis naturis,
 quæ vitalia principia constituunt, huius-
 modi loci contrarietas interitum implet.
 unde si recta est, quæ vel calorem vitalem
 extinguere, vel primigenium humidum
 congelare, statim possit, statim interimit
 quod iam genitum est animal, vel ortum
 ipsius impedit; si non tantas habet vires,
 quoniam id pamen breui temporis spatio
 saltem in nonnullis potest efficere, necessa-
 riò animalis vitæ reddit breviorē, quòd
 si ad utriusque materiam dispositiones loca ip-
 sa referamus, iam cur esse contraria opor-
 teat, satis est manifestum excedentes enim
 habitus coercendi sunt, & illorum excel-
 sus remittendi; at id fieri non potest nisi
 loci, vel temporum contrarietate. idcirco
 hoc munus maxime esse temporum anni-

Ter. 67.
68.

Cap. 3.

pro.

propterea supra dicebamus, quoniam sua vicissitudine, ac mutatione annua eas asserunt contrarietates, quæ optimè excedentes materia habitus coercent, & redigunt ad medioeritatem. atq; hoc est, quod supra positum est, loca ipsa cum ad materiz habitus referuntur, temporum naturam quodammodo induere; quod Aristotelis est prima scđione Problem. perspicuè asserentis, locorum mutationes temporis anni cuiusdam esse mutationes. Mutationes etenim (inquit) statuum, etatum, atq; locorum pro temporis cuiusdam mutatione accipi debent. quam profectò sententiam in Opusculo de Respiratione confirmant, dicens excedentiam habituum remissiones in propriis vicissitudinibusq; materiz locis esse perquirendas, & secundum temporum mutationes. quibus quidem in verbis loca ipsa temporibus iungens, temporum ipsorum naturam loca præferre, ac imitari, cum excessus habituum coercent, ac reuocant ad medioeritatem demonstrant. habet enim, exempli gratia, ipsa terra plures partes ac regiones, quæ ob varium positum ad coelum, & ventos varias habent temperationes; ita vt, quasi annuæ quedam tempestates, aliæ alijs frigidiores, calidiores, sicciores, ac humidiores esse compariantur; proindeq; ad eas animalium profusiones tanquam ad temporum anni mutationes esse videantur. Hoc autem quo pacto fieri possit, quo modo idem locus, & similis & contrarius esse queat, iam supra expositum fuit; iam dictum loca ipsa quatenus ad corporis ex quatuor elementis permixtionem referuntur, atq; ad materiam ipsius corporis, & materiz excessum, præualens elementum designare; vt exempli gratia in terrestri animali terram, in pedetris aerem, in aquatili squam; quatenus verò materiz habitus respiciunt, varias dicere eiusdem loci & elemēti partes, temporumq; varias in ipso factas mutationes. ex quò & locus idem similis erit, & contrarius, sed diuersa ratione; similis quidem quatenus idem est semper elementum; contrarius quatenus alia pars illius calidior alia exiliens, vel frigidior, excedenti habitui potest aduersari. quod etiam eadem ipsa frigidior pars, vel calidior secundum annuas temporum mutationes prestare potest, tamen animal non discedat, nec locum mutet. Quod verò pertinet ad vitalia principia, addimus in præsentia non solum loci vnius ab alio diuersitatem, puta elementi ab elemento contrarietatem, ma-

teriz illorum noxam afferre, sed eiusdem loci varias partes; dummodo inter se insigniter distent: ita vt idem locus quatenus annuas temporum mutationes experitur, aliasq; huiusmodi extrinsecus, & accidentales persequitur alterationes, satis sit ad eam contrarietatem afferendam, quam excedens principiorum vitalium habitus exposcit. exemplo res tota doceatur, quod perceptum illi uisiorum, ac verè pleniorum illius cognitionem faciat. Si terrestre, respiciantq; animal cogitemus, terra, aerq; illi circumfusus locus erit, vt præualens elementum, similis huic animali, & familiaris, materiz, ex qua corpus ipsius constat, ratione; & quantacumq; distantia loca animal quærat, dummodo in aquam non mergatur, semper in simili quoad materiam loco permanebit. quoniam autem ubiq; ferè terrarum anni tempora pro locorum positu mutantur; hac quidem ratione locus habitibus materiz contrarius esse poterit. quod idem erit dicendum, si diuersos terre tractus consideremus, quatenus variam recipiunt ad æsum & frigora temperationem. Item quoniam hi diuersi tractus tum ob loci qualitatem & formam, tum ob positum ad statum, ac Solem peculiare quoddam temperamentum sibi adscribunt; adeò vt alicubi & locus & aer à prædominio frigidus & humidus, vt sub Vrsa, vel frigidus & siccus, vel calidus & humidus, vel calidus & siccus sentiantur; idq; adeò illi proprium est, vt, tamen si quatuor temporum mutationes in eo eueant, nihilominus proprijs semper temperamenti vestigijs seruet; hinc euenit, vt huius peculiaris temperamenti ratione locus vel similis, vel contrarius vitalibus principijs, eorumq; materiz esse dicatur. quo sensu calidiora loca tanquam similia conservare ipsa vitalia principia, vitamq; reddere diuturniorem, frigidiora tanquam contraria vel perimere, vel longè reddere imbecilliora, vitamq; reddere breuiorem, dicebat Aristoteles; cum aliqui tēdem hic locus, & aer, quatenus annuis temporum mutationibus alteratur, ac statum, pluriarū, similitumq; accidentium ratione frigidior redditur, vel calidior, vitalium principiorum habitus ac dispositiones vel laedere possit, vel iuare. qui profectò habitus cum nil aliud sint, si vitalia principia in recto statu permanent, quam calor quidam excedens ab innato calido emanans, ideoq; refrigeratione opus habens, hinc huiusmodi aer, & locus refrigeratione tantum

salutem habitui potest asserre, & quod idem est, contrarietate.

Aristotelis Hippocratisq; loca nonnulla declarantur a Plenis explicantur superiora.

Cap. 34.

H Oculis dicebat in Opusculo de Respiratione Aristoteles innatum calidum a continente aere refrigerari; eundemq; aerem, si ob aestus vel frigora, ob temporumq; mutationes insigniter afficiatur, vel simili qualitate ad excessum ducto, vel contraria extinguendo, principium ipsum corrumpere; cum enim habitus excedit, morbum gignens potest animal perimere. ut praeceam tunc ipsum tempus loci naturam inducere, & tanquam contrarium materiae aduersari, & sic interitum asserere sicuti & sua similitudine materiam ipsam feruare potest; quo sensu vere pueros salubrius degere, eodemq; hoc tempore calorem ianatum esse copiosius primo & tertio Aphor. secundo dicebat Hippocrates. atq; loci ad principia vitalia contrarietatem considerans Aristoteles, quoniam etiam ad excedentem habitum similitudinem, & consensum libro secundo de Animalium Oritu notatum reliquit locis frigidis, ut in Scythia, alius gigni uo posse. atq; eius haec est oratio. Ad haec trigidum animal alius est; quamobrem locis frigidis gigni non potest; ut pote sua natura impatiens frigoris, veluti apud Scythias, & eorum finitimos. Nec verò apud Gallos, qui supra Hispaniam colunt, gebus id animalis est; nam ea quoq; provincia frigida est. Hinc admissarios etiam non ut eorum sic aestus aequinoctio admovent, sed zethiun solstitio, ut tempore calido pulli nascantur; eodem tamen tempore parit, quo coierit; Neq; enim loci frigiditas huius animalis naturae perniciosè molitur solius excedentis habitus ratione, qui in excessum frigiditatis inclinat, sed etiam vitalium principiorum causa, ac proinde materiae ratione. quo sensu dicebat in Opusculo de Respiratione Aristoteles animalia quae pauci sanguinis sunt, ac dixeris penè quae natura maximè frigida existunt, in locis quae ad Vrsam sunt, vel non exoriri, vel minora oriri, ac vitæ breuioris, quia illorum humidum primigenium gelu adstringatur. ex quo & hinc elucet (contra quàm paulo supra dicebamus, eundem locum materiae similem habitui contrarium diuersa tamen ratione facientes) eundem etiam locum,

sed alia tamen & alia ratione, habitus similem, materiae contrarium esse, posse. Scythicus enim aer frigidissimus habitum animalis frigidum ducit ad excessum, illumq; circò perimit; itaq; similitudine laide, ac vitalibus principijs eadem frigiditate perneciem asserit, humidum congelans; qui quidem principia ob frigidum huius animalis temperamentum maximè indigent calido loco, & aere; ut propterea dicat Aristoteles tempore calido & gigni pullos naturaliter, & excludi aquare & contrarietate nocet non similitudine. atq; haec etià causa est, cur simpliciter & absolute in frigidiori tractu animalium omnium & hominum etiam (qua de re supra est dictum) vitas breuior, ut diuini docuit Aristoteles, quàm in calidioribus; frigus enim; quamvis antiperistasis per accidens tueri (quod & paulò infra dicturi sumus) nihilominus quia per se etiam agere non praetermittit, & efficacie agere; cum multum ibi possit, aliquantisper superans, neq; principiorum vitalium materiae repugnans, primigenium humidum aequum magis, vel saltem aereum minus producit, & aliquo pacto illud congelans vita terminum necessario reddit in frigidioribus locis breuiorem; ex quo & non parum obest. Eodem serè sensu quarto de Animalium Oritu scriptum legimus in generatione, sterilitate, maris vel foeminae procreatione loca ipsa, & alimenta inter se differre. ubi sic Aristoteles, si apertius quàm Theódorus graeca latina faciamus. Differt autem regio a regione circa haec (scilicet generationem, sterilitatem, maris vel foeminae procreationem) & aqua ab aqua ob easdem causas; quale enim quid alimentum efficitur maximè, & corporis dispositio ob ambientis aeris, & eorum, quae ingrediuntur, temperamentum, praesertim ob aquae alimentum; huius enim usus plurimus est. atq; in omnibus aqua alimentum est, etiam sicca; quamobrem aquae cruda & frigida aut sterilitatem, aut partum foemineum faciunt. cause autem ab eo superius allatae sunt calor & frigiditas; quare si dispositionem, & habitum respiciamus, loca contrarietate auxilium praestabunt (quo fortasse sensu paulò supra dicebat Aristoteles status Aquilonios, & asperum, ad maris facere feruam; Austrinos ventos, & asperum, foemineum partum procreare; nimium quia Aquilonius status non solum excessum tum ianati caloris tum feminalis vitrigere potest, sed antiperistasi calorem ipsum

h. 15.
apb. 18.

Cap. 6.

Cap. 2.

Cap. 3.

ipsum reddere ad operandum potētiorem) si materiam, adiuuabunt similitudine, quod frigidarum aquarum exemplo docet Aristoteles, quæ, cum alimenti habeant rationem, ideoque materiam respiciant, contrariæ excellentes multum nocent. quod idem in loco & æte veritatem habet: qui si nimia frigiditate vitalibus principiis aduersetur, quorū opera semē procreant, vel sterilitatis erit causa, vel feminei partus. Hinc verò illius causa elucet, quod prædicti libro reliquimus nō cumulare explicatū; videlicet, cur si ignis, si nō valde superet, per accidensq; cōcurrat, mariū generationi, fecunditati, proceritati, ac similibus prodesse possit; quod tñ sterilitatis, abortus, demū infantis omnis causā esse possumus; ut præter rationem videatur, ad hæc omnia qualitercumq; hanc confectæ: si autem valde superet, ac per se agat, è contra plurimum obesse, quandoquidem, cum non valde superat, agēdo per accidens, ad principiorum vitalium habitum. refertur, nec materiz opponitur; ideoque contrarietate iuuant enarrata comoda producit: cum valde superat, agēdo per se, quia materiam respicit, ad illamq; habet contrarietatem, obest maxime ipsa lædens contrarietate; proptereaq; animū destruit, vel generationem impedit, aut sexum femineū causat: vnde quod libri quarti initio de eoditū est, materiz præferim ratione intelligendū est habere veritatem. Hęc autem omnia, quæ de causa contingant; necesse sit, corporum materiam, vt ledatur, elementum permutare, & ex vno in aliud migrare; idq; & illi, & eius habitibus interitum afferat; vitalium verò principiorum materiaz mutatione ad diuersas vnius elementi partes sequētem hanc recipiat; item quare diuersa vnius elementi loca, & tempora anni habituum excessui officiant, non materiz, ex qua corpus cōstant; materiam verò vitalium principiorum ledant, non solum habitus ipsius: horum inquam omnium causas attingere non est difficile. quoniam enim robustior, potentior, ignobilior (vt ita dicam) est corporis ex quatuor elementis permixtio, ideo familiarē huius corporis materiaz locum nasci, videlicet proprium elementum, non timeat ad varias ipsius elementi partes profectiōem, vel temporum anni mutationē; quia nullam facit mutationem magnam, nullamq; expetitur cōtrarietatem suę substantiæ ratione. ac quod ab ipsa emanat excedens temperamentum, tanquam acci-

dens quoddam ac longē infirmius, huiusmodi permutationes merito persciet, quoniam minor contrarietas potest illud commouere: itaq; vel ducitur facili hac de causa ad excessum, vel ad moderatēciem, ac si materia ad contrarium elementū transire faciat, quia maximam perpetitur mutationē, & in contrariū substantiæ ratione abibit locum, necessariō corrumpitur; cum non possit vim illius sustinere; vt merito mutationem hanc primo libro de Plantarum Causis Theophrastus magnam quandam mutationem appellauerit. dissoluta autem elementorum permutatione, reliqua omnia persundatur iri necesse est, ac præsertim habitus ipsos, qui materiz inhærent, & assident; cum accidentis esse, vt loquuntur Scholæ, sit inesse. Sic principia vitalia, vt infinitis partibus nobiliora, atq; ad resistentium inefficaciora, non tantum ad elementum alterum mutationē pertimescunt, sed ad eiusdem elementi insignes distatias; quoniam etiam & temporum insignes mutationes; pro quanto ex locorum diuersitate, vel temporum à solito temperamento discessu magno frigidior, humidiorq; aquea humiditate factus aer, quasiq; hoc modo alterius elementi, aque videlicet, naturam induens (quod illi contingere posse Theophrastus libro quarto de Plantarum Causis ita scribens. & aer si ea frigiditate sit, quæ non flabilis, sed aquatilis quædam constet, satis docet) quodammodo vitalibus principiis, quæ substantiam naturæ suæ calidiorē, & sicciorē, ac æream exposcunt, ad elementum alterum mutationem factam ac discessum, representant; minor. n. illis satis est mutatio, vt afficiuntur. quorum habitus ac dispositiones, quoniam longē minimam adhuc requirunt contrarietatem, vt alterentur, nulla necessitiō loci indigēt, aut temporum mutatione; sed ambientis ipsius in eodem loco & anni tempore qualitas est satis. Sed hæcenus de tribus prioribus dubitationibus; nunc ad alias dissoluedas orationis aciem dirigamus.

alia dua soluntur dubitationes, quarta, & quinta, tollitur ex Aristotelis dictis omnes contrarietas, Cap. 53.

Quartam dubitationem ipsemet Aristoteles pulchrè mihi videtur expedire; eam dicit citatis Problematis naturas locis, ac temporibus contrarias esse oportere. Naturæ namq; nomine habitus, ac dispositiones materiz intellexit, vt superius

exposuimus. quibus rursus in verbis loca ipsa cum temporibus coniungens, loca (quod non semel supers monimus) remporum naturam induere, ad ipsas relata dispositiones demonstravit. Intellegit igitur in frigidioribus locis homines esse animosiores, quoniam principiorum vitalium habirus, videlicet calor, qui ex innato calido emanat, ob antiperistaltism, aerisq; externi frigiditatem intorsum repulsus minus potest evaporare; quare & calidiores illos homines reddit, proindeq; ferociiores, atq; hoc sensu innatam calidum potentia esse in hominibus illis octavo Problem. pronunciauit: quæ sanè fluens ab innato calido qualitas cum in calidioribus locis exitum habeat longè faciliorem, quoniam ambiens aer non resistit; idcirco & refrigerari horum locorum habitatores scribit Aristoteles. Verum hoc aliud omnino est ab eo, quod vitam reddi dunturiorum: siquidem, ut superius vberimè est demonstratum, hoc ab ipso humido pender primigenio, ab eiusq; potissimum qualitate, atq; cum innato calido proportionem: quandoquidem humidum, cum in frigidioribus locis ob superius allatas causas sine substantiæ ratione sit magis aqueum, & frigidius, iure, & merito illorum vitam reddit breviorum. Nec obstat, si dicamus caloris, qui efflari nequit, vi in frigidis locis reddi ipsum posse calidius; nam huiusmodi humidum, ut ad vitam producendam sit idoneum, non innati calidi ratione, ut superius vidimus, calidum dici potest, non accidentali aduentitiaq; qualitate calidum esse debet, sed, ut ita loquar, innata, ac substantiali. Nec rursus obstat si dicamus, calorem huic humido admixtum, quia ob iam dictam de calido innato rationem, non exhalat, reddi potentiorum, & sic huiusmodi humidum calidius effici: nam cum sit natura frigidius, & æquum magis, non habet rancum caloris admixtum, ut id pati fortasse possit. Sic ergo videmus dubitationem quæram nullum esse ponderis, nullamq; esse inrer octauum, ac nonum Problema, & ea, quæ in Opusculo de Longitudine & Breuitate vitæ differuntur, contrarietatem; cum aliud sit vitalium principiorum habitus, quod octavo Problemate factum est, aliud eorundem substantiam considerare, quod Prob. nono, & in Opusculo de Longitudine & Breuitate vitæ factum cernimus; ideoq; calidiorum locorum habitatores quoad substantiam calidius humidum, æreumq; magis habere possint,

proindeq; esse vinaciores: è contra in frigidioribus locis degentes, idem humidum quoad substantiam frigidius, & magis æquosum valeant, quin etiam & debeant accipere; quod vitæ breuioris illos reddit, iam enim supra vidimus insignis locorum, interstitia necem substantiæ principiorum vitalium machinari. Cùm ergo dicimus, si frigide regionis habitatores innatum calidum potentius habent, quia non dene fluent ab eo calori feculitas exendi ob exteri seris frigiditatem igitur & humidum longè calidius quàm calidioris regionis habitatores adipiscuntur; igitur magis æreum, ac minus gelabile: è contra si calidæ regionis habitatores frigidis innatum principium habent; igitur & humidum magis æquosum; igitur & faciliè gelabile; perspicuum, consequentias esse nullas; quoniam non calidum naturale, non accidentalis calor sit, & aduentitius, qui humidum primigenium quoad substantiam calidius possit reddere, ac proinde æreum; sicuti neq; aduentitia frigiditas, qualis in calidæ regionis habitatoribus videtur locum habere, huiusmodi humidum sua natura tale, in sequem permutare, ac faciliè gelabile efficere. hac enim in re principiorum è primordio facta mixtio, illorumq; natura, substantia, & proportio in primis est attendenda. Ceterum quod hoc loco dicimus de humidi radicalis differentia refrigerata plage habitatorum, videlicet quoad substantiam aqueum esse, & imbecillius; per comparationem, ut patet, ad exister plagæ habitatores intelligendum est habere veritatem; cum aliquo simpliciter sumptum, & ad se ipsum comparatum, melius dispositum sit quoad substantiam, & oriatur, ut paulò infra demonstrabimus, quàm eorum humidum radicale, qui Europæum cælum experiuntur, ac temperamentum quemadmodum & aliquo modo in Problematis indicasse Aristotelem satis cõstat: quod & naturali calido ob antiperistaltism locum habet, immò & longè magis; quò sit ut ad Soprentriones hac de causa & secundissimæ mulieres, & longæ vitæ homines inueniantur, ut de Gorbis superius & Filandis dicebamus. Ad quæram faciliè itidem ex superioribus est responsio: non dixit enim Aristoteles absolute, ac simpliciter, maiora animalia esse dunturiora, quia plus humidum habeant, sed etiam quia plus calidi fortiantur; immò & longè magis qualitatibus ratione quàm quantitate; quod satis superius exposuimus. Vade inter maiora animalia

malis, quæ paulò minora sunt, vitæ esse diuturnioris hac de causa affirmant. Sic ergo tamen in calidioribus locis ob siccitatem quasi defectus oritur, quoniam tamen non ita deficiet humidum, quin molitur etiam sit, & ob temperamentum regionis in quali longè superat, quia aerium, pingueque efficitur; ideo in locis illis animalia diutius Aristoteles esse diuturniora; ideo adiunxit ob eandem causam id evenire, ob quam maiora sunt vitæ ciota; sicut enim maiora non solum ob quantum, sed longè magis ob quale, longèua magis sunt ex quò & inter illa, ea, quæ in ipso quali superant, tamen in quanto deficiant, diuturniora existunt; ita & ob eandem causam in calidioribus locis animalia vitam ducunt longiorem; quoniam, tamen siccitatis illorum ratione in quanto defectus oritur, longè sit vberior in quali remuneratio.

Sexta labefactatur dubitatio. item 8 septima.

Cap. 34.

AD sextam dicimus, aliud esse extrema loca, & temperata, caloremque, vel frigore excedentia inter se conferre; aliud cum medijs & temperatis; proinde si calidiora cum frigidioribus tanquam extremis eam extremo comparemur, quemadmodum in Opusculo de Longitudine & Breuitate Vitæ fecit Aristoteles, ac in Problematis; calidiora ob allatas rationes quoad vitæ perennitatem esse præferenda, si hæc ipsa calidiora loca cum temperatis, aliam omnino esse rationem; idcirco iure & merito in temperata regione, qualem Aegyptum, partemque illam Asiæ esse Hippocrates, & Aristoteles censuerunt, animalia vitam tradere longiorem esse existimandum; quoniam, cum regionis illius locus, & aer à prædominio moderate calidus sit, & humidus, tanquam principijs vitalibus maxime consentiens, ad vitæ diuturnitatem maxime facit, & reliquis omnibus antecellit; cum vitalium principiorum substantiæ sit maxime similis, ideoque summe familiaris, ac idoneus; ut hac de causa robustissima vitæ principia in huiusmodi locis animalia nunciscantur; cum ob regionis calorem, calidum naturale signatur valde potens præterea ob humorem, proindeque ob consensionem cum aëreo temperamento, cum suo temperamento aëria temperamenti maxime referat, ac amulatur, humidum primigenium aerum, pingue, leue, viscosum, demum ad vitæ perennitatem aptissimum producat.

nam & hoc est quod supra ex quarto de Animalium Ortu in medium adducebamus, si animal, id est si primigenium humidum simile aëri temperamentum recipiat, vitam habere longiorem; enimvero hoc pacto non solum qualis ratione eadem, quia multum calidum sit, sed etiam quanti, quia multum sit humidum ob loci consensionem; qui cum suo temperamento ad humiditatem inclinet, humidum primigenium copiam producit vberior. atque hæc causa est cur humida & calida loca sint calidis & siccis, quod pertinet ad vitæ perennitatem, præferenda; quod enim regionis siccitas de quanto demit, in humida largè compensatur; unde veraq; causa, quantum scilicet & quale perfectè in illa locum habet ob caloris enim abundantiam valde calidum humidum existit, ideoque aerium, & pingue, nec facile gelabile; ob copiam humiditatis, multum; & idcirco non facile exsiccabile, neque huiusmodi in quanto redundantia humidum aequum reddere potest, quoniam par ferè adeit copia caliditatis, unde aerium temperamentum exactè representat. Nec obstat quòd calida, & humida loca, ut quæ ad Austrum inclinant, ex Hippocratis, & Aristotelis decreto summam ad putredinem dicatur habere propensionem; nam aliud omnino est ventorum respectu locum aliquem humidum esse & calidum, & sic aduentis causa & qualitate; aliud proprijs situs, aeris temperamenti, ac naturæ ratione, atque ob positum ad solem. Unde Hippocrates, ut superius explicauimus, Aegyptum, ac illam Asiæ regionem, quia ad Auroram collocata esset, atque à frigiditate & caliditate excedenti remota, huiusmodi recipere temperamentum docuit; tamen enim tempora anni solitas mutationes in ea quoque faciant, nihilominus aer, quemadmodum alijs quob; in locis usu venit, proprijs temperamenti semina perpetuo retinet. quod quidem eo facilius ibi efficit, quòd ipsa tempera in suis mutationibus summam feruor moderacionem, quare sine ulla dubitatione dicendum est, huiusmodi regionem, tanquam optimè temperatam, esse ad vitam diutissime producentem præ cæteris aptissimam, locum enim, & aerem familiarem obtinere, & idoneum in his maximum est, & horum omnium causa, ut pulchrè libro tertio de Plantarum Causis admonuit Theophrastus. Aegyptiacum verò aerem, ac locum calè esse, iam libro quarto eiusdem Theophrasti, Aristotelis, insuper Herodoti, & Hippocratis tes-

timos.

Cap. 1.

Rationis abundè demonstramus: quod animaduerti potissimum capio tanquam ad nostram disputationem summè necessariam; atq; ad causas adducendas, cur in Aegypto cuncti viuât oëmentres, in Græcia pauciores, ad omniq; tollendam difficultatem; nam huius rei gratia hæc omnia à nobis disputantur. Non est igitur, ut redeamus ad rem, cur aliquem terreat sexta difficultas. Hoc autem loco (ut rem magni momenti tacitus non præteream) optimè temperatum accipimus primo modo ex duobus illis, quos libro quarto iam pridem posuimus; atq; hoc sensu regionē hanc optimè temperatam esse dicimus: quo pacto temperamentum optimum ad corporeas refertur actiones, quales secundatè, corporis magnitudinem, optimam habitudinem, vitæ perennitatem esse, neminem latet. Nam si secundo modo optimè temperatum accipiamus, quale Europæum esse temperamento iam declarauimus, alia omnino ratio est, immò & ferè contraria; atq; hæc causa est, cur siue frigidiora, siue calidiora loca, siue primo modo optimè temperata inspiciamus, & quod in idem redit, illa temperamenta contemplerur; hæc corporeas actiones, proceritatem videlicet, secunditatem, vitæ perennitatem, ac similia longè magis in illis vigere inueniamus quàm in Europæo temperamento; cum iam superiore libro demonstratum sit in Scythico celo, ac Aethiopico, sed præsertim in Asiatico homines longè secundiores, maiores, diuturniorisq; vitæ inueniri. Et sanè pulchrè oararæ decreto factum est, ut quod temperamentum animi dotes efficit præstantiores, virtutes corporis producat imbecilliores. Nam præterquamquod magnæ & crebæ mutationes, quemadmodum memorato libro diximus, quæ huius temperamentis propriæ sunt, ut Hippocrates voluit, corruptione iunguntur genitali semini, ac generationi, & malignitatibus; ex quò & secunditatem, proceritatem, ac similia tollunt; non est tantus in aere calor, & humor, ut vitæ principia fonere, robustaq; efficere; ut naturale calidum valde multum, & potens, ut primigenium humidum valde aereum gignere possit: quare & à calidioribus locis huiusmodi temperamentum secunditate, vitæ longitudo, corporum proceritate, & similibus superatur. item non est tantum frigus, ut aut perissimè, si non eadem, cerrè non valde minora vitalibus principis valeat beneficia impertiri: quare & à fri-

gidioribus vincitur. Quæ quidem duobus pulchrè sectione decima quarta Problem. videtur Aristoteles ostendisse, scribens sum regionis homines, & quod in idem redit; huius temperamenti accolas & principium internum in se imbecillius continere; & frigore ladi & constipari. quibus utraq; eos ratione ladi perspicuè demonstrauit. Demum temperatis huius calor non adeo; ac humor, qui consensione possint eadem, ac longè præstantiora causare, ex quò & Asiatico temperamento longè etiam est inferius. quod sanè Alisticum temperamentum cootra quàm in animi producendis ornamentis libro quarto enquire dicebamus, iure hac in re ceteris omnibus antecellere ponimus. neq; enim sicum est, sed humidum; neq; adeò calidum ut Aethiopicum; quare nimia siccitate & caliditate non ladic. item neq; vllas experitur magnas, quibus noceat, mutationes, ut Europæum. postremò neq; nimio humore, vel siccitate, & frigiditate, ut Scythicum, vllam affert læsionem. quod sanè Scythicum temperamentum, tamen antiperissimè multum inuet, his tamen excedentibus qualitatibus, ut supra diximus, & frigore præsertim, quia superat, non parum obest; ut, quemadmodum suis locis admonuimus, propterea & abortiones interdum, & partus difficultates efficiat, & sterilitates. Irsq; Asiaticum temperamentum ad principia vitalia optimè temperata producenda longè omnium est aptissimum. ut merito præcedenti libro à nobis dictum fuerit, & Asianos quoad substantiam robustiorem habere naturalem calorem quàm Europæos, & huius rei causam præsentis libro explicari; quàm cettè facile aperit superior disputatio. Septimam facillè exposcimus, si memoria reperamus, primigenium humidum pabulum esse ex Aristotelis sententia innati calidi, quoniam ergo ad loca frigidiora humidum gelu stringitur, & idcirco non potest calidum sufficenter contrire; hæc de causa rectissimè inquit Aristoteles, calidum ipsum materiam, in qua est, scilicet humidum partem ad contriendum aptiorem absumere; mox verò absumpto alimento periclitari, quoniam reliqua pars gelu iam adstricta nutritioni non sit idonea; itaq; difficultas nulla. Intelligit enim non de alimento extrinseco, sed de ipso humido primigenio Philosophus.

Obiicit solvitur dubitatio, quodis quodam ex
Aristotelis diffis tollitur contradictio. 22

Cap. \$5.

O Cras, ac postrema, quæ pulcherrima est, ac fortasse omnium difficilissima, quæ respondendum non facile occurrit, cum obrei obscuritatem, & Philosophi varia dicta, in diversas sententias interpretes abiciunt; atq; inter eos alii, quæ pæne ætatem esse primum humanam, idque regnum tribuunt: T. D. Thomæ

Sup. lex. 23
in secundum de Op. et Interit; alij ver-
bo ipsum constanter affirmant, ac tucan-
tur. Et certe nisi Aristoteles mentem
nisi verba accurate expendamus, maximè
hac in re secusanda ipsos videbitur in-
constanti. Si enim humidum illud est
quod proprio termino interminatum, fa-

Тек. 9.

Tex. I.

Tex. 45.

[illegible]

Tex. 11.

magis facile terminabitur termino alieno.
vt merito Philopofus fecondo de Ortu &
Interitū aerem ipfius effe homidi magis
non folum foize qualitatē. refpectu pron-
nunciatuerit, videlicet exloris, vt D. Tho-
mas & feftatores voluerunt; fed simpliciter
quoq; & vniuerfaliter, ad aquam etiam

Com. 15.

facia comparatione, quod acutè loannes
Grammaticus contuens hac ipsa de causa,
quia humidum definitio magis aeri conveni-
at quàm aquæ, scilicet faciliè esse termina-
bile termino alieno, difficiè termino pro-
prio; aeri non aquæ humidum primò tri-
buisse diffinitionem scribit. Sed hoc non

Tex. 40.

10 ubi Aristotelem inquit: Sed hoc est
 11 quomodo enim fecundo de Ortu et
 12 Interitu libro paulò infra Præceptorem non
 13 producit peripateticis verbis affirmare, *quod*
 14 *de aëre non simplex liquor vel ignis est. idem* for-
 15 *lam inter simplex aquam facile esse ter-*
 16 *minabilem? quo modo, quæro Meteororum*
 17 *confirmare, maxime propriè humidum esse*
 18 *se ipsius aëris? humidum corpus aquam esse?*

Ter. 28.

30.48.

demum materiam esse corporum aequum humidum, & siccum terreum, ideoque, & aequum, & terram? hæc enim cum superioribus & diametro pugnare nemo est qui non videat. Respondemus igitur aliud esse considerare elementa ipsa, ipsorumque principia, & causas enidam, frigidam, humidam, siccam, & per se sumuntur, ac solitarie, in ipsisque existentis elementis; aliud & longè certè diuerfum, & venturum ad mixtionem; primo enim modo ipsum humidum ubi altitatem superius rationem aeris conuenit, secundo modo aquæ. Hinc Aristoteles nonquam dixit vel aquam inter simplicia solum esse faciliè terminabilem, vel humidum maxime propriè esse ipsius aquæ, nisi de ipsa agens mixtione; & nam & secundo de Ortu & Interitu eo ipso loco, ubi inquit solum aquam inter simplicia faciliè esse terminabilem, hoc non alla de causa inquit, nisi quia differt de mixtione; & probare volens omnia mixta corpora, quæ circa mediij locum sunt; ex quatuor elementis esse constare. Cum enim terram tantquam in terra loco gênera habeant; aquam, & pulchre subdit Aristoteles, necessariò debent habere; quia mixta compositaq; omnia corpora oporteat esse terminata, terra autem sine aquæ admixtione nequeat terminari, quia sola inter simplicia aqua in mixtione faciliè sit terminabilia terræ mixta, & sociata; ideoque & terram ipsam, & quod est in ea siccum difficiè terminabile, contra propriam naturam faciliè reddat alieno termino terminabile & est enim humidum aequum sicco terreo causa terminatoria, & mox ex quarto Mercore dicemus. ac si hæc duo elementa mixta habent, ergo & contraria, aerem scilicet, & ignem necessariò habent; oportet enim priorum vires obtundi, ac remitti si mixtio est facienda; cæteroque non mixtio, sed subito fieret superantis, & primo de Ortu & Interitu habemus explicatum; sed obtundi remitti non possunt nisi à contrarijs; contrarium autem terræ aer, aquæ ignis; debent enim elementorum vires, & mixtio fiat, quodammodo equari, & mox subdit Aristoteles, & nisi æquantur; morantur ad inuicem elementa, nō fit eorum mixtio, ex quò & carnes, & ossa, & reliqua humidosi ex elementis sunt, frigido quidem factò calido, & calido frigido, & sic de cæteris, & sequenti libro idem docet Aristoteles. Itaq; & hoc est, quod quarto Mercore diuina explicat, ipsum siccum humidum terminari operantibus aënis; & cla-

Tex. 49.

61.73

11

• 122 •

庚申、酉、

ex. 48.

Fig. 5.

Tex. 89.

indubie determinabile, ideoque: difficulter mi-
scetur cum alijs possit, ac terminari (nam
primo de Ortu & Interitu dissimilium &
passionum facile terminabilia, sunt facile
amicib; necessariis & ex humido aequo,
ut reddatur facile terminabile termino a-
lieno, quare terreus sicum in mixtione
proprium terminus videtur miscere, ac-
quiritur alienum; & contra humidum aequu
acquiritur proprium, amittere alienum; ut
propterea antequam id patitur, dicitur di-
stans a fratreptore in iustis; quarto Me-
teoron & agnoscatur, perspicue asserente
philosophum absque siccis mature scere. Hoc
autem totum operantibus adinis; dicitur
enim facile & dissimile terminabile, ad
quod aliquid siccis & humidis natura parie-
tur; ut quanto Meteoron docet Aristote-
des; quare & siccis & humidis & humidum
passibus merito subeunt materiam rationis;
materia enim est passiva in natura; me-
rito siccum terreum, & humidum aequum
corporum dicuntur esse materia; horum co-
mpositionum elementorum tantum humidu
de siccum passiva sunt, ut eodem libro scrip-
tum legitur; videlicet ad aquam quali-
tatem actione facile vicissim terminabilem
nimium quia humidum in aquam siccum ter-
renum causa sit, ad ius operantibus, ut termi-
netur, & facile terminetur termino alieno,
interit enim ipsius siccis & societate habens ip-
sum humidum, ut facile proprio termino
terminetur, ut paulo super illis trisima se-
ntentia significavit Aristoteles; sunt enim
vicissim admixta veluti gluten; quod ip-
sius passionis est proprium; quia termina-
ri nisi aliud quam pati aliquid esse videatur,
ut superius dicebamus, primum igitur hu-
midum aer sine ulla dubitatione apud Ari-
stotelem. Ratio autem D. Thomae ad proban-
dum aquam esse aere humidior, for-
tasse non cogit; frigiditas enim aquae so-
ciata, non solum facit ad se fluere humi-
dum, sed etiam ipsum humidum compio-
git & congelat, ideoque & exsiccati ha-
bere quoque potestatem; & propterea ipsum
a se humidum expellendi, quare non secus
fero ac ipse calor humiditati inimicus quae-
dammodum & contra amica dici potest, si-
cuti & calor; quia utraque humefaciendi
habent potestatem. Sic & Sazarorum ra-
tiones, ut Mondragonensis, & aliorum
ex his fundamentis facile solvantur; quae
de re alijs dabitur occasio differendi.

Tex. 90.

Tex. 1.

Tex. 10.

Tex. 11.

quia verè sit aere humidior, sed quia plus
humefcet, quos Valestius primo Cōtōnez-
sarum, & in Commentarij super quarto
Meteoron sequitur. Vtrum inter hos Vi-
someratus super eodẽ quarto Meteoron
ut hosce scopulosa effugeret, rectè dixerit,
quia humidi duo sunt propria, vnum
proprijs terminis non claudis, alterum ali-
nis facile concitari; primo modo aerem
esse magis humidum, quoniam alienum
terminum minus quàm aer aqua elabitur;
secundo modo aquam; alij viderint: certè
Aristoteles dicēs humidum illud esse, quod
facile termino alieno terminatur, ipsum
aerem primum humidum videtur fecisse, &
longè aqua humidior, quia longè facili-
us alieno termino terminetur, item ad-
iungens solam aquam inter simplicia esse fa-
cile terminabilem ipsumque humidum pro-
prijsimè hac ipsa ratione dici aqua esse;
non quia aqua humefcet magis, eam aere
videtur fecisse humidiorè, sed eius, quod
est facile esse terminabile ratione; eni mu-
ro ut hoc monstraret loco memorato qua-
si Meteoron, cū præfatus esset humidu
esse facile terminabile, siccum difficile ter-
minabile, moxque adiecit non aliter inter
se affici atque obsonium & condimenta; ni-
mirum quia humidum siccum causā sit ut ter-
minetur, & alterum alteri veluti gluten e-
xistat, & ob id corpus, quod terminatum
est, ex utroque constare; statim conclusit ma-
ximè propriè in elementis humidum aqua
esse, siccum terrā; nempe ut nos doceret
humidum tanquam facile terminabile, sed
tamen exposito modo acceptum, ad ipsam
aquam maximè propriè pertinere, ut pa-
lam sit non maioris in humefcando pote-
statis, sed eius, quod est facile esse termina-
bile ratione, humidum maximè propriè
Aristotelem aqua tribuisse; quod illorum
video considerasse neminem. Sed ad no-
stra redeamus. Cū igitur, quod ad cor-
porum pertinet mixtionem, aqua, tanquā
materiam passissimum representans, pri-
mum humidum existat, rectissimè Aristo-
teles, quæ animalia primigenium humidum
minus aequum habent, sicciora videtur
appellasse. Vnde nulla est contradictio;
cū aliud sit aeris naturam solitariam con-
templari, aliud elementa ut materia mix-
torum & corporum sunt, considerare. Quæ
autem aquam & terram corporum esse ma-
teriam dicat Aristoteles, cū alia etiam
duo elementa materij subeant ratione; & an
sibi ipsi repugnet, dū omnia elementa mix-
torum esse materiam secundo de Ortu & Interitu

Com. 39.

Tex. 12.

Tex. 49.

Tex. 28.

teritū affirmat, quarto autem Meteoron id ipsum terrę & aquę esse propriū, definit, factis ex superiorib⁹ est perspicuū. Hinc sūte quā re dē Diuini Poeta Homerū induxerit Menelaum Iliados. N. sic dicentem, dum Achilui mortem precabatur.

Καὶ οὕτω πᾶσι τὰς τρεῖς ὁδοὺς, ὡς γὰρ γινώσκω. ἴ.
Sed nos quidem omnes aqua, & terra statim,
 facile est attingere; quoniam enim doctissimum Vatem non latebat, terram potissimum, & aquam ex Philosophorum decreto corporum esse materiam; in terram & squā quasi in materiam, ex qua genita erant illorum corpora, Achiuo redire oportere, vt illorum mortem designaret, pulchrē cecinit. Cæterum uimis multa de locorum differentia, & temperamentis, qua ratione ad partum, fecunditatem, vitam; animalium, ac similia concurrat; ac de alijs dubitationibus, quę inter disputandum occurrerunt: in quorum quidē tractationē eō diligentius, ac plenius incubuimus; quōd nullum inuenimus, qui primus nobis in tantis difficultatibus, ac tenebris faciem præterierit; & quōd erant hæc omnia cognitu necessaria, vt grauissimę septem posteriores allate, tūm libro tertio, tūm præcedenti dubitationes facilius a nobis, ac funditus dissolui possent; veraq; causę extarent ex intima Aristotelis philosophia excerptę (vt veritate legentes a fontibus potius hauriant quā riuulos consecutentur) cur plures in Aegypto octomestres superuiuant, in Græcia pauciores; illudq; inter cætera præsertim eluceret, an propterea octauo geniti partus censendi sint locis nostris non vitales. quę omnia huic quinto libro supersunt atroxenda.

Sexta, septimaq; dubitatio ex duodecim libro tertio propofitis dissoluitur, ostenditurq; quæ ratione ex tribus vitæ octomestriū ab Aristotele septimo Historiarū allatis causis, prior in Aegypto, ac similibus regionibus locum habeat.
 Cap. 37.

DVo igitur sexta, septimaq; dubitatio-
 ne maximi momenti quærebat; principio quid causę sit, quōd locorum differentiam in octauo tantūm mense, ac partu octomestri septimo de Historia Animalium Aristoteles consideret, deinde cur tres illę causę ab eo adductę, mulierum videlicet comoda ad exactum tempus vteri gestatio, facilius partus, ac fertilitas ma-

ior, setus tamen monstruosi aliquid habeatis salus & cōseruatio, in Aegypto similibusq; regionibus locum habeant; ibiq; octomestres vitales reddant. Hi scrupuli quā facile tollantur superioribus perceptis, omnibus nunc arbitror esse conspicuam. quoniam enim, vt tertio libro abundē declarauimus, octomestris partus imperfectionis aliquid habet, quia deficit a perfectione septimestrium, ac nonomestrium, & decimestrium; idcircoq; minus vitalis est; locorum verō differentia tūm ad vitam simpliciter animalibus impertiendam, tūm ad breuiorem, vel longiorem illis erubescendam, plurimū facit; ita vt in his, quę naturalem quasi quandam in ortu contrahunt imbecillitatem, suas vires efficacius exerceere videatur; idcirco rectissime, ac diuinē admodum, vt serē omnia soler, Aristoteles de octomestribus sermonem habens, peculiariter hanc retigit locorum differentiam. Similiter quod septimo loco quærebat; luce solis clarius apparet ex his; quę superius fuerunt disputata; in quo tamen explicando aliquanto longior nobis tendenda est oratio. Tres causas adducere Philosophum septimo Historiarum vitæ octomestrium in Aegypto, locisq; similibus libro tertio iam vidimus; primam esse explicauimus, quōd mulieres ibi *ἰσχυροὶ* sunt; quā vocem duo significare dicebamus; primò mulieres ad exactum tempus vteri gestare; adeo vt non abortiant, sed maturum pariant; quod *ἰσχυροὶ* proprie designat; secundò intra gestationis tempus nil incommodi illis contingere, quod particula, *ἢ*, adiuncta pulchrē exprimit, cum enim possint mulieres ad exactum tempus vterum gestare, sed tamen gestationem totam laboriosam, ærumnosamq; experiri; vtrūq; incommodum primam causam tollere voluit Aristoteles; adeo vt secundum illum non solum temporis ratione maturū parere mulieres illas efficiat, sed etiam facilem habere gestationem. Secundam causam diximus ad fertilitatem pertinere, atq; ad partus facilitatem; neq; enim, cum inquit Aristoteles, *ἡ φέρουσι πάλαι, παρὶν ἡ γίνονται*. vlla est necessitas, vt aduerbium, *παρὶν*, ad verbum, *φέρουσι*, referamus; quasi sententia sit, multosq; simul facile & ferre mulieres illas, & parere; quemadmodum Trapezuntius, Theodoruq; fecerunt; quorum alter sic transulit Aristotelis orationem, multosq; simul facile & ferunt, & parient. alter verò sic, Facile multi efficiuntur, pariunturq; quo pacto quod in

Cap. 4.

Cap. 4.

prima

primā explicatū est, scilicet gestationis facilitas, id eorum inuoluitur, ac preter motum esset in secunda repetitum. Sed vox illa, *passio*, ad sequens verbum, *inueniuntur*, refertur da est; vt sententia sit, mulieres illas plures ferre, id est, vt libro tertio interpretabamur, plures concipere: quod ad fertilitatem palam est spectare. item facilitas, parere, quod pertinet ad partus facilitatem. quam interpretationem veterem secutum esse interpretem video verbis illis: *fiunt multa, & facile pariunt*.

Præterquam quod etiam ad verbum, *passio*, vocem, *passio*, refertur, quia non vna tantum, sed multi facile gestari dicuntur, id ad fertilitatem magis spectare videbitur, quā ad commodum, facilemque gestacionem; vt nil, quod in priore explicanda causa possum sit, in secunde explanatione respectum videatur. Tertiā causam declarauimus fortis imperfectioni, si ea est, quodammodo subuenire; ita vt vel ea corrigat, vel certe non adeo illi permittat aduersari, vt mors sit fortis ex ea pertimescenda: has enim tres causas perspicue Philosophus septimo Historiarum expressiuit, abunde aduersus Theodorum, ac Trapezitionem libro tertio ostendimus. qui in colloquio conueniendo alteram cum altera vni sunt confundere: quia in re illa hoc etiam præterea, quæ libro memorato diximus, in præsentia adiciamus) longè gramine fuit lapsus Trapezitionis; qui sic Aristotelis verba transferunt, vt ibi etiam diximus. Octo

verò mēsum in Aegypto quidem, & in quibusdam alijs locis, vbi bene parturiūt mulieres, facile multi eduntur, paritūque, & nati etiam si prodigiosi sint, viuere possunt. videntur voluisse, sententiam esse, in Aegypto ac locis ijs, vbi bene parturiunt mulieres, multos oedometriū facile efferri, & excludi, ob eandemque causam multos, etiam si prodigiosi sint, dictis locis viuere posse. adeo vt vna tantum sit causa à Philosopho allata, rōm vitæ oedometriū in Aegypto, rōm eorum, qui prodigiosi nascuntur; felix videlicet, facilisque partio. cui quidem sensui Aristotelis græca verba mirifice aduersari, quibus tres à nobis expositas causas distincte ponit, facile quisque ea legens constabit. Cur igitur hæ tres causæ in Aegypto, ac regione alia similem temperiem nasci locum habeant, facile erit ex superiori disputatione sperire: quoniam enim æqualissima habet Aegypti regio tempora, nec vllas magnas crebrasque ad flus, ac frigora mutationes experitur;

idcirco mulieres ibi vel nunquam abortiunt, vel rarissime; atque intra pariendi tempus nullā perpetiuntur incommōdū. Dicitur autem superius est ex Hippocratis & Aristotelis sententia, maximas temporum mutationes causam esse abortionis, laboriosaque gestacionis, quoniam seminis compactioni corruptiones inferant, quin etiam & loci intemperiem, cum scilicet frigiditate excedit, vel caliditate vincit, ac facijs qualitatibus; quia desit materia fortui alendo idonea, ac necessaria, vel nimis abundet; simileque alie cause vigeant, quæ à locorum pendent intemperie, quo sensu dicat diuina Hippocrates in Opusculo de Aere, Aquis, & Locis, mulieres in locis ad Septentrionem, & ad Austrum positis & sepe abortire, & difficile parere, & gestacionem experiri laboriosam: est contra verò in locis ad ortum collocatis, quia temperatissima sint, valde esse fecundas, & facile parere. enunvero sic de mulieribus illis locutus est. Ex femine si ibi valde fecunda sunt, & facile pariunt. vbi vltimam fecit de abortu mentionem, quia vel nullum fieri, vel rarissimum locis illis existimauit, quod profecto temperamentum Asiatico, Aegyptiacoque simillimum esse, immo & longè periculis in hac regione reperiri, libro quarto demonstrauimus; vt non immerito in vteris, qui fecundi futuri sunt, Hippocrates hanc ipsam moderationem quinto Aphorismi secundo requirit, quo loco ita scribit. Quæcunque frigidos, & spissos uteros habent non concipiunt; & quæcunque præhumidos uteros habent, non concipiunt; extinguitur enim in eis genitura; & quæcunque siccos magis, & adurentes: nam ex defectu alimenti corrumpitur semen. Quæcunque verò ex vtriusque mediocrem habent temperaturam, ex facunde sunt.

Hippocratis mem clarius explicatur. Quo modo alia dua causæ in Aegypto locum habeant.

Cap. 38.

Hæc Hippocrates; quorum ea quæ de frigidis vteris, humidis, & moderatis dicit, respondere illis, quæ de mulieribus ad Septentrionem, Austrum, & Ortum habitantibus in libro de Aere, Aquis, & Locis dicta sunt, qui verba inter se contulerit, facile videbit: quo loco Galeus in Commentarijs mulieres, quæ frigidos habent uteros, vel steriles esse, vel si concipiunt, foetum non posse enutrire potans, alimenti autem defectum causam esse abortiendi

Aphor. 37.
37.

tiendi eodem secto infra affirmans, perspicue monstrat, mulieres in frigidis, quæ superent, locis degentes si conceperint, ad abortiones esse propensas. quod memorato Opusculo affirmare Hippocratem contra multorum opinionem quarto libro dicebamus; non quæ; rursus planius dicemus. Nec tamen pugnant hæc eam superioribus; in quibus frigida loca ad fecunditatem facere, ac similia ponebamus; siquidem primum Hippocrates tota illa disputatione, ut non semel admonuimus, non de locis insigni intervallo distantibus agit, sed de vrbibus ob coeli aspectum inter se diuersis, in eodem tamen tractu collocatis; & quod magis est, huiusmodi tractum supponit in Europæo temperamento esse positum; in quo frigus laedere posse, quia superare valet aliquando, supra ostendimus. Deinde, quod ætius urget, frigus sumit prout materiz opponitur non habitibus; neque enim ob exteriorum ambientisq; frigus & aspectum, quod ad habitum referri possit, id censire inquit; sed ob aquarum frigiditatem & cruditatem; quod quidem tanquam ad nutritionem pertinens; animalis omnino materiam respicit, ad substantiam. Quare in Aquilonia vrbe aquarum frigus; quia non secus ac frigida verri, natura, vitalium principiorum materiz aduerfetur, effectus illos causabit; & de calore, vel humore in Austris eadem est ratio. Erit igitur in Aegypto, ut ad nostra redeamus, his de causis & commoda, & ad exactum tempus gestatio; proindeq; ad hæc regionem prima causa optime quadrabit. Rursus quoniam a prædominio Aegypti temperies calida est & humida, atq; corporum operationum respectu temperatissima, ut iam pridem fuit explicatum; idcirco mulieres loco illo fecundissimæ sunt; & ad plures sæpe, faciliq; gignendos, ac pariendos maxime idoneæ: multiparum namque esse animal hominem caloris, & humoris ratione ex Aristotelis sententia libro tertio monstratur esse, quoniam feminis naturalis est. atque in calida & humida regione semen maxime abundare est necessesse. Non me tamen præterit, Plinium, Solinum, aliosq; nonnullos, Trogi auctoritate Aegypti omnem fecunditatem non tam in æcis temperamento, quam in Nilis aquas referre, tanquam in veram causam; quod & ob earum euenire nitrositatem aliqui scripserunt; adeo ut vitæ quoque octometrium in ea regione causam hæc aliqui fore esse reperiatur, qui recipiat. sed quæ-

tum id habeat firmitatis, facile quisq; iudicabit; præsertim si grauissimū virū Seneca audiet, hac de re tertio Naturalis Quæstionum ita differentem. Quare aqua Nilotica fecundiores feminas faciat. adeo ut quarundam viscera longa sterilitate preclusa ad conceptum relaxaverit; quare quædam in Lycia aquæ conceptum foetum custodiant, quas solent petere, quibus parum tenax vulva est, quid ad me attinet? pono illa inter temere vulgata. Item ubi maxime clemens ær est, nec magis, crebrisq; mutationibus obnoxius, ibi facile partum excludi supra diximus; ut minime laboriosa foetus editio eo loco existat. at Aegyptum huiusmodi accersit, cum fundi, talisq; temporum experiri mutationes, satis constat; iure igitur & merito Aristoteles sæpe mulieres in Aegypto geminos, ac multos gignere, & faciliè parere septimo Historiarum memorie mandavit; quod quidem clarissimum & ad secundam causam pertinere; quare & secunda causa locum in Aegypto positissimum habebit. Demum quoniam, ut vortimè supra expositum est, in Aegypto ob propria & innotam, quam habet, ut ita loquar, ad calorem & humorem regio ipsa temperationem, distinctissimè animalia viuunt, & principia vitalia ibi optime quantis, & qualis ratione temperata, ac disposita, promoueq; robustissima recipiunt; parus, tamen monstrari aliquid habet, & imperfectionis, nihilominus viuet à loci benignitate, ac virtute propria adinus, quod tertia causa requirebat. Itaq; & tertia causa in Aegypto maxime vigeat.

Qua ratione tres explicata causa, quæ in Aegypto totum habent, effluo gemos
ibi vitales reddat.

Cap. 59.

Verum his expositis, qua ratione hæc tres causæ octometres in Aegypto vitales reddant, in similibusq; regionibus, quæ eandem habent reparationem; secundo loco in septima dubitatione quærebatur, superest, ut qua maiore possumus breuitate differamus. Ostensum est tertio libro ex Aristotelis sententia, octometrem partum per se ac sua natura esse vitalem, tamen minus quam septimetrem & nonometrem; ita ut quarum est meritò sui, nisi extrinsecus aliquid obstat, siue id sit maior quam illi naturaliter conueniat cōtracta imbecillitas, ut in nonometribus aliquando videmus, qui debi-

li. 7. c. 3.
li. 1. c. 3.

debilitatini oriatur; siue coeli inclementia flexior; siue parentis incommoda valetudo; ac debilitas; aut gestatio, partusq; laboriosior; siue huiusmodi aliud aliquid; semper vitalis; & victus in lucem veniat; nimium quoniam; et si natura est imperfectior; non tamen imperfectior; & imbecillior est talis, ut non possit non sustinere partum laboris, si modum ob extrinsecum aliquid accidens non excedant. Videtur penitus est, octomestris dupliciter considerari; vel per se talis, vel per accidens; per se octomestris est, qui ex materia, quae octavo maturare exposita, conformatus, ipso octavo mense maritus in lucem venit; per accidens vero octomestris, qui; cum natura esset septimestris, vel nonomestris, octavo motus abortione ejicitur; potius quidem verè patitur. Deum de incommodis & abortionibus, quae octavo mense contingunt; abundè est disputatum; ostensumq; non solum ex octavo genitio eos ferri, qui per accidens tales sunt, sed illos etiam interdum, qui per se octomestres nascuntur, ut in nonomestribus, ac septimestribus contingere videmus. Cum igitur quae incertum sunt octomestribus allata; ex his causis pendeant; omnia verò in Aegypto ob tres illas enarratas causas sufficienter tollantur; iure & merito ob eas ipsas octomestres in Aegypto magis vitales statuuntur. Primum qui octomestres per accidens sunt, periclitantur, quia suo tempore non oriuntur; item qui, tamati per se sunt octomestres, in incommoda gestatione longè facti imbecilliores, propterea laboribus partus obruantur. Ac prima causa in Aegypto his incommodis medetur; quoniam enim commodè in hac regione mulieres vtrum gerunt, atq; labore annulos, vel longè placidiores experiantur; non potest hac de causa per se octomestres reddi imbecilliores. item quoniam ad exactum tempus ferunt vtrum, neq; abortiunt, nisi rarissimè; octomestres per se non per accidens in lucem edunt. quod profectò dum ponit Aristoteles, dum locis illis dicit octomestres esse vitales, ubi mulieres ad exactos menses vtrum gerunt, nec abortiunt, satis perspicue monstrat (quod & maxime quidem animaduerti cupio, & non semel libro tertio indicauimus) eos tantum octomestres alij in loca de illius sententia periclitari, qui non verè, nec per se octomestres sunt; sed omnino abortiones quaedam, ac praeter tempus genitae flux maturitatis. Secundò percutit oc-

tavo mense editi, quoniam interdum ex materia minus ad illos producentes idonea conformantur; item quia partus aliquando labores, adeò ob coeli inclementiam vel aliquid aliud simile, vehementer sunt, ut illis nequeant impetfectiores natura exsistentes, & imbecilliores resistere; tamen etiam antea toto gestacionis tempore nil incommodi perpessi fuerint. At enim numero secunda causa his omnibus in Aegypto remedium adhibet; quoniam enim sunt ibi mulieres fertiliores, & geminos sepe concipiunt, ac enitantur, ut notauit Aristoteles; sunt etiam de necessariò ad octomestres producendos natura propensissimae. Iam enim tertio libro monstratum est, octauum mensem homini quatuor ab unipari animalis natura recedit, & paucipari naturam induit, tempus esse pariendi naturale; nimirum quia hac de causa brevior tempore gestare; & maritum parere debeat. quod quidem Philosophus docere volens, ut ostenderet mulieres Aegyptias ad partus gignendos natura octomestres valde esse dispositas, acutissime dixit eas esse fertiliores; ac mulieres fertiliores octomestres parere vitales affirmavit. Cuius diuinum artificium Albertus Magnus primò, mox Suecius cum non perciperet, vocem hanc, fertiliores, longè à Præceptoris mente difcedentes, robustiores interpretari sunt; virumq; robustum significare crediderunt. Russus quoniam in Aegypto ob allatas rationes facile mulieres pariunt; non possunt octomestres molestia, ac difficultate paritui oppressi periclitari. Tertio naturalis illa imperfectio, de qua tertio libro abundè egimus, solet interdum, si augeatur, octomestribus iudicium afferre; dictum namq; ibi est, octavo genitos à perfectione septimestrium, & nonomestrium deficere, ideoq; praeter naturam quodammodo aliquid in se continere, gigni; imbecilliores, ac vitales minus; ita ut hac de causa, si huiusmodi augeatur imbecillitas, plerumq; emoriantur. cum enim octavo genitus natura imbecillior sit, & vitalis minus, etiam si maturus exeat in lucem, ac suo tempore; si partus ob coeli inclementiam, vel alia aliqua de causa solito sit laboriosior, morte facili decessit, quia non tantum habeat roboris, ut hosce labores queat sustinere. Atqui tertia causa in Aegypto huic malo mirabiliter occurrir; eam enim octomestris ibi gignatur robustior ob principiorum vitalium vim, ac fortitudinem;

dinem; proindeque quantum est loci ratione imperfectiōis minus habens; lure quicquid imperfecti in illo est loci virtute robustiorum, correctumque; nullam potest fortui asserre lesionem; ut vberissima ex loci natura compositione facta ipsius partus labores; si qui extent; & excedant naturæ modum; facile ferat. quos tamen in Aegypto labores modum plerumque non excedere, supra vidimus; cum gestatio in ea regione, & partio valde sit commoda ob allatas rationes. quod diuine significare volens Aristoteles adiecit, monstruosos etiam partus in Aegypto vivere posse; quæ quidem se nos admonuit, si monstruosi partus (quos crebrius apud Aegyptios; quàm alibi generari ipsum memorie prodidisse tertio libro ostendimus) longè octomestres imperfectiores, ac sua natura non vitales, & qui laboriosissimè & incommode gestantur, parianturque; in ea regione ob principiorum vitalium robur vivere possunt; multo magis esse rationi consentaneum, ut credamus, & fateamur, octomestres partus sua natura vitales, ac naturales, tametsi reliquis imperfectiores, in ea regione nascantur, vita potiri; quæ quidem ab ipsa experientia ducta ratio tantum mea sententia habet ponderis, ut hanc per manus traditam ad hæc vsq; tempora octomestris infelicitatem ex omni ecellere memoria videatur. Quod si monstruosos Aristotelem vocasse (quæ multorum fuit opinio) octomestres quoque; dicere velimus; quod tamen ut credamus nullam esse probabilitatem libro rectius ostendimus; tunc ex eodè libro memoria repetendum, monstruosi nomine non quod maximè propriè monstruosum sit, sed tantum quod à rectissimo rei naturæ tramite defuerit, Aristotelem intellexisse; ac ab eo, quod maximè ei convenit, atque ut ipse loqui solet, non simpliciter, sed quodammodo est præter naturam, & monstruosum: quo sensu in extremo Opusculi de Animalium incessu vniuersum ostraceum genus mutilum & imperfectum; vitulinumque; marinum, ac vespertilionem inter quadrupeda (species aliquot à natura tutentis) pertraxit appellavit. Sic ergo videmus (ut quæ plenius diximus, paucis cōcludamus) his tribus expositis causis sufficienter cuncta ea in Aegypto tolli, ac in simili regione, quæ octomestres partus reddunt non vitales. cum enim iam satis ex tertio libro, & ex superiori disputatione sit perspicuum, octavo genitos mori, vel quia imperfectio eorum naturalis (quæque

illa causa fuerit) ad illa ad interitum ducat; vel quia ex materia oriantur ad eos producendos minus apta; vel tandem quia incommode gestati ac editi, seu ventris propriæ maturitatis tempus in suæm veniunt certe eo quod inquit Aristoteles, monstruosus partus in Aegypto vivere, quod est imperfectiōnem partus loci benignitate, ac temperatione corrigi, ac longè reddi minorem; plenissimè tollitur primum, quod possumus est octomestribus aduerfari. eo verò quod dicit, in ea regione mulieres esse fecundiores, secundum. tandem altero illo, quod ibi ponit commodè gestari forum, ac suo tempore; tertium; ut in nulla fortasse philosophia parte quàm in hac ipsa videatur admirabilior Aristoteles; in qua naturam partus octomestris nobis explicat. Hinc verò alij videntur quàm rectè Apponensis, ac ceteri causas, ut in Aegypto riantur octomestres, explicauerint; de quibus libro decimo commodius dicetur. quàm rectè hæc de re inter idos senserit Fracastorius, de quo interim hic nonnulla sunt dicenda, affirmans, ut secundo libro vidimus, ideo in Aegypto octavo genitus superari, quia regionis bonitate defectui maturitatis satisfiat. Satis sit enim bonitate regionis non quidè defectui maritatis, qui nullus est in octomestribus; cum sua natura maturus, ac perfectus, quantum est temporis ratione eo mense oriatur, sed vel ijs, quæ extrinsecus aduenientia ob sunt, abortumque; causare solent; ut inclementia aeris, laborioso partui, ac gestationi, & similibus; vel imbecillitati, ac imperfectiōni, quæ octomestris est propria, & quæ nullum in eis dicit defectum maturitatis, nullam ratione tēporis partus imperfectiōnem. Verum his ita cognitis, quod rectissimè scripserit dinioris Præceptor in Aegypto, & quibuscumque; alijs in locis hæc causæ vigeant, octavo genitos nasci vitales; ita ut non secus ac septimestres, & nonomestres plures ex illis superuiuant, pauciores moriantur; satis arbitror esse manifestum. neque enim putandum est omnes omnino octomestres locis illis vita potiri, ipsum existimasse; sicuti neque; atiam septimestres omnes, ac nonomestres cuncti locis nostris superuiuant; cum ubique; locorum quantacūque; partus sint perfectiōne donati, ob maris inordinatiōnem, quæ semper maleficiū machinatur, non pauca imperfecta eueniant, ac præter naturam.

Reliqua dubitationes labefactantur.
Cap. 60.

ERat octaua dubitatio, quid locus cōferat, & quo modo concurrat ad vitam partui impediendam; quauē ratione illum magis, minusq; vitalem reddere valeat. Verū huic difficultati quid respondendum sit, adeo ex superiori disputatione clarum est, vt id nostram amplius non desideret orationem. Iam enim dictum est, locum ipsum tū ad materiam animalis, tū ad habitus, ac dispositiones referri oportere; idemq; in vitalibus principiis habere veritatem; habituumq; ratione contrarietate, ratione verō in materiæ similitudine & consensione ad ortum, fecunditatem, partum, vitam longiorem, robustioremq; conferre: ē contra verō si habituum ratione loci similitudo adsit, materiæ ratione contrarietas, sterilitates, abortiones, vitæ breuitatem, imbecillitatemq; oriri; adeo vt forē hæc omnia locis ipsis accepta referantur. Demum iam expositum est, vitæ perennitatem potissimum ex innati calidi, ac primigenij humidī temperatione, natura, quantitate, & qualitate, ex horumq; duorum inter se proportionē ortum ducere; hæc verō omnia à locorum temperamēto, & qualitatibus potissimum pendere. quare quid cōferat, & quo modo locus ad vitam, partumq; animalis concurrat, & ad similia, abundē fuit explicatum. Item quod non dubitatione quærebatur, videlicet quid sit, quod Philosophus inquit, octauo genitos monstrōsi aliquid habere, facili diluitur tū ex ijs, quæ paulō supra diximus, tū ex ijs, quæ plenius libro tertio discernimus. Primum enim Aristoteles non dicit hos partus monstrōsos esse, vel monstrōsi aliquid in se continere. deinde si dicit; imperfectionem illam, quæ oōmestribus naturalis est, his verbis designat; quam & propterea in Aegypto quoq; tacti in optima, quod ad hanc rem pertinet, ac temperatissima regione, illis conuenire voluit: eorum enim natura talis est suæ substantiæ ratione; cuius rei causas abundē libro memorato aperuimus. Cur autem in Græcia seruentur pauciores, & an hæ causæ in ea locum queant habere; quod decima difficultas vocabatur in dubium, facilis est responsio; cū enim Græcia temperanti ratione ab Aegypto non parum distet, vt quarto libro abundē monstrauius; atres illæ causæ, quæ octauo genitos in Aegypto magis vitales reddunt, minus in ea possunt: difficilior enim ibi gestatio est, ac maius abortienti periculum ob insigulores, crebrioresq; temporum anni mutationes; quod ad primam causam diximus pertinere. Item Græciæ mulierum partus laboriosior ob eādem rationem, ac illarum natura sterilior; ideoq; ad materiam gignendis oōmestribus idoneam subministrandam minus apta; ad vnum enim ac singularem concipiendum, parieundumq; magis est propensā, quod secunda causæ aduerfatur; idq; eorum ea ratione locum in hac regione habet, quia est Aegypto Septentrionalior, proindeq; frigidior, ac sicior, sed potissimum quia magnis, crebrisq; mutationibus est patenter. vt enim superius ostendimus; in huiusmodi locis & abortus contingunt, & sterilitates, & partus difficiles. ex quō & in talibus regionibus crebriores obseruantur euenire abortiones. Quamquam generaliter in humana specie frequentius ea etiam fortasse de causā contingunt abortus, quā in alijs animalium speciebus; quia, cū multiplex habeat tempus pariendo, & mensis multos, vniciq; mensi tū propria, tū aliorum mensium imminant incommoda, & abortiones, vt libro tertio expositum fuit; exempli gratia nono, septimi, octauo, decimi; & de reliquis idem iudicium. quare & abortus sunt crebriores. at alijs speciebus vnicum est tempus præfinitum; ab vnico verō tempore difficilius contingit naturam aberrare; itaq; merito in illis vō sunt adeo frequentes abortus. Tandem (quod tertiam causam respicit) quoniam Græciæ locus, & aer non est adeo vitalibus principiis consensicus vt Aegyptius, idcirco hæc etiam de causā minus in ea regione viuunt oōmestres; habent enim vitalia principia imbecilliora; vnde quod in illis quodammodo præter naturam est, non adeo benignitate aeris, & clementia corrigitur vt in Aegyptiaca regione, & emendatur; quare minus laboribus partus possunt aduerfari. Cū igitur illæ causæ, quæ oōmestres reddunt viuaciores, minus in Græcia locum habeant, idcirco & minus in hac regione hi partus superuiuant, id est plures illorum morte delentur. Verū (quod secundo loco in hac decima dubitatione quærebatur) quia, tametsi minus locum habent, id est vires in ea habent longē imbecilliores, locum nihilominus habent; viuunt tamen in Græcia oōmestres. Nam in hac ipsa regione non semel

& gestatio comoda ad exortum tempus, & mulieres fertiles, & ob cœli statum, parentumque temperamentum principia in seculo vitalia robusta spinadueruntur. Eadem responsio vndecimæ dubitationi satisfaciunt, quæ percutabatur, quid de locis nostris hac re sciendum videatur; nostra enim loca in eodem climate sunt collocata; quare eadem ferè in illis ratio viget. Nec si quispiam opponat, eò quòd ad septentrionem magis posita sunt, maius idcirco ex illis periculum octomestribus imminere; adeo ut hac de causa, si in Græcia perpanci seruantur, apud nos nulli seruari debeat; certè momenti aliquid nobis obijciat; quin potius octauo genitos nostris locis vitatores esse quàm in Græcia ostendat; ut qui ista dicunt contra se plagas texere videantur. Enimvero, quemadmodum libro quarto, & paulò supra vidimus, ubi maius in aere frigus viget, dummodo tantum non sit, ut omnino superet, antiperitali vitalia principia reddunt, robustiora. quod Aristotelis auctoritate ex Problematis demonstrauimus asserentis, refrigerata regionis homines principium angelicendi intra se vehemens obtinere; quin etiam & ipsius Theophrasti tertio libro de Plantarum Causis docentis ob eandem rationem, non solum in capido tractu, ut in Aphrica; sed etiam in frigido, ut in Thracia, ac Ponto spectari fertilitatem; quod enim in calida regione per se calor facit, idem in frigida conspiciatur frigore, ideoque robustior faciens, agere solet; ut merito scripserit Theophrastus frigus conspiciendo semina meliora reddere; & secundiora; quippè cum radice robustiore plus alimenti trahatur, & incrementum postmodum citatius veniat. Hinc, ut nonnulli referunt, in Angot Aethiopie provincia toto anno feritur, ac metitur. Hinc nonnullæ Glacialis Plagæ regiones adeo secundæ sunt, ut hominum lepidè à quibusdam appellentur officinæ; quod superius de Gothia, & Finlandia asseruimus. quare cum nostra loca aliquanto sint Græcis frigidiora, octomestrium vitalia principia robusta magis, ac valentia reddere poterint, & ipsos propterea octomestres vitales magis efficere; ut ferè quod in Aegypto loci consensio cum vitalibus principijs facit, eiusdem contrarietas, id est frigiditas paulò excellentior quàm in Græcia, antiperitali locis nostris operetur, quod tanquam maximi momenti vehementer cupio lectores animaduertere. Postre-

ma duodecimque superest solvenda dubitatio; quæ, cum totius negotij summam contineat, diligentius erit nobis ventilanda; quæ est eque, utrum hæc omnia, quòd scilicet perpanci octomestres in Græcia, ac locis nostris feruentur, plures pereant; quòd, monstrosi aliquid dicantur habere, simileque conditione, simpliciter, & absolute non vitales illos possident, ita ut abortio quidam (quæ multorum fuit opinio) octomestris partus, censendus videatur. Quia in illud primum diligenter considerare legentes volo (quod & sectio libro, & alibi sæpe diximus) aliud esse querere, an octomestres per se, ac simpliciter ubique locorum, naturales, vitales oriantur, vel an per se ac simpliciter oriantur minus vitales, & æquæ tales quodis in locis; deum an per se ac simpliciter oriantur ubique; non vitales. Quod enim ad primum pertinet; quoniam tertio libro firmissimis rationibus probatum, est ex Aristotelis scriptis excerptis; & aperteissima ipsius auctoritate, octauo genitos, qui per se tales sunt, naturaliter esse vitales, ac naturales partus; eò quòd, homini suæ substantiæ ratione id conueniat, ut maturum, ac vitalem octavo mense pariat; si ne dubio dicendum erit, ubique locorum octomestres per se, ac simpliciter vitales oriri; quod enim est natura, immobile est, & ubique eandem vim habet, quemadmodum ignis, qui & hic & apud Persas vitis, ut quinto Nichomachiorum perbellè dicebat Aristoteles; & si nò vitis, hoc est per accidens, & propter impedimentum, ut octauo Physicoeth simul cum Perceptore notauit Auerroes. Unde & ipse Aristoteles quarto de Animalium Ortu hac permotus, ut censeo, ratione, octomestres nullo habito locorum respectu, nulla facta locorum mentione, absolute ac simpliciter vitales pronunciant. Rursus quod spectat ad secundum, distinctione quadam est veritas determinanda; si enim imperfectionem illam octomestriū consideremus, cuius ratione minus quàm septimestres, & nonomestres vitales sunt, iam & hoc sensu per se, ac simpliciter ubique locorum & vitales minus, & æquæ tales eos exoriri pronuncandum erit, & in Aegypto, & in Græcia, & locis nostris; quoniam id est octomestribus naturale, quemadmodum ostendimus, ut vitales minus quàm septimestres, ac nonomestres in lucē exeant. Quòd si externas, & accidentales causas respiciamus, siue hæc sint temporis mutationes, siue locorum temperamenta, siue

Cap. 32.

Cap. 27.

Cap. 7.

Tex. Com. 32.

Cap. 4.

Aut aliquid aliud parenti, ac fortai extrinsecus accedens, quod vel laedere illum, vel auare possit; iam & hoc sensu octomestres quibusdam in locis videri vitales magis, in quibusdam alijs vitales minus, dici poterit; quemadmodum de Græcia, Aegypti respectu dixit Aristoteles. Postremo circa tertium quod positum est, an scilicet hi partus non vitales per se, ac simpliciter oriri dicendi sint; iam meridiano Sole clarius apparer, si id affirmetur, ab omni esse ratione alienum; eum superioribus libris contraria propositio, quod scilicet octauo geniti per se, ac simpliciter vitales in lucē exeant, & experientia, & ratione, & Præceptoris auctoritate satis superq; à nobis sit demonstrata. quare audacter affirmare non reformido, nullam esse causam, cur censeamus (quod postrema quærebat dubitatio) tam dictas condiciones octauo genitos reddere non vitales; & idcircoq; eorum sententiam, qui contrarium teneant, ab Aristotelis philosophia, ac veritate ipsa toto, ut inquirunt, diametro esse dissentaneam. quod sequenti disputatione fusius monstrabimus.

Quæ ex Adversariorum sententia conditiones octomestres reddant non vitales. Item quid prima, & secunda locum non habeant.
Cap. 61.

Iuat igitur hanc tueri plenius, ostendereq; veritatem, qua nil sanctius philosophanti esse debet, siquidem hæc summa est rotius difficultatis, in hoc posita est vis tota contrariæ opinionis; & voluit enim, ut paulo supra dicebamus, adversarij, octomestres partus non esse vitales, nec visceri posse, nisi hoc pro miraculo contingat; ac omnino præter naturam; idq; ex iam positis conditionibus colligere proficuntur; quæ omnes ex superioribus disputationibus diligenter enumeratæ, quinque numero compinguntur esse. Prima quod Aristoteles velle videatur monstrari aliquid eos habere. Secunda quod in Græcia perpaucos superuivere affirmet. Tertia quod pro maxima locorum parte vel non gigni, vel non vivere innuat. Quarta quod omnes ferè infelices hos partus esse afferant. Quinta, & postrema quod non vitales locis nostris magistra experientia, & duce omnes ferè arbitrentur, ex quod & nullam sui ortus certam, ac definitam causam habere statuentes, in eodem cum illis gradu eos collocant, qui vel quinto,

vel sexto mense in lucem veniunt. De quibus omnibus, ut veritas clarius eluceat, sigillatim sunt vobis nonnulla differenda. Ac primum, ut quantum valet prima conditio, videamus, sumatur illud pro fundamento, quo vniuersa nititur Aristotelis philosophia, naturam nihil frustra facere, nihil supernacancum, nihil mancum. Hoc posito sequitur, eum ipsa natura, ut tertio libro probatum est, octomestres producat, idq; sit humanæ speciei naturæ; tamen ob dictas eo loco causas imperfectionis, imbecillitatq; aliquid illis impertiatur, tantum nihilominus roboris eis suppeditare, ut labores partus, qui naturæ modum feruent, queant sustinere, & huiusmodi alia, quæ aduersantur. Si enim hæc non haberent potestatem, frustra ab illa producerentur, ac natura ipsa in necessarijs deficeret. quare conditio prima, quod monstrifici aliquid hi partus dicantur habere; quæ si modò octomestribus ab Aristotele tribuitur, cuius rei iam diximus nullam esse probabilitatem, nil demum aliud quàm dictam designat imbecillitatem, ac imperfectionem; non poterit octauo genitos reddere non vitales; sed tantum, ut suo loco expositum est, vitales minus. Secundo & alterum illud, ut quantum habeat virum secunda conditio teneamus, tanquam maximi momenti animaduertendum; cum hæc omnia, facilius scilicet, & difficilius vteri gestatio; abortus, vel partus; fecundior, vel infecundior mulierum natura; laboriosior partus, vel commodior; tandem octomestrium imperfectio maior, vel minor, in proposito ab externis, & accidentalibus causis dependeat, nō ab ipsa natura octomestrium; firmiter idcirco pronunciamus esse, quod pauciores in Græcia, alijsq; in locis feruentur, plures in Aegypto; per accidens contingere: propterea ex hac altera conditione leuissimè cōcludi, octomestres partus nō esse vitales; sed illud tantum haberi, minus alicubi ipsos esse vitales, aliud præterea nihil; ut enim suo loco ex Aristotele docuimus, ars, quod ex accedenti est, nihil eurat. quare vel ingens hic aduersariorum latet æquiuocatio, vel iniuria libest captio; dum ex eo, quod minus alicubi sit partus hic virilis, eum nullo modo viralem esse concludere volunt; cum tātum distet inter se, minus aliquid esse virale, & non esse virale; quantum album, & nigrum, quantum esse, & non esse, demumq; quantum ipsa contradictoria, ut tertio libro clarius explicauimus.

Tertia conclusio rejicitur. Cap. 62.

Hinc Aristoteles, quod & tertiæ conditionis ostendit leuitatem, tamen in Græcia longè minus quàm in Aegypto hos partus vitales esse septimo Historiarum affirmaret, non tamen non vitales esse dixit; ut quocumq; in loco oriantur, dummodo in eo nasci, ac viuere homo possit, vitales omnino venire in lucem (quanquam ibi seruentur pauciores) existimauit: ut omnino falsò in tertia conditione positum sit, pro maxima locorum parte octomestres, vel non gigni, vel non viuere Aristotelem exillimasse. eum enim hæc sit propria quædam speciei humane passio, & affectio, ut tribus illis temporibus maturum partum edat; certè affectio hæc, vbi eumq; verisabitur, orietur, ac viuet hæc ipsa species, tanquam eius naturam necessariò consequens, de sententia Præceptoris locum habebit. Atqui inter Historias, ramet si plura loca, in quibus vel non gigni, vel non versari alia animalia, Aristoteles perueniat, nullum tamen commemorat, ut præferam ex quinto, & octauo libro sit perspicuum, in quo hominem gigni, ac viuere non posse dicat. quod enim secundo Meteoron scriptum legimus, ætiosissimos, ac frigidissimos tractus non posse habitari; possibile & impossibile pro eo, quod facile ac difficile est, sumptum esse, ut non semel apud ipsam, satis constet. Nec sane sine magna ratione factum est, ut quod animæ inter omnia solum est diuinitatis particeps, & cuius gratia reliqua videntur præterita, vbiq; etiam locorum viuere possit; hinc a. magis, ac magis conditoris Dei diuinitas, ac summam in eum liberalitatem cognosceret valer, eo quod seòdòq; admirari. Itaq; si nullus locus est, in quo homo exoritur, ac viuere non queat; quod iam nostris temporibus est manifestum; cum eas omnes regiones, quas nimio æstu, vel frigore inhabitabiles Antiqui existimauerunt, habitatoribus refertas Nostrates inuenierint; nullus etiam erit, in quo oriri, ac viuere non queat octomestris. quare tertiæ conditio nullam etiam, qua nitatur, habebit rationem. quæ quidem ut funditus deleatur, duo sunt nobis hoc loco demonstranda, ac primùm illud; si aliqua etiam reperiatut regio (ut eam aduersarij liberaliter agamus) in qua octomestres viuere non posse illis concedatur; quam tamen vel non reperiri, vel dissimiliter inter disputandum demonstrabimus; si tamen hos

partus ideirò non vitales simpliciter pronuntiare audeant, rem ab omni philosophia alienam eos affirmare. Hoc vel ex eo patet euidenter, quogiam simili ratione, qua isti id probant, oppositum probari facile porrebitur: sicut enim ex eo, quòd alicubi non videntur octomestres, non vitales volunt esse pronuntiandos; ita & ex eo, quòd alicubi videntur, vitales dicendi erunt: non enim maior est ratio de vno, quàm de alio. ac vitale, ac non vitale opposita sunt, propterea q; de eodem simpliciter, & æqualiter nequeant affirmari. quare fatendum aduersarij erit, vel simpliciter hos partus esse vitales locorum ratione, secundum quid non vitales; vel è contra simpliciter non vitales, secundum quid vitales. At enim uero denominatio omnis primo, ac sexto Physicorum fit à (superabundanti; quamobrem cum multò plura sint loca, in quibus octomestres vitales oriuntur; statundum erit, secus quàm aduersarij opinentur, hos partus simpliciter esse vitales. Sed quòd longè plura loca sint, quæ octauo genitos vitales producant, quàm quæ sunt in illis perniciæ radices agentes suam prodant malignitatem, satis etiam aperte experientia nixus indicant septimo Historiarum Aristoteles, ea tantùm commemorans, in quibus hi partus viuunt, ouallq; ponens regionem, in qua nequeant superuiuere. quare falsò tertiæ conditio ponit, ipsum pro maxima locorum parte indicare, hos partus non esse vitales. Nam in Græcia, & locis proximis viuere eos affirmauit, tamet si pauciores: quæ verba, ut tertio libro ostensum est, quarti climatis partem, & quòtum totum forasse designant in Aegypto omnes; cui regioni consimiles docuit inueniri. Nam dixit. In Aegypto, ac locis illis & c. item paulò post, dicens non solum in Aegypto, sed etiam pluribus locis geminos nasci, ac sepe nasci, hanc eandem veritatem indicauit; si enim, ut tertio libro, & paulò suprà ex eo vidimus, quæ mulieres plures vno concepiunt, gestant, ac pariunt, eadem promptissima natura sunt ad octomestres vitales enirendos; pluribus verò in locis Aristoteles teste id mulieres efficiunt; igitur plura erunt loca, in quibus mulieres ad producentes vitales octomestres habebunt aptitudinem.

Quod tertia conditio locum non habet, plenius confirmatur. Cap. 63.

Sed & illud quoque hanc veritatem probat evidenter; si enim climata perennessemus, vix vno excepto, de quo nil habemus, quod tunc experientia duce vel proprio solus, vel pro aduersariorum parte asserimus, cuncta alia inueniuntur octometris vitam impetiri. Nam de tertio nulla est dubitatio, cum Aegyptum hoc comprehendat; de quinto, quod Græciam, & bonam Hispaniæ partem continet, ac nostra loca Aristotelis, Plinii, & Auicennæ auctoritate idem est concludendum. si quidem Aristoteles in Græcia, & loca promissus, Plinius in Italia, Auicenna in Hispania octauo genitos superstites eandem testificantes, ut tertio libro, & in Disceptione animaduertimus. quod quidem perspicue probat, si qua sunt loca octometris infensa, ea certe non esse in nostro tractu collocata. Verum si tertio, & quinto clima octauo genitos recipiunt; igitur & quartum, quod interiacet, hoc enim & summam habet probabilitatem, & sic esse, quod libro tertio ex Alberto distans de terra Adeki, probat euidenter, quæ Assyriam, Mesopotamiam, ac Babyloniam comprehendit, quæ quidem regiones ferè omnes in quarto climate collocantur. De primo autem, & secundo, si verum est calidioribus locis principia vitalia robustiora esse, ut supra ex Aristotele monstrauimus; hanc verò causam vitæ octometrum esse positissimam; ut in superioribus similitè ostendimus; iam probabile erit; octauo genitos hæc climata alere. Sextum verò clima hos partus non respiciere Brasilia, & Cardanus utriusque medici, utriusque Galeni familia magni, utriusque istius climatis alumniam aperitissimè in Disceptione probauerunt; quorum dicta in illorum serie, qui octometris sanent, collocauimus. Quod si tandem ad septimum clima tanquàm in aram aduersarii consurgant, in eoque octometris non orti vitales asserunt, vide quid sequatur. Principio nullus hoc docet testimonio; qui potius, si firma manent, quæ supra ratione, atque experientia, Aristotelis, ac Theophrasti auctoritate probauimus; videlicet frigidissimos quoque tractus & mulieres sæculissimas, & vitalia principia robustissima procreare, non cesserit ut fateamur, septimo quoque climate octauo genitos nasci, & seculus etiam superuivere, quam locis nostris. Deinde

quid tandem hoc habebunt, quod octometris perniciem moliantur? non sunt hi partus in septimo climate vitales, igitur non sunt simpliciter vitales, non sequitur nam & hoc supra iam fuit demonstratum. Notat Aristoteles octauo de Historia Animalium Ainos in Scythia nullo esse, nullo gigni, nullo viuere. cuius rei causam, ut supra vidimus, secundo de Animalium Ortu in huius animalis refert frigiditatem. Similiter alia quedam animalia nonnullis alijs in locis nec gigni, nec viuere, & memorato libro, & in Opusculo de Respiratione memorie prodidit ex quo & quarto de Animalium Ortu notatam reliquit, quibusdam in locis frigiditatis causa animalia quedam vel non gigni, vel si gignantur, insequenda, & sterilia permanere, aut tandem si generent, vel solas feminas, vel sepius producere, quorum omnium causas supra ex eodem adduximus. Item Hippocrates in Opusculo de Aere, Aquis, ac Locis scripsit, mulieres, quæ in Austriis degunt locis, sepius abortire, apud Scythas steriles esse. Verum quod Aristoteles idcirco asinus, ac reliqua non vitales esse dixerit, quod de partibus illis idem affirmauerit Hippocrates, nullibi reperio; unde si quispiam ex his & animalia ista, & homines nec locis illis, nec illi nasci vitales concludere vellet, hoc certe non solum doctoris viri non arduerit; sed sibi putarent deridendum.

Alia causa asseritur, tunc tertia conditio locum non habet, uti quarta, & quinta confirmatur. Cap. 64.

His igitur, etiam si aliquis concederet esse locum, in quo non viuunt octometres, non propterea concludi posse, hos partus non esse vitales, absque mihi videor demonstrasse hoc, enim primo loco probandum proposuimus, quare & hoc alterum modo deinceps ostendimus, si liberales adhuc cum aduersarijs agentes longe plura esse loca concedamus; in quibus octauo geniti non viuunt, longe praeiores, in quibus viuunt, contrarium nihilominus illis esse statuendum; videlicet quoniam aliquibus vitales hi partus oriuntur (quod præsertim de Aegypto, & Græcia Aristoteles asseruit) simpliciter eos esse vitales. cuius dicti ratione hanc tertio Topicorum Philosophus asserit, quæ, quod asserit, uti asserit, atque est, simpliciter esse debet. Sic enim ibi Aristoteles

Cap. 28.

Cap. 6.

Cap. 3.

Cap. 4.

dem autem modo considerandum & in
 ijs, quæ secundum quid, & quando, & ubi:
 nam si secundum quid contingit, & simp-
 pliciter contrahit, similiter autem & quæ-
 do, & ubi, nam quod simpliciter est impos-
 sibile, neque secundum quid, neque secundum
 ubi, neque secundum quando contingit.
 quo loco sic in Commentarijs Alexander.
 Item si aliquis est Hippocentaurus, vel
 Scylla, & simpliciter erit. item zitare sa-
 nus, simpliciter sanus, & sanus in Græcia,
 & simpliciter sanus est; & corpus alicubi
 existens, & simpliciter est. Sic ergo ex A-
 ristotelis sententia quemadmodum qui in
 Græcia sanus est, vel alio in loco, simplici-
 ter sanus est dicendus; ita & qui partus in
 Aegypto, aut in Græcia vitalis est, simplici-
 ter vitalis est pronuntiandus, atque hoc
 est quod tertio libro dicebamus, hæc duo,
 quod scilicet aliqui in Græcia superuivunt
 octomestres, quod in Aegypto seruentur.
 plures, magni esse momenti ad demonstran-
 dum, hos partus simpliciter, ac per se na-
 turales esse, & vitales. quod etiam alia
 concluditur ratione, ex ijs pariter ducta,
 quæ de Aegypto afferuntur, vt sequenti ca-
 pitulo aperiemus. Neque instantiæ illæ, quas
 aduersus hunc locum secundo Topicorum
 affert Aristoteles, ijs, quæ dicimus, officin-
 unt, vel conclusionem hanc nostram red-
 dunt infirmiores; quandoquidem si quis
 Philosophi verba accurate consideret, vi-
 debit his nostris nihil aduersari. Quid igitur
 dicent aduersarij? an viuere quidem
 interdum hos partus, sed ob tres priores
 condiciones miraculosum id esse, & mon-
 stri loco, ac prodigij? At conditiones il-
 las nullam habere firmitatem, iam supra est
 ostensum. quæ rationes resistunt captioni?
 An conceptum, de octomestrium infelicitate
 opinionem obijciunt? an experientiam,
 quæ contemptum trahunt, loca nos-
 tris hos partus non superuivere? hoc enim
 solum ex duabus postremis conditionibus
 desperatisimè illis relinquitur per-
 fugium. At nobis, in peripatetica schola
 constitutis nihil obuersatur, quod plerique
 dicunt de octomestrium infelicitate, ac de
 ipsa circa eorum mortem periclitatione;
 tanquam videatur ab experientia sumptum,
 proprièque fidem faciat; quod etiam ter-
 tio libro Aristotelis auctoritate ex Opus-
 culo de Divisione per somnum adduce-
 bamus. nam primò quidem sit horum in-
 firma experientia quam nutabunda, cum
 Veterum, cum Recentiorum testimonio in
 Disceptatione à nobis allata, qui se contra-

rium expertos esse literis mandantur, vi-
 delicet non raros adoleuisse octomestres,
 satis docent; Hieronymum in Conformationem,
 Horatiumque Engesium, vt alios multos
 interim omitamus, Vetusiorisque multos
 facimus, magni in arte medica nominis,
 diximus hos partus nostra ætate obfuerunt
 vitales, ad quorum periclitationem con-
 firmandam hoc addo; cum superioribus
 mèbris Disceptationem misissem meam ad
 Alexandrum de Angelia societate lesu;
 quo cum magna sum familiaritate conin-
 ctus, virum optimis moribus, ac omni sci-
 tiarum genere ornatum, in eoque ipso sam-
 morum virorum cetero maxime illustrem, sed
 præsertim in peripatetica philosophia emi-
 nentissimum; cuius & publice docen-
 da in eorum Gymnasio primario mu-
 re magna com audientiam & voluptate,
 & utilitate fruebaror; illique esset supe-
 riorum inssu Siciliam versus docendi
 causa proficiscendum; non post multos die-
 bus virum hunc literatissimum scripsisse ad
 me, cum Disceptationem meam Vincen-
 tino totius illius Regni Archiatro viro in
 medicina summo, ac literarum omnium sci-
 entissimo dedisset perlegendam; ex eo audi-
 uisse, se in sua praxi quamplurimos octo-
 mestres vitales in Sicilia obfuerunt, quo-
 tidieque obferuare; idemque illi confirmasse
 excellentissimum virum Pompeium Ferrar-
 iam artibus omnibus expositum, ac pri-
 mario loco medicinam Paletini profrentem;
 hosque viros literatissimos, & in philosophia
 ac medicina, in Hippocrate, Galeno, Aris-
 totele maxime verborum sententiam nostram
 tanquam vero consentaneam mirifice am-
 plexari. qui etiam adiecit ad excellentis-
 simorum illorum virorum experientia con-
 firmationem, se in ea ipsa verbe inter socios
 R. P. Iosephum Vernacallum reperisse, id
 extremam ferè agentem senectutem, qui se esse
 octomestrem testabatur; vt tantorum
 testium auctoritate opinio nostra confir-
 mata ab inuidorum calumnia omnino
 tuta esse videatur. Sed quid plura? dum fore
 hic liber imprimitur, ecce Urbis (qua-
 si natura re ipsa conatibus nostris voluerit
 opitulari) tres octomestres ex diligenti
 mulierum peritio observatione oriuntur;
 primos mense Septembris 1596. secundus ge-
 mino partu dispari sexu mense Martio 1597.
 tertius mense Octobris eodè anno; qui rem-
 essi imbecillitate donati quædam ac tenuitate,
 tãquàm imperfectiois huius paries allo-
 rum respectu argumero, nõ tã illis morte
 deleti sunt, vt illorum prædictet, quorum

magnus est numerus, opinio; sed & ad multos dies vitam produxerunt, & adhuc viuunt, vt si in posterum moriantur, iam non amplius dici possit, ex ipsius octauo mensis, ac partus octometris infelicitate illos mori, sed ex aliqua alia causa, non secus ac alijs partibus videmus euenire. quanquam si id accidat, statim pressò erit, qui dicit, ob octauo mensis infelicitatem demum supin obijisse; vt octometris certè partus vicem doleam, qui ob iam falsò conceptam de eo opinionem ea lege nasci videtur, vt omnibus fortuna telis eius vita sit proposita. Aduersariorum igitur ab experientia ducta ratio nulla, cum illis & Vetterum, & Recentiorum contrariam experientiam opponamus. Deinde etiam si concedamus hanc vulgarem, quam supponunt, experientiam verà esse; iam quo pacto hæc vulgaria dicta accipienda sint, & quantum probent, idem ipse Philosophus pulchrè memorato ex libello de Diuinatione loco demonstrat. somnia vel omnes existimare, vel certè plures, significationem aliquam habere scribit Aristoteles; at id paulò post negat; semper verum, neq; de omnibus somnijs esse verum, idem docuit Aristoteles. quid igitur? an experientiam repudiabit non certè; sed huiusmodi dictum ad philosophiz lancem appendens partim verum esse, partim falsum ostendit; neq; enim omnis experientia probat apud ipsum, vt scilicet inter Historias, sed perspicue in calce quarti de Anim. Ortu admonitum legimus, sed tantum *aliquando*, id est fide digna. hæc autem fuerit, quæ pò quidem mulierculas, aut vulgares, imperitosq; homines habeat tantum auctores, sed quæ grauissimorum virorum Iudicio, qui verò indicare possunt, fuerit comprobata. Nam & hoc sensu illud ab Hippocrate primo de Dieta versutatum habet veritatem.

Cap. I. *Id est, oculis autem magis credere oportet, quam opinionibus. quo sensu illud etiam quarto libro de Animalium Ortu dictum accepimus. Tum enim ex dictis alterum tellem hoc idem accidere quidam aiunt non verè, sed rem conieciuntur futuram ex consentaneis; atq; anticipant, quasi ita sit, priusquam ita fieri videant. qui sanè locus præterquam quod nos admonet modo non dissimili octometris hostes deceptos, coniectura potius anticipantes, quam verà obseruatione de huius partus infelicitate sententiam disuulgasse: de summa etiam Aristoteles in periclitacione*

diligentia fidem facit; eum non sit consentaneum, ipsum in eum inturrisse errorem, quem in alijs reprehendit. vt si octauo genitos & in Aegypto plurimos, & in Græcia aliquos natura vitales nasci scripsit; talesq; partus locis illis natos, experientia competunt, ad senectutis annos peruenisse; non quidem scripserit, coniectans rem futuram ex consentaneis anticipando quasi ita sit, priusquam ita fieri viderit, sed diligenti, & vera per moris obseruatione.

Plinius quarta & quinta conditio reijciuntur. Cap. 65.

ET sanè de hoc vulgari concursu egregiè quodam in loco mihi philosophatus videtur Cardinalis Caietanus vir grauissimus his verbis. Quòd autem iam communis facta sit hodie ista opinio, ex eo reddi opinionem probabilem, quia probabile est, quod multis videtur, sed probabilitas hæc vulgarem auctoritatem non excedit, & eisdem econtraponitur, quod probabilius in veritate est, quod videtur sapientibus, qui, vt patet ex supradictis, contrariam secuti sunt opinionem. Vulgus autem probabile in apparentia non in veritate consistit, vt meritò apud Hippocratem libello de Septemestris Partu non mulierum vulgus probet, nec mulieres omnes experientiam efficiant, sed tantum quæ iudicio sunt prædictæ. siquidem inquit, licet autè & volentibus aliud dicere (scilicet vulgaribus, quibus non est fides adhibenda) quæ verò iudicio prædictæ sunt, &c. Quò & tendit illud, de quo grauiter ab Aristotele octauo Physicæ Aulcolatationis admonemur, indecorum esse philosopho, quicquid in philosophia sine ratione opinari, nedum affirmare. Hinc primo Topicorum probabile definitur, non solum quod plurimis, sed etiam quòd sapientibus videtur, & non solum quod omnibus, vel pleribus sapientibus, sed quod *pauca sapientibus*; id est ijs, qui omnium consensu ceteris sapientia præstant creduntur. Hinc tertio libro de Animalium Ortu vulgarem Aristoteles reijcit rationemq; opinionem, vna cum Hippocrate, & Alcmeone falsò arbitrantur, pullum ex vitello generari, ex albumine nutrirì. Ascribit (inquit) hoc idem in eo natura conseruare. Sed contra quàm homines putant, & Alcmeon Croronates alij, vt patet, manifestè communem istam sententiam conseruationem non debere semper veritatis amare.

eus aliquis circumfusi aeris qualitatibus oñomestrium ortui, ac vitæ aduerferet; quoniam tamen animalia, contra quàm in Plantis eueniat, in se ipsis primò, ac præcipuè principia habent, quibus ad generationem, vitam, ac maturitatem promouentur, non in ipso aere; idq; magistra ratione, ac duce in perfectioribus animalibus magis habet veritatem; homo verò animal est insensibilis partibus reliquis perfectius; non poterit huiusmodi locus naturam, ac interna principia superare, quæ octauo genitos vitales reddunt; itaq; neq; illos facere non vitales. quanquam, quod ad ipsa loca pertinet, maius fortasse aliquid Aristoteles, quàm quisq; ex philosophorum vulgo queat intelligere, eo, quod dixit, in Aegypto oñomestres sine ulla difficultate superuivere, nos docere voluit: quod & libeo tertio, & paulò supra nobis dicebamus esse demonstrandum; probauit enim illa ipsa ratione (nisi hallucinor) octauo genitos parcos esse omnino naturales, ac vitales, tamen si alicubi peccidit, loci videlicet ratione, vitales minus esse videantur. monstratur id, quoniam, vt Galeenus tertio, & quinto de simplicium Medicamentorum facultatibus bellè notatum reliquit, optimè temperatus homo in his, quæ humanæ speciei conueniant, disjucandis pro mensura, & regula accipiendus est: adeo vt quæ huic homini naturalia sunt simpliciter humanæ speciei esse naturalia sint censenda. at verò optimè temperatus homo non potest reperiri nisi in optimè temperata regione, ac cælo optimè temperato; aut saltem in ali loco maximè eum inueniri, rationi maximè est consentaneum. Hoc verò quo modo veniat intelligendum, cum duplex sit optimum Hippocrati, & Aristoteli temperamentum, & quò ad corporeas operationes, & quò ad animi mentisq; præstantiam, satis quarto libro explicatum fuit. Cum igitur quatenus ad corporeas spectat operationes, videlicet ad vitam, partum, fecunditatem, ac similia, Aegypti regio sit temperatissima, & homines pignatè optimè temperatos, vt memorato loco, & supra etiam demonstrauimus iam homo in ea genitus pro mensura, & regula nobis erit accipiendus, quæ euncta humanæ speciei naturalia corporalium operationum ratione iudicemus; vt quæcūq; ibi homini naturalia sunt, simpliciter esse naturalia statuamus. Ceterum hominibus Aegyptiis parcos oñomestres maximè naturales esseprehenduntur viuunt

enim ibi omnes non secus, ac nonomestres, & pari ferè facilitate; igitur & simpliciter humanæ speciei naturales censi debent. Quæ omnia acutissimè cogitans Aristoteles quarto de Animalium Ortu absolute pronunciauit, octauo mense genitos vita potiri, & esse vitales; & septimo Historiarum tanquam maximum, idq; probans euidenter, obiecit aliter opulantiis, in Aegypto hos parcos esse vitales; videbat enim diuinus vir, colligi hinc necessariò naturali ratione, octauum mensem per se, ac simpliciter esse vitalem, & omnino secundum naturam, sed quanta sit huius rationis vis, fufius in Disceptatione à nobis fuit explicatum; vt non sit propterea hoc loco id longiori ratione nobis demonstrandum. Quod si minus eos viuere adiecit, imperfectionis illorum, & Græciæ, locorumq; nostrorum habens rationem, in quibus crebrius octauo mense geniti creduntur intrare; id non tollit, octauum mensem partionem non habere naturalem; tùm ob allatas supra rationes, tùm quia optimè temperatorum hominum respectu, ac proinde eorum, qui Aegyptum incolunt, ægrotantium instar nostræ regionis gentes esse videantur, si ad sanos homines eas comparauerimus. quamobrem quid simpliciter, ac verè sit quò ad corporeas operationes humanæ speciei naturale, non ex nostris quidem, sed omnino ex illis erat Aristoteli iudicandum.

*Dua afferuntur dubitationes; primaq; dissoluitur.
Cur Hippocrates nullam de oñomestribus
Aegypti fecerit mentionem.
Cap. 67.*

Verùm obiecerit aliquis, quæ de octomestrium vita in Aegypto ex Aristotele attulimus, & quibus nostra maximè nitè viderit disputatio, si quis diligenter consideret, parum habere firmitatis. Primùm Hippocrates, quem vci Aegypti peragrassè vniuersam obseruationis causa, vel ceteræ Aegyptiacæ, quod pertinet ad naturæ ratione, magna diligentia scripsisse cõstat, vt ex Opusculo de Aere, Aquis, & Locis patet euidenter nihil scribit quòd octauo geniti in Aegypto viuane; quod sanè si verum fuisset, verisimile non est eum latuisse; vt propterea, quia neq; hos parcos viuere in Aegypto sciret, in Græciâ autem obseruaret cunq; mori, fortasse adeò constanter asseuerit, nullo modo oñomestres nasci vitales. Secundò Herodotus, & Diodorus Siculus,

culus, qui illius regionis historiam scripserunt, pluresq; res naturales animadversione dignas adnotarunt; causas etiam nonnullas adiungentes; hac de re nec verum quidem: vt fortasse aliquis inueniatur, qui dicat his similibusq; rationibus permotus, Historiarum libris parum fidei esse adhibendum; vt potest qui ab Aristotele venatorum potius, proindeq; valde rodium hominum relatu, quam constanti aliqua periclitatione conscripti videantur. Verum neq; etiam hæc, tamen prima facie probabilia appareant, vel Antistotelem dignitatem labefactant, vel sententia nostræ veritatem. Nam primum quod Hippocrateæ Aegypti adierit, pluri non constat: ceteri in eius vita id non legitur; & quod maximum est, Diodorus Siculus Rerum Antiquarum libro secundo, Græcos viros doctrina excellentes commemorans, qui eruditionis gratia, vel observationis Aegyptum iustrant, Hippocratem non percenset; scribit enim.

» Nunc qui Græci sapientia, & doctrina præditi in Aegyptum præcis temporibus transierant, vt leges, & doctrinam illorum perciperent, recensebimus. Scribant eorum sacerdotes in sacris contineri libris, transisse primum ad Aegyptios Orphæum, Musæum, Melampodem, Dædalum, Homerum Poetam, & Spartanum Lycurgum. deinceps Solonem Atheniensem, Platonem Philosophum, atq; Samium Pythagoram, Eudoxum quoq; Mathematicum, ac Democritum Abstericem, & Inopidem Chium. quare tamen diligenter, & verè Aegyptiaci cæli, ac regionis temperamentum, & vires in Opusculo de Aere, Aquis, & Locis piungere nobis Hippocrates videatur; non tamen id necessariò probat ipsum in Aegyptum transisse, cum id ab alijs discere potuerit, qui ibi extiterunt. Deinde est, Aegyptum Hippocratem peragratum, an necesse sit, nil eorum illum latuisse, quæ in ea regione sunt? an necesse fuit quæcumq; didicist, ac in Aegypto obseruauit, literis mandasse? Constat .n. generalia tantum, scilicet temporum anni tēperatorem, regionis, hominum, ceterorumq; animalium formam, ac virtutem quodam vitæ, fecunditatem, ac similia, idq; totum generaliter, in Opusculo de Aere, Aquis, & Locis docere voluisse, quod satis præcedens liber demonstrat. Verum dices, scripsit Hippocrates de Odomestri partu, quare si hoc illi ootom erat, nullo pacto fuerat pretermittendum. At cuiusmodi hoc fortasse nostram misericordiam comprobet de huius viri mente, si quis accuratè consideret, in hac

perdifficili quaestione sententiam, arbitramur .n. nos, vt fusiuss octauo libro explicabimus, Hippocratis scopum in Opusculo, illius fuisse, tàmquam medicis, ac sēfati artificis, causam reddere, cur moriantur, qui octauo nascentes obseruantur mori, quod: fortasse in Græcia cunctis videt enoisse, quos mens illo nasci obseruant; haud quaquam vniuersale hoc definire voluisse, quod nullus Odomestris queat naturaliter superuivere; quæ sane quaestio ab eo non poterat pertractari, nisi etiam & vniuersa de humani partus natura quaestio pertractaretur; quod quidem tanquam in sola positum speculatione, ad ipsum fortasse tanquam medicum non pertinebat; si modò verum sit, quod octauo de Placitis Hippocratis, & Platonis Galenus notat, Hippocrate semper, ac merito se à similibus pertractandis quaestionibus abstinuisse. ex quò & apud Galenum legimus, hac de causa non esse medici partes, vt de mixtione, de anime subtilia, alijq; similibus disputationem instituat. atq; hoc fuisse Hippocratis cōsiliū, illud suadet euidenter, quod Polybns, qui eadem ætate floruit, grauissimi viri testimonio, Plutarchi scilicet libro quinto de Placitis Philosophorum (si quo & Galenus libello de Historia Philosophica non videt dissentire) plures in Græcia Odomestres superuivere, expertus fuit; vt non sit probabile, quemadmodum in Compendio dicebamus, quod discipulum non latuit, præceptorem ignorasse, quare, si diuinare liceat, probabiliter vti cōiectura; rationi est consentaneum exillimare, Hippocratem ex vna parte proprijs permotus observationibus, quibus octauo prædentes cognouit periclitari; ex altera, tùm Aegypti Historia, tùm discipuli periclitatione, quibus hos ipsos partus superuivere docebat, tanquam versantem in incipiti, non quidem vniuersale illud definire voluisse, an oēs Odomestres ubiq; locorum geniti moriantur, sed hoc tantum vnum, cur periclitantur, qui hoc mēse nascentes cōperiuntur interire. atq; hinc fortasse causa elucet, cur, quod in Aegypto videntur Odomestres, etiam si id eum non latebat, nullam fecerit Hippocrates mentionem. id enim, vt clarum est, ad illum artificem, qui hanc quaestionem generaliter pertractare vellet, videbar pertinere; item ad illum, qui cur vincerent Odomestres, qui superuivere obseruantur, susciperet inuestigandum; non id illum, qui causam, cur moriantur, qui obseruantur mori, docere proficere; vt merito primo libro de Viti

Cap. 3. & 4.

Cap. 12.

Cap. 8.
Par-

Pactum literis Galenus inſaſſe videatur, de humano corpore Hippocratem (quod in ea ſententia in pactis negotio poſſiſſimam habet veritatem-) quædam omnino prætermiſiſſe, quædam verò dixiſſe obſcure, perperam tamen nihil. Sed an Hippocrati id notum fuerit, & ſi fuerit, cur ſilentio potuit præterire; fidem verò, quod præterierit, Ariſtotelex narrationi, & auctoritatem non derogare, ſatis oſtendimus.

*Secunda tollitur dubitatio. Item Herodoto quanta
sit fidei adhibenda, loca quaedam Aristote-
lis, & ipsius Herodoti expenduntur.*
Cap. 68.

Nunc ad ea veniamus, quæ ex Herodoto, & Diodoro nobis obijcibamus; ac primum, quod spectat ad Herodorum, perspicuum est, ipsum in sua Historia bella potius, mores, tum sacros tum profanos, firmiter; regionis, ac huiusmodi alia recensere; res naturales occasione potius quâdam attingere, & tanquam in transcurso; non sit mirum, si de octometribus nil scripserit. nam & de fecunditate mulierum in Aegypto, quam omnium auctorum consensus comprobât; quod scilicet plerumque geminos, & plures in ea pariunt regione; item quod monstris etæbro in eadem oriuntur ac vivunt, quod Cardanus libro duodecimo de Subtilitate inter recentiores tanquam verum recepit (quæ omnia notavit Aristoteles) nihil etiam dixit. Præterea, ipsum quoque Herodotum in hac hæresi fuisse, vt crederet octauo genitos nullo modo esse vitales, quantum ex eius verbis conieci queo. nam in Erato, videlicet libro sexto, Demarati matrem partus tempora recensentem introduces, octauum facit illam prætermittere. Herodori autem hæc est oratio. Verum quod tibi præcipue exprobrant inimici, quod Ariston, quum ei te natum esse nuntiatum est, multis audientibus negavit te seum esse, quia tempus decem mensium non exisset; per insitiam talium rerum illi hoc verbum excidit, nam mulieres nouem etiam mensium, ac septem mensium partum edunt; non omnes decimum mensem explentes. Ego autem filii septimestrem te genui, quare etiam si audiuisti in Aegypto hos partus viuere, tanquam temere vulgatum partum esse non crederem, tacere potuisti. Postremò tantum abest, vt quia id non scribit, falsum esse arbitri debeamus; vt hac maxime de causa quoniam ab eo relatum fuit, cum ve-

ritate consentire fit dicendum. nam leuiss-
sima plerumq; mandasse monumentis huic
auctorem, præsertim quod pertinet ad rea
naturales, non semel admonuit Aristoteles.
Hinc ridet geniturâ Aethiopû atram, tûm
in Historiis, tûm secundo libro de Anima- Cap. 3.
lium Ortu: quod tamen Herodotus in Tha-
lia, videlicet libro tertio, non est veritus as-
serere his verbis. Horum omnium, quos
recensui, Indorum coitus in propatulo est,
sicuti & pecotum. Color similis, ac proxi-
mus Aethiopico. genitura, quam in mu-
liere emittuit, non alba, quemadmodum
cæterorum hominum, sed atra, vt color cor-
poris, Aethiopes quos; emittunt. Hinc li-
bro tertio de Animalium Ortu meritò He- Cap. 5.
rodoto iratus, fabulatore eum appellat,
quod feminis deuoratu conceptus in pisci-
bus fieri scripserit. Itaq; (inquit) cûm eâ
non carnat, captu, siue deuoratu feminis,
& ouorum, quem exploratum habent, mo-
uentur vel piscarotes, vt stultam illam, &
vulgarem rationem de conceptione piscû
asserât; quam & fabulator Herodotus scri-
bit. quasi feminis deuoratu pisces imple-
antur. Cuius etiam sententia eodem capi-
tulo supra meminit; eamq; iam pridem libro Cap. 5.
quinto Historiarum de coitu piscium agês
applicauerat. quibus locis ijs assentior,
qui legendum putant perpetuò, ἀναδύνει
& ἀναδύει, quod est deuorare, vt Theo-
dorus, vel vt Trapezuntius interpretatur,
absorbere genitale semen; non autem ἀναδύ-
ει, & ἀναδύει, quod est reflectere, vt
Ioannes Grammaticus legisse videtur in Co-
mentariis, ac vetus Interpres, habet; pæ-
teream omnes vulgati codices vno excepto
Vulburgiano. Est autem Herodoti locus,
quem citat Aristoteles, in Eutacpe, videli-
cet secundo libro, vbi sic legimus. ἀναδύ-
ει ἡ θύρα ἀναδύνει τὸ τοῦ ἀνδρὸς ἐν τῇ θύρᾳ
ἀναδύνει, ἢ ἐν αὐτῇ ἀναδύνει. quod
est ad verbum. Præcedunt masculi spargē-
tes genituram; femina verò sequentes ab-
sorbeant, & ex ea concipiunt. Nam, vt do-
ctissimus Budæus animaduertit, ac res ipsa
occe, ἀναδύνει, pariter hoc loco legen-
um est, quod est absorbere, & deuorare,
non cum vulgaris edicibus, ἀναδύει, &
ἐν τῇ Λαυρέτιῳ Valla, ἀναδύει, quod
est reflectere. quare cûm leuissima hæc, &
ob omni ratione aliena Herodotus scribat;
ita multa videatur prætermisisse graui, &
toto confutaneæ; cerè eius testimonio A-
ristotelis narratio de vita otomestrium in
egypto non videtur redarguenda: præser-
tim cûm ex Phorio habeamus. Cresiam ve-

tullissimum auctorem in Persicis, qui & res Aegyptiacas scripsit, ferè in omnibus reputantia Herodoto narrasse, illumq; in multis mendacem appellasse, & fabularum scriptorem. certè Iularchus gravissimus auctor in Opusculo de Herodoti malignitate, qui ejus mendacia, & signenta velit recensere, multis opus esse habaturum libris, memorie prodidit.

Adhuc secunda dubitatio constitatur. quid de Diodoro circa rerum Aegypti naturalium relationem sentiendum. Item quanta fides Historiarum libris Aristotelis sit habenda. Cap. 69.

Sed ad Diodorum veniamus, de quo verissimè similia dici possunt. is enim ritus, sacrificia, bella, nili naturam, inundatione, causas inundationis, regum tempora perfectus est de rebus naturalibus nihil, seu parum dixit, idq; etiam parum aptè; ut nil sit mirum, si hanc historiam prætermiserit. Nam libro primo de crocodilo, & fluviatili equo agens, & sæcundissima esse hæc animalia docere volens, id probat, quia singulis annis pariant; inepta certè ratio, ac prudenti historico, non philosopho talem indigna: inquit enim de crocodilis loquens. Eorum ingens est multitudo in flumine, & stagnis propinquis; tum quia sæcunditate excedit (singulis enim parit annis) tum quia perraro capitur. & de equo. Sæcundissimum prole animal, ut quod singulis annis pariat. At certè in senatu philosophorum equa sterile animal, siue dicere velis non sæcundum; item camelus, elephas, quæ quanta animalia singulis annis parere solent; quare longè melius Aristoteles, qui libro quinto Historiarum ad hanc fortasse crocodilorum sæcunditatem animi intendens, hoc animal ona circiter sexaginta parere memoria prodidit. De his certè, quod tertio de Animalium Ortu idem dicebat de piscatoribus Aristoteles, verè dici potest, saltè quantum est rerum naturalium ratione.

ἡδὴ τὰς ἀπὸ τοῦ αἵματος τῶν θηρίων τὴν γένεσιν

Idem idest horum nemo aliquid tale cognitionis gratia observavit. qui enim cognitionis gratia observant, non solum quæ rerum naturalium generibus videntur inesse, observare debent; quod esse faciendū Aristoteles libro secundo de Anim. Ortu admonuit, sed ita ut autem autem autem autem idem. quæ per se verè inesse videntur, ut gravissimè idem quarto docuit Physicorum; quod quidem istorum video, scilicet

se neminem; ut propterea sed vana ac levia scripsisse videantur. quare nulla est ratio, ut ex horum scriptis Aristotelis Historiam summa fide, ac diligentia, summis laboribus, regia auctoritate, & impensis ab eo conscriptam, redarguamus. quod & postremum resillit postremo loco supra allatum. tunc enim relatu venatorum, ac piscatorum multa cum scripsit; nonne & quæcunq; referebant, diligentissimè Philosophus expendit? & an verè essent, exploravit? nonne proprijs oculis vidit multa, cum anatomen omnium ferè animalium fecerit, quæ commemorat? nonne ubi opus fuit, & venatorum falsas relationes, & piscatorum condemnavit? nam & loco nuper citato quinti Historiarum de genitura devoraru piscatorum opinionem repudiavit; & sexto libro (id ipsum libro tertio de Animalium Ortu confirmans) venatorum patiter, quinetiam & quorundam philosophorum deliramenta circa animi generationem, & duplex hyenæ, & trochi genitale resecit; dicens stultè, ac insigni errore hæc narrari; quod non rarò & alibi fecit in iisdem libris: ut maiori diligentia nullis inquam liber conscriptos videatur, sicuti neq; etiam maiori auxilio, & fortuna; Alexandro, nimirum, magno Rege (ut Plinius pulchrè narrat) inflammato cupidine animalium naturas descendit, delegataq; hac commentatione Aristoteli summo in omni doctrina viro, aliquot millia hominum in totius Asiæ, Græciæq; tractu parere iussit; omnium quos venatus, aucupia, piscatusq; alebant, quibusq; vinaria, armenta, alucaria, piscina, anaria in cura erant; ne quid usquam genitum ignoraretur ab eo: quos percotando, quinquaginta ferme volumina illa præclara de animalibus condidit, quos omnes tunc metu penæ perterritos, quoniam in insulo Regis urgebat, tunc spe illectos præmiotum, summa diligentia observasse cuncta credendum est; ut nil sit mirum si solus potuit Aristoteles & pleraq; scire, quæ alios latuerant, & aliorum detegere errata, ac redarguere. Præterea Philosophum in libris, quos de causis scriperat, lectionem passim ad Historiarum libros ammandare, tanquam ad eos, quibus summam, certamq; fidem vellet esse adhibendam.

Cap. 31.
Cap. 56.

Lib. 2.
Cap. 14.

11
12
13
14
15
16
17
18

Iurisprofessoribus, sed eum Medicis serē
omnibus malis mihi negotium parari vi-
deo; ea maxime de causa, quod in eorum
animis infuderit, Inueterataq; sententiā
fuerit, Hippocratem omnes odores et
partes omnino enecare, quod ex quādam

plurimis operam ipsius totis colligi in-
quirit aperitissimē, qui sigillatim adda-
cendi sunt sequentibus libris, atq; accu-
rare ventiliandi, ut veritas pro virili cla-
rescat.

FINIS QUINTI LIBRI.

DE OCTOMESTRIS

PARTVS NATVRA

LIBER SEXTVS.

Proponuntur loca ex Hippocrate potiora, in quibus ipse octavo mense genitos superfluos non esse videtur asserere. Cap. 1.

IN V Hippocratis mens enarranda est veterum philosophorum magistri, ac praesertim Aristotelis hoc quidem ordine, vt primum loca, vel omnia, vel saltem potiora legentium oculis subijciamus, quae ex multorum opinione octomestribus aduersantur; deinde verum illorum sensum exquiramus; atque an id verè dicat Hippocrates, videamus. exactissimam interim illorum omnium disputationem influentes, quae ad ea intelligenda cognita sunt necessaria: quae tot, tantaeque sunt, vt vix tribus sequentibus libris commodè à nobis potuerint comprehendendi. Primum igitur libellus ex libello de Carnibus, seu de Principijs in medium adducunt, ubi diuisus Senex septimestres vitales esse scribens, de octomestribus ita statuit. *ὁκτώμηνες δὲ γένονται* quod est ex Calui conuersione. Mense autem octavo nullus vnquam vixit. vel vt Cornarius. Octimestris autem natus nullus vnquam vixit. Sen vt Lalamentius. At octavo mense editus nullus vnquam viuere. aut demum vt Ludouicus Mercarus, quemadmodum secundo libro patuit. Octimestris verò generatus nulla ratione viuere. in quem locum egregiam scholam faciens ipse Lalamentius Meduus Medicus eruditissimus, notat, tametsi rationem citatis verbis non reddat Hippocrates, quia fiat, vt octimestris partus minime sit vitæ compos, argumeto tamen à contrarijs ducto licere eam faciliè colligere. cum enim asseruat ibi diuinus Senex septimestres, & nonomestres partes idcirco vitales esse, quod plenas, & integras septimanarum decadas nulla excurrere septimana sunt consecuti; certè octomestres ideo vitales non esse voluit, quod plenas septimanarum decadas non expleuerint. Septimestris namque, vt declarat Hippocrates, qui confecto mense septimo

nascitur, integras tres septimanarum decadas explet, decimestris quatuor item integras, unde & vitæ sunt compotes. conlatenim vna septimanarum decas diebus septuaginta; atque tres decades septimanarum sunt dies 210, quod est spatium septimestriū. quatuor verò decades diebus sunt 280. quod spatium cōstitit nonomestrium, seu, vt verius dicam, eorum, qui decimestres ab Hippocrate propriè appellatur. Octauus verò mensis initium dat quartæ decadi hebdomadarum, vt qui illo mense etiam confecto nascantur, tres tantum decadas hebdomadarum cum quatuor septimanis quartæ decadis sint consecuti: unde cum ad integræ decadis quartæ perfectionem sex septimane desisse compriantur, fit, vt octimestris, quia scilicet plenas, & iustas septimanarum decadas non est consecutus, vias quidem nascatur interdum, sed diu viuere nullo modo possit. Secundo loco enigmatum illud oraculi ex libello de Alimento tanquam octomestribus infestissimum asseritur, ubi sic scriptum reliquit Hippocrates. *ἡ ἡμέρα τῆς ἐξ ἡμέρας* id est ex Lalamentio. Partus ducentorum quadraginta dierum non est, & est, qua ieiuna, concisa, & pugnante oratione indicat de cōmuni ferè sententia, eum, qui octavo mense natus sit (octauus enim mensis diebus ducentis quadraginta circūscribitur) natum quidem vitum esse, sed quia non ita diu victurus sit, esse non videri. quam explanationem Sabinū quoque illustre Hippocratis interpretem secutum fuisse, primo libro ex Gellio, Tiraquelli placita referentes, demonstramus. & quidē tam multa sunt, quae Hippocrates in hanc sententiam videtur protulisse, vt nil sit mitum, si ex schola medica permultos ita hanc perduxit opinionem, octomestres scilicet partes, nullatenus de eius mente viuere posse. Nam & libello de Septimestri, & Octimestri Partu, ne aliunde testimonia mendicemus, sepius id ipsum decantasse visus est: primum enim libello de Septimestri Partu (quod tertio considerandum hic subijcio) ita scripsit. Si enim in his

his labribus succedant ut in consuetum
 prode pueri, impossibile est. Superfluitatem
 esse ob prædictas affectiones, quas ego oc-
 timelres perimere dico, immo etiam pul-
 ros decimelres. Et paulo post (quod in
 ordine quartum erit expendendum) mo-
 mens de partu mulieribus, idem ibi esse
 derogandam. Quæ verò iudicio prædix-
 sunt, & victoriam de hac sententia pronun-
 ciat, semper dicunt, ac resistunt, nisi se-
 ptimelres, & octimelres, & nonimelres,
 & decimelres, & undecimelres, & ex his
 octimelres non superfluitas manere, alia
 superfluitas. Quæ autem ipsæ, alia autem sud-
 munt, & sic ut in hoc casu non mutentur
 aut. Quæ autem adducuntur loca, quæ videntur
 nullum esse ostensionibus esse contraria. Quæ
 ita ibi in hoc casu. Cap. 11. Quæ autem
 videntur, & quæ adducuntur loca, quæ videntur
 Am vero neq; hæc tantum octomelres
 videntur aduersari, sed alia plura loca
 idem sonant, siquidem in oratio Opuscu-
 li infra, & quod quinto erit considerandum
 ita scribit. Quicunque autem natus fuerit
 in his quadraginta diebus, cum impossibi-
 le est superfluitem manere, & grotant, enim
 adhuc ipsi in vtero præmutationes, & af-
 fectioes post partum accedunt. Quocirca
 enim hic Hippocrates de sexto quadesage-
 nario, quæ octauum mensem ambit, in quo
 grotare solet ipse censuit, ut paulo in-
 fra his verbis apertissime declarat. Alres
 quadragenarius est, in quo circa octauum
 mensem solet in vtero grotare, de qui-
 bus hic totus sermo institutus est. Sexto
 octomelribus ne grotium facessit, quod in
 titio libelli de Octomelri Partu scriptum in
 hanc sententiam reperitur. De octomelri
 Partu sic sentio. Impossibile est, ut duas
 consequenter succedentes afflictiones pue-
 ri terre possint, & propterea octimelres
 non superfluitas manere. Contingit enim
 ipsos consequenter affligi, tum ea, quæ in
 vtero sit afflictione, tum ea, quæ in partu
 accedit, & ob id nullus octimelres vitalis
 est. atq; huc tendunt, quæ in iisdem opus-
 culis de octauo mensis scribit infelicitate, &
 nempe regit mulieres aduersisse, difficilli-
 me se octauo mensis vterogrotare: item si se-
 ptus manens oriatur, censendum esse hunc
 octauo mense fortiter grotasse. Septimo
 & illud maxime aduersatur, quod secundo
 Epidemicon Hippocrates menses enume-
 rat partui naturali idoneos, octauum vi-
 detur reliquisse, id enim scribit. Puer
 nutritur septimo mense, aut nono, aut de-
 cimo; & voce firmatur, & robur sequitur,

Comantibus videtur. Octimo alterum
 illud scilicet eundem operis oraculum reju-
 dari plurimum videtur. Quicquid in sep-
 timum mensem, in triplicate perfici-
 tur, & quicquid in hoc mense mouetur, in
 triplicate perficitur. euimvero hoc in
 loco, & Lactichs Mercatus etiam ani-
 maduertit. Septimum, & nonum tantum
 menses videtur recipere. Nondum demum re-
 pugnat, quod in eodem sententiam scrip-
 tum vide libello primo de Diata, ubi Hip-
 pocrates septimo iisdem, ac nono perfecti
 nasci partum affirmans, octauum videtur
 expendere. Idem igitur Hippocrates, ut
 nullus exent, & quicquid in octidibus re-
 liqui videatur locus dubitandi, prædi-
 catam, & tot iam seculis ipsius opinionem
 hanc esse, & nullam aliam, octomelres par-
 tus nullatenus posse vici possi, ut Iurisperi-
 citi, qui Iuriconsultorum exemplo capto-
 peræ Hippocrati tribuunt, iusta de causa
 eos reiecit videntur, imperfectos, aborti-
 uos, ac illegitimos partus esse pronun-
 ciantes. Quæ omnia cum mecum ipse diu,
 & tamquam cogitaret, & tametsi graue non
 videretur hac in re aduersus Hippocratem
 cum Aristotelem in sententiam ire, & quando
 non cuiusvis auctoritati, sed rationis tan-
 tum, & experientie fides sit adhibenda; vnde
 & aduersus Hippocratem in plethys; Ga-
 lenus, ut egregie Valeriolæ libro quinto
 Enarrationum Medicinalium ostendit; ad-
 uersus Platonem, qui etiam & vniuersam
 veterum Philosophorum turbam Aristote-
 les; & aduersus Cnidos Medicos ipsemet
 Hippocrates pro veritate steterunt; præfer-
 tim cum etq; hoc vnum tantum sit, in quo
 Aristotelem ab Hippocrate deficiuisse mul-
 ti docti viri arbitrantur; cum de genituri
 ortu, & natura; de seminarum semine;
 de pullo ortu ex vitello, vel albamine;
 de Austri status origine; & de ventorum es-
 sentia, ac de alijs multis dissenisse, & præ-
 ceptore Hippocrate Aristotelem commu-
 nis opinio credat: ut nil propterea mirum
 videri debeat, si alter octauo mense ge-
 nitos omnino rejiceret, alter eisdem vitales
 esse scriberet, hæc inquam cum animo ver-
 sare, atq; Aristoteli in hac questione as-
 sentiendum esse, deserendum Hippocra-
 tem, illa apud me esset dubitatio: quon-
 iam tamen grauius admodum patiebar
 duo clarissima, ac præcipua totius repu-
 blicæ literariæ lumina, quorum potissimis
 sententias adamamus, in illa re, sed præ-
 sertim in tanta, nedum diuersas, sed con-
 trarias etiam habuisse opiniones; idcirco

Enarr. 1.

11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

101

Stell. 6.

Ann. 3. /
lex. i 8. lib.
de / entis

epi cogitare, an id mihi contingere posset, quod in quibusdam alijs euenit; vt scilicet spes aliqua oriretur huius litis componendæ. Cùm enim in Anemologia abudè à nobis officium sit, nullam esse inter Hippocratem, & Aristotelem de Ventorum natura dissensionem, licet morum acris veniem esse Hippocrates asseruerit; secundo libro de Hippocratica anni ratione de origine Austri nullam; primo de Mousirifici tæus formatione nullam demum de genituræ ortu, & natura, ac de mulierum agendi morlo, laudè deo, simus ostendimus deiperabamus, si accuratius ad veritatis normam hanc renocaremus, idem posse de octomestri quoque partu demonstrari: ac factum quidem est, vt post diuturnam hestitationem nulla succurreret, quæ litem omnem, & contrarietatem fœditus auferre viderentur. quæ quidem non ideo adducimus, vt aliorum dogmata non nostro dogmate euertere profiteamur, sed vt nostis, qualescunq; sint, laboribus veritati pro virili optulemur.

Qua methodo Hippocratis vera sententia de partus octomestris natura venusta sit, proponitur indagandum. Cap. 3.

SI igitur ad ea primum, quæ libello de Principijs ab Hippocrate dicuntur, animus intendamus; si quod nam fuerit ibi consilium ipsius, consideremus, & quis scopus dispensationis; si locum illum cum alijs Hippocratis verbis conferamus, iugentem quidem videbimus tantis tenebris hæc accendi; quodè modo reliqua eius loca interpretanda sint, facili assequemur. Transiens enim ibi plura de singulari partum corporis humani principijs dininus Senex; item de corporis augmento; atq; augescere hominem ubi conspicuus euadit scribens; conspiciunt verò fieri maximè à septennio vsq; ad decimum quartum annu; & in hoc tempore tam maximos ex dentibus, tam alios omnes nasci, postquam excedunt hi, qui ab alimento in vtero capto nati sunt: item augescere etiam in tertium annorum septenarium, in quo adulescens fit, vsq; ad quartum, & quintum septennium: quin & in quarto septennario dentes enasci plerisq; hominibus duos, qui sapientia dentes appellantur. eum de augmento humani corporis hæc dixisset, ac de tempore ortus dentium; consideras Senex sapientissimos de his omnibus septennarij numeri maximam vim esse in natura huma-

na gubernanda ostendisse, vt id clarius doceat, non multo post tantum naturæ arcum vberius explicare aggreditur; nempe septennariam esse hominis vitam, hoc est naturam humanam ea lege conditam, vt septennaria hæc periodus & dierna, & mensium, & annorum potissimum eam moderetur; ita ut plurimis, & maximis mutationibus his temporibus reddatur obnoxia, & quasdam quasi crises efficiat, & accessiones. Hinc ait citato loco, genitrici, postquam in vteros peruenerit, & concepit mulier, in septem diebus conuormari; quod tamen dictum quo modo intelligendum sit, ne tum altero de sex dierum genitrici libello de Pneri Natura pugnet; quin etiam & cum alio illo ipsius dogmate à nobis tertio libro allato, quod trigesimo die matres, quadragesimo secundo femine, & non antea articulentur; partim ipso tertio libro diximus, partim infra etiam extremo hoc libro dicemus. Hinc addit ad idem comprobandum, si quis in septem diebus nihil edat, & bibat, plerumq; emori. Hinc demum septimo mense, & decimo genitos esse propterea vitales, octauo autem editos æquaquam, quia septennariam hanc periodum retineant illi; hi verò non retineant. Quod totum vt euidentius probet, admodum non seors in partu contingere, quod in acutis morbis, & magnis capitis viceribus vsu venit; vt scilicet, sicuti huiusmodi hæc dies habent proprios ad septennarij rationem subducos, in quibus iudicantur, vel in bonum, vel in malum; sic & partus dies proprij sint, & menses, ex quibus, si in illis edatur, de vita, & morte pueri sit decernendum; atq; hæc est Hippocratis oratio. Habet autem & septimestris partus tres denarios, seu decadas hebdomadarum, & in vnaquaq; decade septuaginta dies. Tres verò hebdomadarum decades ex toto sunt dies ducenti & decem. Quin & morbi acutissimi sic hominibus sunt præteritis diebus hebdomadis dimidiz, aut vicijs, in quibus iudicantur, & moriuntur, aut sani euadunt; & tertij generis in vndecim diebus, hoc est vna & dimidia hebdomade; & quarti in duabus hebdomadis; & quinti in duo de viginti diebus, hoc est duabus & dimidia hebdomadis. At verò alij morbi non habent, vt certa sententia pronunciaripotissit, quāto tempore homines ab ipsis sani euadant. Ad eundem modum etiam vlcera magna in capite, ac reliquo corpore, quarto die inflammari incipiunt, in septem autem inflammatio sedatur; aut etiam quat-

quatuor & decem, aut duodeuigiuti. Si quis aurem diligenter medeatur, & vulnera in capite magna in hoc tempore non fidentur, homines moriuntur.

Superiora fufius explicantur. Oſtenditur, Hippocratem duplicem in rebus naturalibus periodum agnoſſe. Cap. 4.

Hanc ſententiam cum viderent quidam oculati medici repetitam libello de Septimeſtri Partu, ſtatim in eam abire opinioem, ut dicerent criſimorum dierum lege humanos partus eſſe indicandos; eumvero Hippocrates clara admodum oratione hoc idem his verbis ſeſſare loco illo viſus eſt. Verum enimvero conceptus, & abortus, & partus mulieribus in eo tempore, in quo etiam morbi, & ſanitas, & mors omnibus hominibus, ſunt. hæc verò omnia partim ſecundum dies, partim ſecundum menſes, partim ſecundum dierum quadrageſarios, partim ſecundum annum ſignificationem ſui præbent. In omnibus enim his temporibus inſunt ad vnumquodque & vitia multa, & hoſtilia multa. Ex vitibus igitur ſauitas, & augmentum coniugit: & ex contrarijs morbi, & mors. Dies quidem igitur maxime inſignes in plurimis ſunt primi, & ſeptimi, multum potentes in morbis, & multum in ſcitis. Nam plurimum abortus in his diebus ſunt; nominantur autem tales effluxus, non abortus. Verum alij dies intra quadrageſimam inſignes quidem minus ſunt, multi verò iudicant. Ceterum in menſibus eadem, quæ in diebus ſunt, iuxta rationem inſunt. Menſes enim mulieribus ſanis ſingulis menſibus apparent, tanquam peculiare in corporibus vim menſis habeat. Vnde ſane ſeptimi menſes his, quæ vterum geſtant, ſeſſus in principium perfectionis conſtituit. Pucri verò, ubi ſeptem menſes à natiuitate impleuerunt, cum alia vitia in corporibus ſunt, cum dentes in eo tempore apparere incipiunt. Eadem ratio eſt etiam in decretorijs diebus; ſi quidem fortaliſis una cum his, quos recensui, coniungere quis velit, hiſtoriz, ac cognitionis gratia referuntur. Etenim medicum, qui ægrotorum ſalutem rectè conieſtare volet, animaduertere quidem oportet, & cõtẽplari omnes dies; ex paribus verò decimum quartum, & vigefimum octauum, & quadrageſimum ſecundum. Hic enim terminus ponitur in quibusdam harmoniz rationi, & integer, ac perfectus numerus; verum

ob quam cauſam, longius fuerit in præſenti exequi. Hæc ille; quæ quidem Hippocratis oracula cum attentè conſiderarem, atque inter ſe conferrem, videns dierum quorumque parium in eis haberi mentionem; etenim dixit. ex paribus verò ſecimum quartum & c. ſtatim in mētē venit, eiufdem Hippocratis decreto primo Epidemicon duplicem in natura acceſſionem reperiri; altera quæ diebus paribus, altera quæ imparibus fieret; ſiquidem ita ſtatuit diuiniſ Senex loco illo. Quæ verò paribus diebus exacerbantur, paribus iudicantur. Quorum autem exacerbationes in imparibus ſunt, eadem imparibus iudicantur, quem locum Galeus ita explicat. Primum itaque dicit, decretorium diem eſſe parium dierum quartum; inde ſextum; poſt hunc in plerisque exemplaribus eſt ſcriptus octauus, tum decimus & c. Vnde & iuſta idem Galenus in eandem ſententiam, de paribus diebus ſermonem habens, ſcripſit. Atqui ubi quarto die vrinæ nigre permanere, & acceſſiones fierent diebus paribus, ſi quidem eate, & robore virium repugnaret, ad octauum diem ægrum ſuſſeſſurum probabile erat: ſi ſecus, die ſexto diem ſuum obiturum eſſe. quæ quidem omnia docent abundè duplicem in natura periodum inueniri; parem alteram, alteram imparē, quibus mutationes, & criſes plurimæ in ipſa eueniant; & paris quidem ordinem ita progredi, ut quartus, mox ſextus, deinde octauus, decimusque; & reliqui eadem ratione conſiderentur; imparis verò rationem ita ſpectari, ut primum locum tertius habeat, deinde quintus, mox ſeptimus, nonus, & vndecimus ſequantur. quod totum memoria tenena optimus Hippocratis enarrator Galenus primo libro de Diebus & c. decretorijs, huc paris, imparisque periodi progreſſu rationemque dicitur, id eſt acceſſionum proportionem; vocauit; & paulò poſt notatum reliquit, periculouſis ſymptomatis præſentibus una cum aliqua coucoſtionis nota quarto die apparente iudicium, ſi paribus diebus acceſſio fiat, ſexto expectandum eſſe; quòd ſi hunc exceſſerit, octauo; ſi imparibus, ſeptimo.

Quæ de periodo pari, & impari diſta ſunt, vbius comprobatur: demum qua methodo de octimeſtri partu ex Hippocrate indicadū, aperitur.

Cap. 5.

Hinc axioma illud Medicorum ortu habuit,

Cap. 1. bult, à Galeno tertio libro de Diebus Decretorijs confirmatum, acutos morbos imparibus, longos paribus decerni, & indicari; quod tamen male totum alicui videri

Part. 11. possit animaduertēti, quarto Epidemion ita Hippocratem scriptū reliquidit. Sexta Virgini iudicata, sexta reuertent. iudicata verò sunt omnia per sextam. In his temporibus sexta, & octaua iudicabantur. his enim acutos quoque morbos, non solum longos paribus interdū ostēdit iudicari. quē locū ita Valesius explicauit; eius namque narratio tota alterenda est, vt hinc facile sequenti disputatione ostendamus, quantum hi octomēstrum hostes sibi cōstent. inquit septur sic. Nimirum illis temporibus sextā, & octauā contingit esse iudicatorias. Id quod certē fieret, quod morbi essent acutissimi, & mouerentur per pares. Nam vt acutissimi, qui per impares mouentur, finiuntur septima; ita qui per pares, finiuntur sexta, aut octaua. Quae omnia si ad veritatis normam expendamus, probāt aperitissimē, vt superius dicebamus, duplici periodo naturam vti, quarum altera imparibus vel diebus, vel mensibus, vel annis res ipsas meriatur; paribus altera, vt mericō libello de Ventorum Signis monumentis mādauerit Theophrastus, duplicem hanc periodum respiciens, Aquilonares status vt plurimum imparibus diebus, Austrinos paribus iudicari. quod & Plinius sic ex Veterum Itidem monumentis secundo libro confirmat. Septentriones impari serē desinunt numero; quae obseruat in alijs multis rerum naturae operibus valet. quā etiam & hoc addendum (quod maxime notandum venit) eisdem haece periodos interdum ex eiusdem naturae decreto eidem rei conuenire, si genus, vel speciem spectes, non tamen indiduum; licet altera illarum conueniat magis, vt paulō super acutorum exemplo Valesij auctoritate ostendebamus. ex genere enim, vel specie acutorum alij imparē, alij interdum parē periodum admittunt; sed non tamen idem numero acutus, qui parē sectatur, in impari terminum habebit. quod quidem cum plerique non animaduertent, ab Hippocratis vera sententia, in multis, praesertim in natura octomēstris partus indaganda, toto caelo aberrarunt. quandoquidem hoc iactō fundamentum, atque hac recepta veritate, facile ad omnes illas auctoritates, quae octauo mense genitos interimunt, vt suū loco ostendimus, responderi potest. Porro vitare hanc periodum rebus per-

multis naturalibus conuenire, sed maxime imparē, supē clamat Hippocrates multis in locis; sed potissimum, praeter ea, quae adducta sunt, quarto etiam de Ratione Vicitus acutorum, scribens signorum multa fieri in die impari, magis quā pari; ex quo & quarto libro scribit Aphorismorum, nisi die impari febribus reliquerit, recidimae esse periculum. quo tamen in loco Galenus, ne paribus diebus, secus quā alibi scriptum fuit, iudicandi potestas ablata videatur, pro impari, iudicatorio, legendum esse censuit. dimensionem enim recipere vt plurimum periodo impari natura expositit, & eam totis viribus affectat; vt hinc solus dies impares potentes esse ad iudicandum de Hippocratis sententia nonnulli, tametsi malē, statuant: cum à pari periodo, eodem tēte, natura non abhorreat; vnde tertio Epidemicon Latissa Virgo, cum febris esset soluta sexta die, amplius non recidit, quod quidem Aristoteles confirmat, quasi eos redargueret, qui solam imparē periodum, ac per septenariam, hebdomadamque progredientem admittunt, in calce septimi Poliorum aperto ore pronunciauit, eos, qui per hebdomadas rates diuidunt, vt plurimum egregiē falli; cum naturae diuisionem sequi oporteat; quasi diceret naturam hominis non in omnibus septenariam periodum sequi, & imparē, sed parē quoque affectare; idcirco naturam ipsam rei sequendam, inspicendamque esse. Causam autem, atque vt Hippocrates appellat, naturae necessitatem, cur septenariam hanc periodum, & imparē ipsa potissimum exprimat, & affectet, & cur in septem tam multa in ea dispenfentur; ad finem libelli de Principijs, & Opusculo de Septimestri Partu idē ipse Hippocrates, vt quod magis curiosa ingenia desiderant subiceret, se alibi dictum promittit; nos autem dum hic venari cogimur, & aperire, vt temporum, mensiumque humani partus cum diebus criticis consensionem, consensumque confessionis assequi valeamus; item cur parē quoque periodum natura non despiciat (quoniam Hippocrates, & Galeni mente hac de re non perpēda, nullo modo eorum sententia de Octomēstris Partus natura attingi potest) magnam rīlant, ac perdifficilem nobis pronunciamus dari cernimus, vt dictum criticorum causam explicemus: quae tēte, licet summa auctorum dissensione cerretur, varijs tamen sententijs praetermissis, quae ad veritatis similitudinem videri non

Aph. 61.

Catez. 83.

Cap. 17.

bis esse propensior, quatenus disputationi huic opus erit, breuiter percurrenda est; atque diuinum auxilium implorandum, ut tam graui opere, quod sibi locus iste depoposcit, pro dignitate perfungamur.

Cur de criticis diebus hoc loco disputatio instituta; quid tractandum. Galeni de dierum crifimorum causa ex loanne Pico sententia.

Cap. 6.

PERQUIREnda igitur dierum crifimorum causa, ut hinc eorum consensio eluceat cum partibus temporibus, causisq; consensionis; item cur tanto opere imparem adamar, & hebdomadicam periodum natura videatur causa naniq; cognita dierum crifimorum, quae sit etiam ista necessitas apparebit, ut per septenos tum dies, tum menses, tum annos, insignes in ipsa eueniant mutationes; item quaraione diem septimum, & quadragesimum, dierumq; quadragenarios, ac menses septimos in festibus tantum posse dixerit Hippocrates; denum cur naturae lege humanus partus septimo mense ineunte maturecat. quo loco inter disputandum de climatericis annis, de quibus tam mira multi finxerunt, quaedam non inuicunda afferemus; teneantes aut rei tante causam, & longè, quam alij fortasse fecerint, probabilior, annuere valeamus; peripateticisq; dogmatibus magis consentaneam. Verùm in crifimorum dierum causa inuestiganda totus disputationis nostrae scopus in eo versabitur, ut Galeni mentem hac de re aperiamus, quem veras, naturalesq; illorum causas, Hippocraticas, peripateticasq; philosophias summè consentientes (quamquam plerisq; in Arte etiam Medica primarijs reclamationibus) non dubita nos tertio libro de Diebus Decretorijs explicuisse; quorū in Galenū ipsū argumentationes, ut veritas magis eluceat, primo loco adducendae nobis sunt, ut eas post expositam Galeni mentem pro vicii parte refellamus. Vexarunt autem praeter ceteris hac in re misericè Galenū Ioannes Picos, Frassatorius, Manardus, Valcriola, Valesius in Philologia, ac Medicina eminentissimi. Quorum Picos totius belli dux, & auctor tertio libro in Astrologiam ipsius sententiam ita explicat, Galenus, inquit, ad Lunam referens dies iudicatorios, duplicis meminit lunaris influentiae; quarum altera sit à Sole, cuius accipit Luna lumen, altera à Signis obliqui orbis, quae mota proprio singulis mensi-

Cap. 16.

bus percat Luna. Tūc ponit ex sententia Astrologorum, quasq; experientia comprobatur, in oppositis locis, atq; quadrangulis magnas à Luna commotiones excitari; quod tam in habitudine eius ad Solem, quam etiam ad Signa nulla Solis habita ratione verum esse contendit. Ad Solem; quoniam cum sit Luna diuidua (sic autem in quadrangulis ferè locis à coitu) rursus cum impleretur, quod in oppositis locis est, aeris statum, & tempestatem immuret. Ad Signa per hunc modum; ut quicquid ceperit posita Luna verbi gratia in Tauro, semper accidat in ea re mutatio, cum peruenierit Luna deinceps ad Leonem, & Scorpionem, & Aquarium; quae sunt loca Tauro tetragona, vel aduersa. Confirmat hoc auctoritate Aegyptiorum asseueratiū, si in alicuius genitura Ariete (quod pro exemplo sit) stellae felices infederint, natum bene se habiturum, quoties Luna aut Taurum, aut quadrata signa, vel opposita peruenierit: contra malè, si infelices. Hinc putat Galenus criticorum dierum causam fieri euidentissimam. sunt enim principè critici septimus, & quartusdecimus: peruenit autem Luna septimo die ad signum ab illo quartū, quod tenuit inchoante morbo; decima verò quarta ad signum oppositum; cum septem & viginti diebus & tertiam ferè diei parte restitutionem suam absoluat. Cum igitur Luna in his locis, quadrangulis scilicet & aduersis, citet commotiones, efficit per hos dies, septimum scilicet & quartusdecim, quibus ad ea loca peruenitur, ut morbi quoq; tumultus exciteretur; ad salutem quidem aegritudinis prospera; ad mortem perniciofa. Quoniā verò putauit Galenus diem vigesimum criticum esse, non vigesimum primum, quod credidit Archigenes; elaborauit reddere rationem, quo modo ipse quoq; vigesimus dies septimus esset; & primum hoc nec absurda, nec dissilei probatione monstrauit. Nam cursus quidem Lunae diebus 29, & horis octo adiectis consumantur; quod si in quatuor hebdomadas partiaris, erit hebdomada quilibet ex diebus sex horis 20, quare hebdomadae tres dies dabunt 20. horasq; 15. quocirca vigesimus primus dies, hoc est hebdomadicus tertius in Lunari cursu, partem ad vigesimum diem naturalem, partim ad 21. pertinebit. Nam eius horae 12. vigesimum terminabunt, reliquum primum & vigesimum inchoabunt. atque ita fiet critica commotio die vigesimo perueniente Luna ad secundum quadrangulū

In hebdomada scilicet tertia. Rursusque eandem non effugiet rationem, si ad vigesimam primam naturalem diem deferatur, quod in acutis solet egrediuntibus evenire, sicut illud in diuturnioribus; harum ambitu quidem per pares, illarum per impares numeros discurrent. Hoc postquam dixerat ipse Galenus, novum commentum excogitavit, per quod colligeret aduersus Archigenem vigesimam totam esse criticam, vigesimam primam non esse: in quena ex tempore, quo ad Solis coitum Luna redit, quod diem est 29. hor. 12. demendos esse dies tres, quibus Luna non apparet oborta Solis radijs (serē enim tres dies occultatur) quoniam tūc vim permutandi inferiora non habet; & reliqui erunt dies 26. horarū 12. atque hos dies, quod est cæli spatium lucentia Lunæ, peragratiōis mensis, qui est diem 27. hor. 8. esse adiciendos, ut summa sit diem 53. hor 20. eruntque medietas diem 26. hor. 22. quod spatium cogitavit Galenus mensura non irrationabili positioni dierum criticorum, quasi cū dimidiū existat dierum, quibus Luna permeat Zodiacū, & à Sole illuminatur, duplicē etiam in se Lunaris influxus potestatem complectatur: & quæ scilicet est à Signis, & quæ à Sole: quarum utraq; fieri commotionem in morbis etiam verisimile. atque hic postea numerus à posterioribus ex Galeni auctoritate mensis medicinalis dictus est: sicuti eum, qui diem est 29. hor. 12. synodicum, & consensuignis: qui ex diebus 26. hor. 12. manifeste visiois, seu apparitionis, illuminationisque ex 17. & horis 8. peragratiōis mensis vocant. Ex hoc igitur inuento quod volebat Galenus assequeretur aduersus Archigenem; nam si totus mensis dierū est 28. hor. 22. erunt hebdomada huius mensis singule ex diebus sex horarū 17. cum dimidia: quare medietas mensis dies 13. hor. 11. itaque septima diei naturalis prima horæ usque ad decimam septimam, ad septimam quoque medicinalis mensis diem spectabunt, proptereaque erunt critica; reliquum diei ad octauum medicinale diem pertinebit: decimaquarta dies naturalis: vnde cum tantum habebit primas horas ex postremis decimiquarte medicinalis, cuius antecedentes horæ 13. cum decimateria die naturali computabuntur. tertiam vero hebdomadam medicinalem, cū sic hebdomada quilibet dierum 6. horarum 17. cum dimidia, patet terminari in vigesima die naturali. tantum quatuor horis & di-

midia parte horæ superexcedentibus, quæ in vigesimam primam referantur. Atque ita conficitur, quod Galenus in primis optabat, & cuius gratia hoc totum commentū fabricatus est, ut dies vigesima longē magis quā vigesima prima hebdomada consequenti ratione critica putaretur. Hec est Galeni sententia à Ioanne Pico viro summo explicata, quam proprijs etiam ipsius verbis in medium adduximus. reliquum modò est, ut quibus eam rationibus vigintantas rejicere conatus sit, breuiter videamus.

Ioannis Picii de Galeni emendationem sententiam argumentationes, quod pertinet ad medicinalem mensuram, mixturam; Lunæ influxum, ac virtutem à Sole receptam.
Cap. 7.

CRITIMOS dies, quos iudicatorios dixeris, ad unam referri tam falsū, quā superstitionē inquit Ioannes Pico. quod ut latius probeat, Galeni expositam opinionem multis labefactare argumentationibus tentat, & longa oratione: quæ omnia sic premere in presentia consilium est, & perstringere, ut satis nobis videatur, si illa attingamus. Cū autem Galenus, mensis faciens medicinale, & apparitionis mensis cum peragratōis miscens, mixtum quasi quendam influxum introduxisse videatur, qui præcipue dies criticos excutiret: idcirco Ioannes Pico, ut nullum Galeno, elatis; sed actoribus relinqueret locum, quo sese recipiant, ægredietur demonstrandum, non solum dies criticos ad Lunam referri non posse, siue receptam à Sole, siue a Signis virtutem in ea consistere, sed neque etiam mensis huius, mixturæ: in eo influxus ratione: atque primo loco hoc postremum membrum sic refellit. Luna si in quadratis loco alicui primordiale Signis, vel oppositis commotiones suscitaret; rursusque cū quadrangulis, & oppositis Solis radijs illuminatur, non igitur horum ab ea eventus expectare possumus præterquam his temporibus, quibus attento illorum modorum se habet; si de illis scilicet causis eventus expectatur, ac medicinalis mensis cum bullo horum temporum congruit, nec cum utroque simul igitur mixtus in eo influxus omnino nihil. Probari id, quoniam dictendum est Lunam utroque tempore parere talia effectus pro cuiusque temporis habitu, & constellatione: & ut videtur.

utriusque constellationis virtutem in eo tempore, quo nulla illarum constellationum inuenitur, nō alio argumento quam quod tempus illud medietas sit summæ utriusque temporis simul connumerati; hoc planè delirium videtur. nam seruari, constarique horum virtutem in eo tempore, quo ista non sunt, nimis absurdum, & commentitium. Hac ratione arbitrat Pícus Galealí dogma mirificè conuelli; quasi in hebdomadis istius sui mensis medicinalis, & eius medietate vim illam excitatricem esse potuerit, non autem in hebdomadis, aut medietate mensis, quo à Sole Luna illuminatur, vel Zodiaci signa percenset: ut huius mensis vis ad Astrologicos nullo influxu redigi possit; hoc est nec ad quadrata, vel opposita signa, nec ad quadrangulares opposita sue Lunæ cum Sole stationes. Secunda ratio talis est; si mensis huiusmodi medicinalis per mixtum quasi quendam influxum receptæ à Sole, & à Signis virtutis dies crísimos regit, ac moderatur; igitur utraq; simul regit, ac moderatur; at qui crísimos dies Lunæ cōsibus coaptare conantur, nunc quidem hoc, nunc illud tētur, nunquam utruque simul; igitur mixtus huiusmodi influxus omnino nullus. Quæritur enim cur quartadecima dies critica sit, ad peragrationis mensem se recipiat; quoniam per eam diem ad opposita signa Luna deueniat; cum medicinalis mensis ratio non sufficiat, siquidem hebdomada eius secunda in diem 13. naturalem incurrit; supersuntque ex ea hor. 11. tantum ad quartadecimam pertinentes. quare hoc modo dies 13. naturalis plus critica pronuntianda erit quàm decimaquarta, cū illa horas 13. criticas, hæc tantum vndecim habeat. Hic ergo relicta virtute mixtionis, & scititij mensis ad peragrata Zodiaci spatia configiunt, quorum ratione dies decimaquarta horas 16. habere inuenitur; proindeque plus esse critica monstratur. Contra ut 20. diem criticam faciant mensē Galei non peragrationis vtuntur. Tertia obiectio, quæ & secundam quoque rationem comprobat, talis est. Si quis ægroet pridie quàm Luna coeat, habeatque diem septimam criticam; id ex influetia potestatis tam à Sole receptæ quàm à Signis esse nequit, cū maximam partem eorum dierum huius nec lumine Sol Lunā alificet, ita nec solari virtute nos Luna auctore ipso Galeno; itaque non mixto influxu, sed eo tantum, quem à Signis habet, septimam Luna criticam faciet. Quarta

Hic Galei mensis naturæ moneta non videtur percussus; ita enim vacuditor quasi tres dies Luna semper à Sole obtegatur, ideoque mensis manifeste visionis dicrum 26. hor. 17. à Galeno supponitur; ex cuius mixtione cum peragratio mense, æqualique mox diuisione Galei mensis prodit. At & mane quandoque conspicitur priusquam Sol exoritur; & vespere eius diei nouacolari facie; quod & experientia indicat, & testatur Alphraganus. Atque hæc Pícus aduersus hunc Galeni mensem, ac mixtum influxum. Quod verò syndici mensis ratione ob virtutem à Sole receptam (quæ & solidam, & naturalem esse statetur, ad eamque maximè dies criticos pertinere, si nos morbi semper in nouilunio aggredientur) crísimos dies Luna non efficiat, vñies hoc modo probat argumentatione. Si quis in nouilunio non ægroet, nec diei septimæ Luna dimidia, nec quartadecimæ plena respondebit; in quibus quadrangulares & aduersa Soli configuratio ciet humores; igitur virtutis à Sole receptæ ratione Luna dies criticos non moderatur.

Ioannis Píci rationes quid Luna virtute à Signis recepta crísimos dies causare nequeat. obiter Hippocratæ à Signis allata, eiusdemque Píci opinio de causa dierum crísimorum.
Cap. 8.

Restat tertium, ac postremum membrum ad peragrationis mensem pertinens, atque ad virtutem à Signis receptam. quod multis rationibus Ioannes Pícus impugnat, tanquam fortasse id, quod passim vero magis consentaneum, plerisque credere Medicis videbat; quarum prima hæc est. Virtus, quæ à Signis ducitur, aut nulla est, aut si qua foret, ad criticos dies nullo modo spectabit; itaque illorum causa ad hanc ipsam virtutem referri nequit. postremum hoc vñica ratione probat Pícus, quia plerumque die septima, & quartadecima, in quibus crisis sit, & commotio, per hos dies Luna vel in quadratis locis, vel oppositis non reperitur; non igitur de hac signorum permutatione commotio illa suscitatur. Id verum esse nemini dubium, cui Lonsares morus non ignoti; nam cū inferiora permeans epicycli velocius Luna fertur, sexta die ad quadrata signa pervenit, & decimatertia interdum ad opposita; cū verò superiora, tardius circumferretur, non prius quàm die octava, vel nona quadrat-

dran-

drangularis sit loco. Quòd si respondeant, ob hanc causam interdum illas quoque dies criticas fieri, aliquid dicere, si, cum Luna curfus est tardus, tunc octava, vel nona die commouereut humores; cum vero velox, sexta; cum medio quodam modo se haberet, septima. Verum non hoc observatio docet; sed vsu frequenter euenit, vt Luna quidem pigriore septima det iudicium, interdum & sexta; concitatior vero differantur commotiones ad octauam & nonam; quod aduertente plurimi Medicorum, peruegarunt hanc ordinem in morbis à natura seruatis à Lunaribus curfibus dependere. nec qui aliter prodiderunt, quicquam induxit, quam vel amor astrologiarum rerum, vel auctoritas Galeni. Atque hæc Ioannes Picus ad probandum, si quia foret Lunæ virtus à Signis accepta, ad criticos dies nullo modo spectare. Quòd verò nulla sit huiusmodi virtus his rationibus nititur ostendere. Prima est, quia nulla ratio dicit Lunam, cum ad signum ab eo loco quartum peruenit, vel septimum, in quo fuerit innadente morbo, suscitare in humoribus agitationem; idcircoque Galenum rationis loco Aegyptiorum attulisse auctoritatem, quos tamen sexto de Simplicibus Medicinis delirij notauit. Quòd si cum Neotericis vigeas; signa quadrata, vel opposita contrarias habere qualitates; propterea, cum peruenit Luna ad loca illis, que tenne inuadente morbo, inimica, consequi, vt inter morbum atque naturam pugna oriat; respondet Picus nullam id habere firmitatem, cum hoc accepto fundamento sequatur, alijs quoque diebus, tertia, duodecima, vel decimatertia, vel decimaquinta bellicum canere Lunam morbo, atque naturæ oportere; quia ad signa veniat plus discrepantia à primordiali signo, quam ea, quæ curreute septima, vel decimaquarta percurrit. Ac si respondetur nõ esse inter hæc signa aspectus colligationem præterquam quod obijci posset istam aspectuationem nullam esse; si tamen concedamus esse aliquam, non deseruit propositioni questionem; quoniam hic Lunam planis alijs non configuramus, sed id solum aduertimus, vt ad locum contrarium deferat illi, quem prius occupabat. cui etiam positioni hæc præterea misceat aduersantur, quia si facit effectum primo contrarium Lunæ, eo quòd ad locum contrariæ deuenit qualitatæ, oportet etiam eam, si in signo frigido & sicco morbum excitat, in calidis humidisq; collocatam aduer-

sus morbum naturam excitare; siue illud signum sextum, siue secundum, siue alio numero, quem malueris, computetur. Item cum ad trigona signa peruenit, morbum confirmare; quoniam, sicut quadrata signa discordant, ita trigona concordant; ad quæ cum Luna vndecima die ferè defertur, erit vndecima noxia statuenda; quam tamè à Medicis inter salutare criticas numeratur. Secunda ratio talis est; commotiones male sunt die sexta, octaua, decima, duodecima, decima sexta, & decima octaua; quorum ratio ex Luna reddi nõ potest; cum per hos dies vel ad tetragona Luna proueniat, vel in locis nullo aspectu cum ægritudinis signo colligatis; nam sic vel bonas fieri conueniret, vel nullas. Itaque traditis criticorum dierum obseruationes à Medicis ex Lunæ motu rationem habere nõ possunt. Tertia ratio; quæ rei quique dies extra vigesimum vim habet; vltra vigesimum septeni, non quaterni; vt 27. 34. & 41. quæ cum excesseris, vigesimi critici inueniuntur, vt 60. & 80. cum 100. & 120. quæ omnia à Luna causam habere non possunt.

Quarta ratio; hanc per septenarios progressum videmus alibi quoque; in nature operibus obseruatum; vbi nulla suspicio de Lunæ motu, vel Solis, vt in ipsis quoque morborum periodis; cum, sicut septimo die accit, ita diuturnus, vt scribit Anigenas, sepe septimo mense, septimo anno, quarto decimo, vigesimo primo solent terminari; itaque ratio à Lunæ motu ducta omnino nulla. Quinta, & postrema; si celestia corpora, & Luna causa essent dierum criticorum, qui appareret ordo in illis non seruaretur; nec certi dies, vel semper, vel plerumque critici essent; sed alias alij, crismus afferrent. nam si Luna Marti, Solique iungeretur, citaret influxus commotionem; si Saturno tardaret; ac pro vario stellarum positi, varia contingerent, nec illud esset statum, vt sexta dies tyrannica erudilitate perimeret, septima regia benignitate liberaret; sed & constellationibus noxijs septima, & salutaribus sexta numeraretur. Hæc sicut aduersus Galeni positionem Ioannis Picus rationes; quem si roges de Hippocratis sententia, responderet, ipsum crismus dierum ordinem retulisse ad numeros, quos libenter naturæ obseruare solet; si ex ipsa suam seisciteris opinionem, dicit ita naturæ cursus impleri plerumque in rebus non ob constellationes ad hæc tempora comparantes, quæ nullæ reperiuntur, sed ob occultam proprietatem, & conditionem ætatem illam.

illarum, quibus ita plerumque vsu venit: sic enim natura comparatū esse, vt (quod scribit ipse Galenus) per dies impares acuti morbi moeantur; qui verò lentiores, diuturnioresque per pares, propterea sub finem explicita concludit diem crifimorum causam in materiam redigi debere, in particularemque aliquam laborantis hominis proprietatem.

Quid senserit Galenus fecit dum Fracastorius, eiusque in Galenum obeliones, quod nec synodici, nec periodici mensis ratione Luna crifes moderetur. Cap. 9.

H Athenus de Ioanne Pico: videamus nunc quid Hielonymus Fracastorius Iaculentus rei Medice scriptor, & in primis eruditus aduersus Galenum in libello de Causis Criticorū Dierum excogitauerit, is stomachi plenus, & quæclarum, maxime querit solos Medicos rerum suarū, sui que muneris oblitus ab Astrologis seductos, peruersosque, illorum opinionem secutos esse, diem criticorum causam omnem Lunæ ascribentes: propterea Galenū præcipue se mirari, qui alioqui tantos philosophos, tam accoratus, & medicus parens, ac veluti deus, tam facile persuaderi potuerit, vt facultate propria artis neglecta, præstigijs alienæ inuolui passus sit. Astrologorum verò opinionem à Galeno receptam hæc esse inquit Fracastorius. Quod Luna crifimos dies moderetur, quia per septenarios dies crifes incedant, circaque illas potissimum flant; Luna verò ipsa per septenarios dies, & cæli quantitas, rebus, quæ hic sunt, imperum quendam, & vim ingratam per vii dies confidant, sic septenarias illas commotiones immittere crifibus, quæ Lunæ. Duplietatem autem cum Lunæ conuersione diniciantur, & per reditum ad Solem, quem mensent cisternam vocant, & per reditum ad certum punctum in Zodiaco, quem Lunarem appellant mensent: in verosque quidem mense manifestum esse Lunam per cæli quartas, & septenarias dies commotionem, imperumque rebus hic inferre, de mutationibus enim in ciuili mense factis testimonium illos eeddero, qui circa maritima versantur: & illas, qui circa rusticas, de migrationibus, quæ in Lunari mensi efficiuntur. Astrologos, & præsertim Aegyptios, quibus credendum esse Galenus præcipit, ac penè minatur. Hanc sententiam multis modis impugnat Fracastorius. Primum ab experientia doctæ testis

monia negat; inquit, sacis esse clarum circa maris incrementa, & decrementa (quos ætius vocant) non maiorem commotionem per quadraturas Lunæ fieri; quia etiam de maiore ventos, ac tempestates non circa septimam Lunæ diem, sed circa quatuordecim exurgere Nautæ omnibus esse notis: quod Virgilius, & Hesiodus quoque notant: vt minime verum sit per cæli quartas commotionem maiorem rebus omnibus Lunam dare. Est enim testacea forasce, & crassacea, & id genus sub quadraturis Lunæ excitari magis, & nutrirī, & pinguescere melius; cum id eueniat, non quia Luna in quarta Cæli sit, sed ob id magis, quod tunc tantum demittitur luminis, quantum sufficiens est ad fouendum eorum animalium calorem, humoremque pro alimento suggerendum; nil propterea hæc exempla ad crifes facere, quæ à maritimis accipiuntur. Eandemque circa rustica esse rationem; cum ab Agricolis quædam semiplena Luna maxime fiant, non certe alia de causa, quàm vt extrema effugiant, hoc est coniunctiones, & oppositiones; quorum vtinam quibusdam rebus obesse solet; hoc quia nimis humoris est; illud quia exigit calor. Quod verò in ore vulgi est per quartas Lunæ mutari aeris constitutiones, & serenitates, & pluias, & id genus, mendacissimū esse vel ipsi vulgo esse notum. Atque Fracastorius de synodico mense, atque de acceptis ab ipso per Lunæ motum experimentis. Quod verò de Lunari, & periodico mense dicitur, in quo Cæli quartas vim habere maximam, Astrologorum Aegyptiorum auctoritate Galenus affirmant exemplo eorum, qui ægroant Luna eo in puncto existente, in quo enati illi sunt; Aegyptiorum inductionem hanc nil habere admirationis ostendit Fracastorius; eum viro probabilis secundum quid esse videatur: quod fuit apud ipsum quique videre poterit. præterqu岸quod etiam si deant omnes Aegyptiorum obsecrationes; coneedantur Nautarum, Agricolarumque testimonia; fateamur moere Lunam iorem, per quartas cæli versus; melius moere per quartas maralijs punctis fortis; non tamen hinc crifim omnium causas reddi posse constat. eam multas crifes sint, quæ catra quartas vsque mensis, extra quartas maralias fiant: eò quod rarissime contingat, vt septenarij morborum dies eum septenarijs Lunæ coincidant. Ceterum quoniam videbat Fracastorius nonnullos esse responsores, hæc loco exempli posita esse, sed ita tamen accipi

oportere, vt quocunq; in puncto quis ægrotauit, Luna per quartas cœli ad eum punctum commotionem inferat; vt si heri Dion, hodie Callias in morbum incidit, per suam septimam Dioni, per suam Calliæ Luna impetum det; quare & ad omnes crifes concurrere, sed per septenarios cuiq; suos; idcirco accipias primum crifim esse localem motum humorum, responfionem hanc duab; rationibus rejicere conatur, quemadmodum fequenti capite videbimus.

Quod Luna per Cœli quartas ad morbi punctum humores non commoueat, ostendit quomodo celestia corpora agunt in hac inferiora secundum Fracastorium.
Cap. 10.

PRI^{MA} Igitur Fracastorij ratio hæc est, probans Lunam per Cœli quartas ad ægrotationis punctum relaxat crifia regere non posse, si Luna hunc motum facit, vel eam vim, facultatemq; mouendi humorem per se, & (vt aiunt) essentialiter habet, vel ab alio acquirit, aut loco, aut aspectu, aut reflexione luminis, aut alio; sed non ab horem vllō; igitur nullam vim habebit humorem hunc commouendi; si enim, essentialiter id haberet, non in septima magis quàm in octaua moueret, & nona; quæ enim per se insunt, semper insunt, & idem semper operantur. Si verò ab alio acquireret, quicquid sit illud, si vnum ita determinatum est, quales sunt quadraturæ, & oppositiones, & quartæ patalia puncti; tùm solum mouebit Luna, cùm in eo erit loco, aut aspectu, aut alio; recedens autem non mouebit. Si vnum determinatum non est, sed talia sunt omnia puncta, in quibus quis ægrotet, vt per septimam cuiq; suam efficacior sit Luna (quod tamen valde mirum videri debet) sic ergo, quia singulis diebus quisq; ægrotare potest, quem vni octaua erit, alteri erit septima; proindeq; Luna quotidie eundem effectum faciet. Ad idem effectus si hæc diebus singulis, oportet & causam continenter eandem esse; diuersa enim si sit, eundem effectum non faciet. si igitur à loco acquirit Luna eam vim, omnia quidem loca successiue, & puncta omnia eandem habebunt vim; quare & quocunq; in loco fuerit Luna, idem semper operabitur; proindeq; non septima tantum, verùm & octaua, & noua mouere humorem poterit. Quod si vt geas, non moueri in octaua Dioni humorem, quoniam illi septima non est, respōdet Fracastorius,

quod punctus, aut locus sepreparatur alteri sit, respectum quandam esse forissecus venientem, quem & nos facimus; respectus autem nihil ipsos per se agere, nisi in re, & in causa mutatio aliqua sit. non igitur à loco vim hanc Lunam habere posse. Eademq; dicantur si Luna eam vim ab aspectu acquirit, aut reflexione, aut alio. Secunda ratio talia est. Actio omnis non nisi contactu sit; Cœlum autem, ac sydera, cùm huc non pertingant, agunt quidem per aliquid huc drmissum; id verò aliquid spirituale est; spirituale autem intelligendum qualitatem contrario carentem, quæ in momento diffundi solet, quale lumen, & si quid aliud eiusmodi demitti à Cœlo potest. Spiritualium autem actiones quatuor sunt & non aliq; vt Fracastorius supponit, quod in libris de Contagione se ostendisse testatur. Primum videntur qualitates illas producere posse, quæ primæ vocantur, vt lumen videmus calorem facere, quocunq; id modo fiat. Secundò videntur & vim trahendi, & fugandi habere, quod in Herculeo Lapide, Adamante, & Electro cernimus. Tertiò possunt in Animalium membra modò cristitiam, & displicentiam, & modò suauitatem, & voluptatem ingerere. Quartò, ac postremo id possunt cognitioni representare, vnde effluxere. Verùm nullo horum mediante concurrere ad crifes Luna potest; ergo à nullo modo; quicquid enim horum datur, vna quædam communis ratio contra est, particularia autem multæ. siquidem primum quicquid ponatur superuacaneum est, ac sine necessitate; siue enim spirituale illud calorem generet, nostrumq; eo modo augeat; siue trahere, vel fugare dicatur; siue displicentiam, stimulumq; in membra ingerere (nam cognitionem ad crifes faciendas præbere nemo est qui dixerit) incassum ponuntur omnia; quando ea in nobis omnia sunt, quantum sit fatis, calor, propulsario, stimulus. Deinde particularius inquitendo, spirituale à Luna huc demissum non videtur ad crifes concurrere quatenus alicuius primarum qualitatum est productiuum; metenim qualitas hæc non nisi calor esse potest, quia concoctione crifes sunt, calor autem sit qui concoctionem operatur; ac spirituale à Luna demissum calorem producens lumen est. Ad certè lumen nou vna die magis quàm alia calorè suggerit, nisi quod plus ad terram reflectitur; quod in Luna accidit, quod plus luminis à Sole recipit; recipit autem conti-

nu-

henter plus, quod magis ab eo remouetur; quare cum octaua, & nona die abscedar à Sole magis, utiq; & in ipsa calorem appor-
trabit maior em semper, quam in septimas; itaq; octaua, & nona crises magis operabi-
tur. Si verò dicamus spirituale operari
aut trahendo humores, aut sugando; tri-
plex occurrit difficultas, primum enim
quod se se inuicem trahunt, aut pellunt, om-
nia finem in natura habent, quo sit murus
conferuentur; hæc quidem repellendo cō-
traria, illa trahendo affinia; at inter Lu-
nam & humores nostros hic finis esse non
potest; neq; enim inimicitiam vllam cum
humoribus Luna habet, nec trahendi ne-
cessitatem, quo aut conferuet, aut con-
seruetur. Secundò quod se se trahunt, om-
nia eò usq; se se trahunt, quò in vnum coe-
sunt, nisi impediuntur; trahi autem humo-
res ad Cælum nemo dixerit; impediri verò
Lunam, ac Cælum perpetuo tempore à fi-
ne suo, diuinum corpus, & immortale, in-
conueniens non potest. Tertiò si spi-
rituale illud vim eam trahendi, aut sugan-
di habet; semper quidem per se trahet, &
non magis septima, quàm octaua. Denique
nec dici potest spirituale illud vel triste re-
ceptum displicentiam in membra ingere-
re, atq; ea iucitare ad expulsiōem facien-
dam, quæ crisi dicitur; siquidem maio-
rem sic displicentiam die septima non in-
gereret quàm octaua, vel nona, si per se
eam inimicitiam contraxerit; deinde & illud valde mirum Dionis triste
esse spirituale hoc in septima, Callis ve-
rò non.

Manardi in Galenum obiectioes. Cap. 11.

Hæc igitur sunt, quæ Fracastorius Ga-
leno obijcit, aut saltem potiora, à
parente Medicinæ hac vna in re discedere
ausus; quæ Ioannem Manardum decimo-
quinto Epistolarum accerrimum Galenicæ
sententiæ hostem habuit sectatorem. is e-
tiam Galeni posthabita auctoritate, multa
in eius dictis notare profectus digna re-
prehensione. Primum quòd ipse tertio de
Diebus Decretoris dixit, duo in primis
esse omnium, quæ sunt, prima principia;
vnum quod ex inferiori materia exordium
capit, aliud quod ex Cælestibus, id minus
rectè dictum parat; quoniam duobus his-
ce principijs alia duo superaddenda à bo-
nis philosophis dicamus, in inferioribus
quidem humanam mentem, in superiori-
bus cunctis & Cælestibus, & terrestribus

imperantem diuinam potestatem, & insen-
sibilem illi supernarum mètuum innume-
rabilem carerum. Secundò illud rep-
rehendit, quod Galenus addit, absq; ordinè
esse quæcunq; ab inferiori hoc principio;
cum ordine verò quodam, & oritur sem-
per progredi, quæ à Cælestibus proficiscun-
tur; eò quòd sciamus tam Cælestia quàm
terrestria certo ordine esse à summo opi-
ficæ constituta; multaq; hic & esse, & fieri
cum ordine, quæ ordinem suum vel à pro-
pria natura, vel à potestatibus Cælo pot-
terioribus nascuntur. ex quò & videmus
elementa, quocunq; modo Cælestia corpo-
ra voluta sint, nunquam à proprio ordine
recessisse; plantas radices deorsum, ramos
sursum semper misisse; pisces aquas, aues
aerem, metalla terræ viscera, quocunq; ver-
sa sint sydera, nunquam deseruisse; vt oul-
la fuerit propterea Galeno necessitas, vt
pro reddenda crisi morum dierum ratione,
ad Solem, vel Lunam confugeret. Tertiò
notat illud nequaquam sequi, etiam si de-
mus Solis virtute quatuor anni tēpora fieri,
ex terrestri limbo animalia gigni, fruc-
tus ad maturitatem duci; propterea mor-
bos eius peculiari vi, ac Lunæ ad salutem,
vel mortem iudicari; eò quòd Sol morbo-
rum agat curationes, sicuti & reliqua, ca-
lore suo vigifico, quem plus minusve va-
rio moto, ac lumine nobis impertitur; id-
circoq; fiat, vt ægrotudines æstatem incho-
antes, in qua ex Solis ad nos accessu maxi-
mè incallescimus, hyeme ob frigus recessu
eius nobis contingens resoluuntur; atq; à
contrario quæ hyeme ceperunt (vt Hippo-
crates docuit) calore æstatis euanescent.
Verum quia hoc perpetuum non est, neq; ea-
undem ordinem semper seruat; cum ple-
runq; contingat vt æstiu morbi ante hye-
mem, & hyemales ante æstatem finem vel
bonum, vel malum forantur; nil ad res-
ferendam dierum crisi morum causam in Lu-
nam hinc sumi posse; id quòd si ea quæ à
Sole in morbis sunt, qui princeps est sum-
mus vel Galeno teste inter Cælestia sydera,
non sunt siema, & ratumultò minus ea esse
possint, quæ à Luna eius vicaria muta-
tum tantum lumen nobis impartiente pro-
ficiscuntur, vt dierum crisi morum perpe-
tua, & constans ratio nullo modo in eam re-
ferri queat; ex quò & Galenum ipsum re-
felleret Manardus videtur, quòd Lunæ in
mensē peragrationes Solari per annum pe-
riodo similes fecerit in morborum discus-
sione; ita enim scribit. Quare nescio an
eius operatio in quatuordecim diebus

ope-

operationi Solis in sex mensibus in soluen-
dis morbis recte à Galeno comparatur. Quod si dicamus aspectum, quos cum So-
le facit, ratione Galenum Lunam hanc vici-
torem esse impetunt; respondet Manar-
das, hoc certe dictum ad tuendum dogma
aliquid facere; si omnes à proclabi in mor-
bis Lunam silete loquerentur, verum cum
hoc rarissime contingat, id potius Hip-
pocraticam diem crifimorum doctrinam
destruere, quam adstruere. Quare Gale-
ni dictum illud rejicit, quod Luna, dum lu-
ce caret, quae apud nos sunt, alterare non
possit; eam enim tribus diebus magis
ex parte à solis id contingere dicat, sequi
necessario videtur; quocumque morbi die
novissimum eveniet, ut nulla alteratio
perpetuo triduo in hac inferiora à Luna
fiet, ita nullum eo tempore possit eius vir-
tute in morbis iudicium fieri; ut propte-
rea mensem à Galeno inventum, quem ipse
ex tempore, quo Luna totum signiferum
circulum peragrat, & ex tempore, quo
nobis visibilis est, fabricavit, triduo illo
quo lucem ad nos non mittit, cadere om-
nino necesse sit; veluti altera cadente co-
lumbia, quae sustinetur. Hec Manardus;
quae cum exposuisset, Galeni mente vbe-
rimè de mensis medicinalis compositione
elucidata, aliam rursus nonnullas assert-
iones illam rationes, quas praeterire
modò consilium est; quando eadem serè
fiat cum illis, quas à Ioanne Pico superius
adduximus.

*Valerius, & Valens adversus Galenum rationes;
obiter qua fuerit Hippocratis opinio de causa
crifimorum diem fraudum illos.*
Cap. 12.

Nec Valerius, quiqueam medicus,
ab his Galeni hostibus dissentit lo-
corum Communium libro tertio; tameti
horum faculis, nullo proprio Galeni dog-
mata frangere videtur; qui de Hippocratis
mente diem crifimorum causam in natu-
re morum ordinatum, & septenarii nume-
ri vim, potestatem in natura ipsa, ac di-
gnationem referendam esse inquit; quam
sanè ad septenarii vim relaxam causam Var-
roni gravissimo viro placuisse video; qui in
primo librorum, qui inscribantur Hebdo-
males, septenarii praestantiam explicans,
ut Cellus libro Noctium Asticorum tertio
auctor est, notatum reliquit de Veterum
opinionem discrimina periculorum in mor-
bis maiore visceri in diebus, qui consi-

antur ex numero septenarii, eosque dies
omnium maxime, ita ut Medici appellavit,
quibus, à nostris videri, primam hebdo-
madam, & secundam, & tertiam. Ac Me-
dici omnes serè alij, qui postea secuti sunt,
Galenum hac in re deferuerunt, ea prae-
sertim commoti difficultate, quod si ipse
Lunam illuminationis insulzus dies crisi-
mos gubernare voluit, iam interlunio in-
la crisi elici quae, quod experimèto ad-
versatur; si peragrations per Zodiacum
circulum, & aspectibus; frustra tres illos
dies ex synodico mense demendas esse do-
cernat; ex quo & compositum illum, quem
medicalem vocant mensem, adeò univer-
sa Medicorum schola irridet, ut aperte sa-
viatur, qui magis quàm Galenum delirare
in eo excogitando, se vidisse neminem.

Quae omnia Valesium Galeni amantissimè
(ut reor) tandem coegerunt, qui decimo
Controversiarum Auerroem redarguens,
crifimorum diem causam non in Caeli
corpora, & Lunam ipsam, sed in propor-
tionem agentis ad materiam adversus Ga-
lenum referentem; & Galeni ipsius opinio-
nem sequi, & laudare, & mensem medicum
valen non improbare visus est; & diem
decretorum vim in Lunae errores refe-
re; ut in Commentariis super Hippocratis
Prognostico morata sententia, Galenum re-
linqueret, compositumque ab eo mensem
penitus improbarer, nil magis figmento si-
mile inveniri posse scriberet; ea permotus
ratione, quam ante filium loannes Picus
excogitavit, quod mensis ille nullum Lunae
motum, aut passionem consequatur;
illi; tempori neque affectus Lunae, neque mo-
tus quidem certus respondet; unde & cum
reliqui omnes Medici, quin etiam & Phi-
losophi Galenum in tradenda crifimorum
diem causa Asticologorum sententiam se-
cutum esse dicant; Valens contra propriam
ipsum habuisse censet ab Astrologorum
dogmatibus dissentantem; atque Astrologos
potius praeferebat quàm Galenum arbi-
trator; statuent cum ipsis Astrologis quod
in synodicum mensem, non in mensem il-
luminacionis, ac longè minus in Galeni
mensent crifimos dies tanquam in suam
causam esse referendos, sed in mensem om-
nino periodicum, atque in Lunae per illam
aspectus ad eum paucum, in quo primo
cepit homo febricitare; qui sunt tetrago-
nus, aut medius potissimum, deinde tri-
nus, ac sextilis. qui sanè periodicos men-
sis licet, ut duo reliqui, illegitimos sit, &
irregularis, statum non habens tempus,

certumq; in quo compleatur; eò quòd non eadem hora, quò etiam, neq; die propter Lunæ motum modò celerem, modò tardum aspectus fiant; non tamen certum estomq; diem crifimorum ordinem impedit, quoniam hæc varietas (vt Valeſius inquit) vias aspectus tempoti non poſſit addere, aut detrachere plus quàm diem; vt propterea aspectus medius pleraq; incidat in decimum quartum diem; dimidium aspectus tetragonum plerumq; in octa quartum; sextilis in ſine quintæ diei; aspectus quartus, ſive tetragonus inter ſeptimum; rursus aspectus quartus poſt medium in vigefimū diem incitat. Quòd ſi ex Valeſio ſciſciteris quæ fuerit Hippocratis ſententia de caſa dierum crifimorū, reſpondet ipſe in Commentarijs ſecundæ ſectionis Aphorifmorum, diuſum Senem Pythagoricorū doctriam de numerorum virtute teſſeſſe, qui quaternarium, ac ſeptenarium magnificabant; propterea Aphoriſmo illo quaſi huius numerorū perſectio videtur vim dierum crifimorum tribuere, cū diſiſſet. Contemplabilis autem vndecimus, quaſi cauſam redderet, addidiſſe. ipſe enim eſt quartus alterius ſeptimæ, atq; mox, cōtemplabilis totum & decimus ſeptimus, ipſe .o. eſt quartus à quatuordecimo, ſeptim⁹ verò ab vndecimo, quibus in quaternarij, ac ſeptenarij poteſtate dierum decretoriorum vim videtur retuliſſe. quam tamen ſententiam reſellendam idcirco Valeſius dicit, quòd ſatis eſſet non propterea morborum mutationes incidere in quartos, & ſeptimos dies, quòd quarti, ac ſeptimi ſint; ſed quòd aspectus quidam Lunæ in quartos, & ſeptimos dies iocidant.

Demum ex Peripateticorum, ac Medicorum ſchoola ad veram dierum crifimorum cauſam indagandam ſeptem fundamenta.

Cap. 13.

HAcc igitur ſunt, aut ſaltem graviora, maiorq; digna animaduertione, quæ Medici Artis Alumnū in communem eorū Preceptorem, Medicinæq; parentem aſperè nimis, & inſolenter inhectores aſſerre ſolent; quæ nos, licet non medicæ profeſſionis, ſed additi Philoſophiæ, vt de Arte Medica optime pro virili mereamur, tanquam veritatis amantiſſimi reſellere propoſuimus. & cū medicū ſit dies crifimos in curandis ægris obſeruare; illorum verò cauſam inquirere Philoſophi potius for-

taſſe minas; obſeruationem ſubſtans arbi-
tramus (quando id conſilium interſit diſpu-
tationis huius noſtra) ſi ex peripateticis
fontibus veras dierum crifimorum cauſas
haurimus; quas tamen communifſimas,
& vniuerſales, vt noſtro conuenit inſtitu-
to, tradere proſequemur; Medicis interea
relinquentes diligentiorem illarum inueſ-
tigatiōem, crifimorumq; dierum in mor-
bis computandi rationem, quoniam modo,
& quatenus id liceat; ſimul etiam demon-
ſtrantes Galeum ipſum in nulla re philo-
ſophice magis ſe geſiſſe, in nulla re Aristo-
teli (a quo tamen cū potuit cām libenter
diſceſcit) ſauis magis conſentaneum; vt
neq; Galeni mentem, nec diſputationis ip-
ſius ſcopum, nec rationem robar, aus ſum
damenta procelſit viderantur aſpexiſſe,
qui illi adeò acriter reſtiterunt, quod eò
libenter ſacere aggredimur, quòd ipſi
Preceptor eodẽ nos dies & cognouit, &
approbavit, ſcribens ſic quinto libro Hi-
ſtoriarum interpretæ Theodoro. Mutationes
verò & tranſitus in ſignata alias trinis,
aut quaternis diebus parti maxime pera-
guntur ſicuti in morbis quoq; dies decret-
orius euenit, vel vt Trapezantiuſ longè
magis conſentientiſ com græco contextu,
Permutationes autem ſunt in plurimis aut
in tertio, aut in quarto die, ſicut in mto-
tationibus accidit crifis. Mihi tamen ſic
placuit magis. Mutationes autem eueni-
unt plurimis ternario dierum, vel quater-
nario, quemadmodum & morborum crifis
contingunt. Verè enim Aſiſtoteles non
quidem in morbis diem decretorium eno-
nare, vt voluit Theodorus, ſed morbosum
crifis per dierum triades & quaternarios
contingere ſcribit, quorum omnium cau-
ſas in calce quarti de Animalium Ortu vi-
detur deſignaviſſe, vel certè iſſeſſe fundamē-
ta, ex quibus facile hauriri valeant, vt
ſuo loco infra admonēbimus. Ceterum
quàm leues iſtorum ſint in Galeum obie-
ctiones, facile cuiq; vera ipſius ſententia
capoſita perſpectum erit; quod tū com-
modus offendimus, ubi antea ex Peripa-
teticorum, & Medicorum ſchoola præſati
nonnulla tanquam totius diſputationis
fundamenta, vetam crifimorum dierū cauſam
explicauerimus; à qua ne minimum
quidem Galeum diſceſſiſſe, poſtea demon-
ſtrabimus. Crifim igitur, vt primo loco
id accipiamus, apud Medicos Artis profeſ-
ſores generaliter ſumpta, ſubita in mor-
bo, qui abſolute acutus natura ſit, muta-
tionem dicere, ſive ad ſalutem ægri fuerit, ſive

Cap. 10.

7. 10

o.

Que ad perniciem, atque eam, que antecedit, agitationem, humorumque, siue concocti sunt, siue inconcocti, eiectionem quoddam, omnibus arbitror esse competissimum, qui vel prima attigerunt Medici Ar-
 tis rudimenta. Secundò perfectam crísim,
 que verè crísis nomine dignanda sit, ipsi-
 usque naturam maxime aperiat, quia rectum
 si rudex sit, & obliqui, subitam ad sani-
 tatem dicere conversionem, concoctique, na-
 tara morbum superante, noxi humoris ex-
 pulsionem; ita ut per excellentiam subito
 hinc in melius mutatio crísis mereatur ap-
 pellari, satis eritum est in Medica Schola.
 que recepta quidem veritate alterum hoc
 maximum momenti pro tertio fundamento
 elicatur, videlicet crísis natura esse opo-
 rationem, & profundam ordinatam, quod ex
 Aristotele probare possumus tertio de Or-
 tu Animalium, & sepius alibi, perfectio-
 nis quoque Physice Ansestinationis asse-
 rantur, semper quod secundum naturam est
 ordinem habere, eorumque que natura con-
 stant, nil esse inordinatum; eò quòd natu-
 ra cunctis ordinis sit causa. Sicuti etiam ex
 secundo patet fundamento, quia peccata
 crísis concocti humoris expulsio est, non
 sine concoctione eam fieri, proindeque nec
 sine opera innati caloris expultricisq; fa-
 voris, est enim inferior calor, qui digerendo
 & concoquendo cibos humoresque con-
 sistit, suisque applicat locis, quasi naturalis
 quidam architectus, ut in libello de Sensu
 & Sensu inuebat Aristoteles; ita ut crísis,
 & iusti, naturalisque caloris auxilio indigeat,
 quoniam concoctio omnis per se caloris
 munere efficitur, & hac ipsa facultate,
 ad quam omnis pertinet expulsio; adeò ut
 non autorem tantum aequi, sed internum
 quoque, & subiectum, materiaque, circa quam
 agens ipsum operatur, contemplanda sine
 in crísimorum dierum causis investiganda,
 & ipsa morbi natura; & cum infitum calorem
 dico, animam, virtutemque; animæ ipsius
 moderatitatem peripatetico more intel-
 ligo; quia, ut perbellè secundo de Anima
 Præceptor admonuit, totum, que natura
 constant, terminus est, & ratio, que
 animæ potius quam ignis, & rationis quàm
 materis propria functione calor concausa,
 non simpliciter causa statuendus est. quo
 posito illorum elucet error, qui crísim de-
 finientes, localem humorum motum tan-
 tum eam esse dixerunt, quibus, ne dum crí-
 sis naturam aperuissent, sed nec etiam aspe-
 xisse procul, demonstrantur. Quartò, cum
 ordinata sit quoddam res crísis, ordinatque

progrediatur, certis fieri eam diebus ne-
 cesse esse; si cum propriis diebus non habe-
 ret, sed in certis, casu omnino efficeretur.
 qui verò longinqui temporis usu, &
 periclitatione i maioribus nostris Hippo-
 crate præsertim obiectati sunt dies crísim
 certi, statique, & quoridie obseruantur, esse.
 4. 7. 11. 14. 17. 20. aliquando aliquos
 22. Item 27. secundum aliquos 28. adhuc
 31. 34. 37. 40. secundum aliquos 41. in
 qua sanè dierum enumeratione illud consi-
 derandum, quod Galenus secundo libro de

Cap. 4.

Diebus Decretorii admonuit, 17. 20. 40.
 experientia magis; 18. 21. 42. ratione ma-
 gis cognosci. atque inter hos criticos voca-
 tos quosdam esse præcipuos, & quasi prin-
 cipes; quosdam principatu minores, lique-
 inter medicos; quemadmodum & alios in-
 dicatos, & quasi nunciiosius crísis, qui
 in die princeps futura est; item incidentes
 dari dies, & medio quodam modo se ha-
 bentes. de quibus omnibus in præfatu
 differere non est consilium, sed tantum crí-
 simorum dierum causam, quatenus ad nos-
 tram conducit disputationem, generaliter
 inuestigare. Quintò, quoniam crísis con-
 coctio ferè quædam est, & concoctione af-
 ficatur; concoctio verò calore nostro in-
 fito, ac naturali, naturalis verò calor in o-
 peribus obediens ambientis aeris tempera-
 turæ eger, atque ad agendum stimularur,
 & quasi excitatur ac regitur; ex quò &
 pro aeris temperamento conditiones modò
 meliores, perfectioresque, modò imperfe-
 ctiores effici palmam est; crísim tempera-
 to aeris egete, ita ut pro varia ipsius ratio-
 ne non solum perfectior, imperfectiorque
 efficiatur, verum etiam & simpliciter effi-
 ciatur; quod etiam & alia hæc ostendit
 ratione; crísis namque mutatio est quædam
 in corpore nostro facta; omnis enim sub-
 ta mutatio Galeno, ac Medicis crísis ap-
 pellatur; at mutatio in corpore nostro tum
 efficitur, vel maxime efficitur, cum am-
 biens aer mutatur, quod plerisque in locis
 Aristoteles docuit, sed apertissime in ex-
 tremo quarto de Animalium Ortu, ubi ac-
 rem pro Solis, Lunæque circuitu affici, pro-
 indeque cuncta aëra, que in ipso oriuntur,
 perspicue asseruit; cuius etiam rei illustre
 artulit eiusdem Operis secundo exempli, Cap. 2.
 scribens pro ambientis temperatione, vò-
 torumque differentia factus vel mares, vel
 feminas gigni; nimitum quia, ut paulò in-
 fra ipse inquit, qualitatem quandam ex con-
 stituentis aeris temperamento nostri corpo-
 ris dispositione maxime recipias; adeò ut

Cap. 10.

Tex. 15.

Tex. 41.

aspectus quoque ad Austrum, vel ad Aquilonem Pastorum testimonio plurimum possit; ex quo & sic de hac tota decernit quæstione. Ita (inquit) minimo interdum mo-

nento causa datur caliditatis, aut frigiditatis. hæc verò causam complent generationis. Quæ verba (quod pertinet ad crislum negotiorum, dierumque crislumorum) maxime memorie mandari cupio, quod in præsentia vel digito monstrasse facis nobis erit; atque id totum in ægro magis quam in sano corpore locum habere planum infra-

erit. Sexto omnem in ambiente aere mutationem, temperationem, ac varietatem ex Cæli, astrorumque motu, sed Solis ac Lunæ potissimum oriri, ut sint qui credant, propterea in sacris literis Solem & Lunam Orbis terrarum rectores esse dictos; & quasi suæ perannum, ac diem in ære mutationes, à Sole ipso; quæ verò per mensem à Sole, & Luna excitari, & luce meridiana clarius est, & in periparetica sebola receptissimum; quin etiam & ex allata superius Aristotelis auctoritate manifestam. De qua re nos plura in Anemologia differimus.

Cap. 13.

In Ann. 21
et seq. in li.
de Si. Plan.

Septimo; eum omnis in ære facta astrorum motu alteratio, ac mutatio ad calorem, vel frigus sit, atque ad socias qualitates; calor verò & frigiditas tanquam actus qualitates instrumentum naturæ sunt, quibus causa gignit natura ipsa, & operatur; quin etiam & tollit, ac dissolvit; & quæcumque in ea sunt, moderationes, ut proportionem harum qualitatum producantur; quod Aristotelis est ad finem quartæ de Animalibus

Ortu sic scribentis, Calores enim & frigiditates cum moderatione quâdam generationes, sine moderatione corruptiones efficiunt. & eiusdem libelli initio. Sed moderationis, quæ intercedat; opus est. nam omnia quæ vel natura, vel arte efficiuntur, ratione aliqua sunt. Calor autem si vaide superat excelsat humorem, si multum deficit, non concernit; sed medijs rationem ad rem commendam servari requiritur, asserendum est crislum harum qualitatum ratione à natura effici, ac proportionem.

Cap. 2.

Ortu sic scribentis, Calores enim & frigiditates cum moderatione quâdam generationes, sine moderatione corruptiones efficiunt. & eiusdem libelli initio. Sed moderationis, quæ intercedat; opus est. nam omnia quæ vel natura, vel arte efficiuntur, ratione aliqua sunt. Calor autem si vaide superat excelsat humorem, si multum deficit, non concernit; sed medijs rationem ad rem commendam servari requiritur, asserendum est crislum harum qualitatum ratione à natura effici, ac proportionem.

Octo alia iactantur fundamenta.

Cap. 14.

Cæterum tantum est veritatis pondus, ut hæc iacta tot fundamenta ad eam sustinendam non sufficiant; ut propterea adhuc alia octo ponere cogamur. Dicimus ergo octavo, cum naturæ opera cuncta sua habeant mensuram, hæc autem periodus

sic cuiusque rei consonantia; quod sic patet, secundum de Ortu & Interitu docuit Aristoteles. Ideo & tempus, & vita vniuersalium numerum habent, & hoc determinatur.

Ter. 37.

Omnium enim est ordo; & omne tempus, & vita mensurantur periodo; sed tamen non eadem omnia; sed hæc quidem minores, hæc autem maiores; his enim annus; his autem maior periodus est mensura. asserendum est crislum propriam habere periodum, quæ illas dimetiatur. Nonò; eum periodi quibus res ipsas naturametur, ex Aristotelis sententia in extremo quarto de Ortu Animalium tot sint; ac tales. Periodum (inquit) appello diem, noctem, mensem, annum, & tempora, quæ his describuntur; atque etiam Lunæ translationes; sunt enim Lunæ periodi complementa, & silentia, & interpositorum temporum sectiones; ita enim cum Sole configuratur. mensis namque communis amborum periodus est; periodus verò sit mensura rei; fatendum erit crislum aliquam harum periodorum mensurari, eum autem neque ad plures menses, neque ad annum, neque ad diem vitum crises pertineant (si crises maxime proprie, & prout in acutis morbis igitur habetur accipimus) verum diem aliquem numerum sibi adfessant pro mensura; mensum ipsam, mensuramque partes periodum esse crislum naturæ consentaneam; & quæ naturaliter illas dimetiatur, sine ulla dubitatione erit concedendum. Declinò; quoniam hæc periodi in Solem, & Lunam referuntur, ab horumque syderum pendente motionibus; quod Aristotelis est citato loco quare de Animalibus. Ortu; mensuramque periodus in Lunam potissimum refertur; consideri etiam necessum erit periodum crislum mensuram ad Solem, & Lunam, sed præsertim ad Lunam pertineret; enim minus principalium periodum rerum magis principalium periodum sequi, ut ibidem strictissima sententia docet Aristoteles, rationi est consentaneum. Unde etiam; quia, ut nos in Anemologia monstrauimus, inferiusque monstrabimus, periodus mensura est rei, id est ortus durationis, interitus, vel insignis aluius alterius mutationis; quatenus caloris frigiditatisque mensura est; quibus qualitatibus tanquam instrumentis, ut superius tetigimus, hæc molitur natura operationes; dicendum erit mensem, cuiusque partes, rationes esse crislum periodum, quatenus termini sunt, ac mensura harum qualitatum; quæ ob Solis, ac Lunæ motum in ære ipso per mensem, cuiusque partes generatur quod

citato

estato extremo quarto de Animalium Or-
tu perbellè significavit Aristoteles . quo
loco cum periodos enumerasset, caloris &
frigiditatis statum meminisse ; nimirum ut
ostenderet harum qualitatum ratione pe-
riodos describi . ac deinde terminos cum
principijs ; tum suis distarum qualitarum
motus Solis, & Lunæ obtinere addidit (quæ
Philosophi sententiam clarius in huius li-
bri calce explicabimus) concludens ambi-
entem aerem periodo Solis, ac Lunæ affici,
ac necessariò cum eo simul cuncta, quæ in
illo oriuntur, ut supra quoque dicebamus.
quibus facillimè monstrant sublunarium
rerum periodos in Cælestium corporu pe-
riodos hac esse de causis referendas . Duo
decimò ; quoniam annus, mensis, dies tẽ-
pora sunt, tempora verò ipsa dichotomijs
distinguntur, ut dinicè Theophrastus li-
bello de Pluviaru Signis his verbis notatũ
reliquit ; Ac primũ fundendum est diche-
tomias, id est bipartitas divisiones æquali
portione factas, tempora ipsa distinguere
quamobrem oportet harum ratione anu-
mensum, ac diem contemplari . item quia
in dichotomijs potissimum sunt aeris mu-
tationes ; quod similiter Theophrasti est
perspicuè memorato loco asserentis, si mu-
tatio in aere fieri debet, in dichotomijs
maximè effici ; affirmandum erit crifes ip-
sas, quia menstruo sunt spatio, & aeris
sequuntur mutationem ; mutationesq; sũt
& ipsæ quedam ; in ipsis effici dichotomijs,
quæ menstruum distinguũt intervalum, ac
partitionem . Dichotomiz verò nomine nil
aliud quam æqualem in duas partes anni,
mensis, ac diei, partitumq; ; quibus tem-
pora hæc integrantur, divisionem, quam
mutatio aeris comitatur, intelligendum
esse, in Anemologia abundè monstravi-
mus ; simul etiam & causam adducentes ;
cur in dichotomijs aeris fiunt mutationes .
Decimò tertio (quod in idem redit) quia
eritis morbi est iudicium, & mutatio, in-
tensio, vel remissio ; denum solutio mor-
bi verò indicantur maximè, mutanturq;
intenduntur, remittuntur, ac tolluntur
in temporu mutationibus ; quod Aristote-
les problem. tertio primæ Sectionis ap-
pete docuit, & causam adiecit ; dicere co-
gellur crifes in temporu mutationibus
maximè contingere ; proindeq; in mu-
tationibus mensuri intervalli . Decimo-
quarto ; quia crifes ipsa, huiusmodiq; na-
turæ motus per dies criticos in morbis a-
entis omnibus convenit individuis huma-
næ speciei, & semper, nisi aliquod con-

tingat impedimentum, vel deordinatio ;
aut saltem ve plurimum ; nulli dubium esse
potest proprietatem, & operationem hæc
& specificam esse non individualement, & ab
intusfeca forma speciei emanare ; probu-
tum enim a nobis est in priori Parte de Ma-
tris Actu ex D. Thomæ opinione, quæcun-
q; proprietates, & operationes omnibus
individuis conveniunt, & semper, ab in-
trinseca forma speciei provenire . Deci-
moquinto ac postremò illud tanquam vero
summè cõsentaneum accipiendum est, cor-
pora ægotantia vel leuissimas in aere fa-
ctas caloris, & frigiditatis mutationes per-
sentire ; quod Aristotelis est quinto de A-
nimalium Ortu asserentis, quæ imbecilla,
vicioque sunt causæ parva, exiguoque mo-
mento immutari . His ipsis, receptisq;
fundamentis, facile modò erit veram, na-
turalem, ab omniq; superstitione, ac le-
uitate alienum crifismorum dierum causam
invenire ; quod sequenti capite demon-
strabimus .

Cap. 3.

*Vera causa dierum crifismorum magni animalis
exemplo proponitur invenienda ; demonstratur
Orbis hunc nostrum horas, dies, mensis,
causq; crifes habere.*
Cap. 15.

Aristotelis esse morem, ubi vel magni,
vel parvi mundi, hominis loquim,
naturam, ac proprietatem aliquam inquirit,
alterum sæpè cum altero comparare ;
magnum animal cum parvo, parvum cum
magno vicissim conferre ; ut quod in uno
tenebicosum apparet, alterius exemplo
clarius doceat, apertisq; obscura assequatur ;
ipsi arbitror esse compertissimam, qui
in eius scriptis vel leniter etiam versati
fuerint . nam & propterea secundo Metro-
ron causam altatibus cor in regionis ali-
cuius parte alia imbres, in alia siccitates
dominantur ; idem hac in re contingere
scripsit, quod & in nostro corpore, si su-
perior, & inferior venter contrario modo
disponantur . & eodem libro infra, ut cla-
rius terræmotuum causam doceret, tremo-
rum ac pulsuum exemplo, qui in nostro
sicuti horum in nobis causæ spiritus, qui
intercepitur, virtus est, sic & spiritum in
terra similia facere ; ut merito octavo Phy-
sicæ Auscultationis hunc in modum argu-
mentetur . Si autem in animali hoc possi-
bile est fieri, quid prohibet non accidere
& in universo si tam in parvo mundo
sit,

2. 107

Cap. 5.

Cap. 8.

Tex. 17.

In Ann. 22
in li. de Plu-
viarũ Sign.

Cap. 7. sic, & in magno, ex quo & secundo de Partibus Animalium, vt fluxionum, quæ & cerebro oriuntur, easdem exponeret, magis animalis exemplo eam spernit dicit enim, Quod simile generationi inbrium euenire intelligendum est, quibz partem cum magno conferre licet. Nec profecto mirum, cum homo inter cetera animalia solus ad Vniuersi habitum sit institutus, vt idem primo de Historia Animalium præclara sententia ascatum reliquit. Itaq; nos Preceptorum ipsam imitari, si in magno mundo quasi in iacenti quodam animali crises fieri, & dies, mensisq; & annos criticos inueniri demonstrabimus, & quæ de causis, vt in paruo postea & crises ipsas, & dies, & menses, & annos criticos pari ratione ostendamus reperiri, facile crediderimus, quod iam proposuimus esse consecutos.

Cap. 15.

2. 9.

Crisim concoctione fieri, & humorum concoctionem esse quandam, supra prima, & secunda suppositione diximus. Item ordine quodam progredi, ita vt certa habeat tempora, tertia, & quarta accepimus. rursus & mutationem esse quandam, & in diachronismi, & maximam sui causam habere umbilicis aeris mutationem, suppositione quinta, duodecima, & decimatertia definiuimus. Similis magnum hoc animalis experiri nunc Aristotelis, & Theophrasti auctoritate demonstremus. Aristoteles Problematum sectione vigesima sexta ita scribit. Cur Auster post pruinam spirare soleat? An quia pruinam nisi facta concoctione haud vquam consistere potest? mutatio autem post concoctionem purificationemq; fieri in contrarium solet: Aquiloni autem contrarius Auster est. Hanc eandem questionem ita tractat in libro de Vitiis Theophrastus. Post nixem autem, &

Prob. 3.

pruinam spirat Auster (vide & prouerbiu, spiritat Auster post pruinam) quoniam uices, & pruinæ concoctione, & purgatione ne facta eadunt: post concoctionem verò, & purgationem mutatio in contrarium fieri solet: Aquiloni autem contrarius est Auster. Atq; ob eandem causam post pluuiam, & grandinam, ac eiusmodi aliquas tempestates sæpè numero ventus cessant: hæc enim omnia, & similia concoctiones sunt quædam, & purgationes. Hæc illi, at quid quæso est grandinis, pluuiarum, prelinæ ortus, quam vaporum, humorumq; expulsio quædam, qui iam concoctione parati fuerant? siquidem hæc omnia concoctione facta gigni, qui etiam & concoctiones esse quasdam asseruit cum suo do-

Tex. 49.

ctore Aristotelis Theophrastus, ex quo & idem ipse Aristoteles Meteoron libro. cæctio Typhonem Eusephiam esse inuocatum in eandem sententiam scripsisse videtur; itaq; commodissime crises appellabuntur. sunt enim concoctiones quædam, & noxiarum ferè humorum sunt, effusio: hæc quæ duo eris naturam maxime expriment, neq; enim Vniuersi ambientiq; deest calor, cuius opera concoctio fiat; vt merito in Opaleulo de Sensu & Sensibili Aristoteles calorem hunc quasi magni animalis cum iusto animalium calore contulerit ita scribens. Quod itaq; facit in exterioribus corporibus exterior calor, hoc qui in natura interioris animalium, & plantarum. ex quo & quarto Meteoron nonquam deficere calorem in aere, neq; etiam hyeme significauit, quod & ante illum polichre Hippocrates in libello de Natura Humana notatum reliquit: annam, ambientem videlicet aerem, ac Vniuersum conferens cum ipso corpore; in ipsaq; perinde ac in corpore humores quatuor, qualitates quatuor inueniri docens; ac illorū vnam deficere posse, quin omnis passunda sit. quo autē pacto grædo, nix, pruinæ, ac similia, quæ frigiditatis opera sunt, concoctione effici dici posuit, alio loco disputabimus. Quod si crises mutationes sunt, statq; habent tempora, in quibus eueniant, in diachronismi, efficiuntur, præcipuamq; habet causam in aere factam mutationem caloris, & frigiditatis; pluuias, grandines, nixes, & pruinæ certa quoq; habere tempora, in quibus oriuntur, atq; tempora hæc esse dichotomias; orici verò, propter factam in aere caloris, & frigiditatis mutationem, apertissima sententia est Theophrasti in libello de Pluuiarum Signis sensum fide comprobata; quo loco per anni, mensis, dieiq; dichotomias in aere maxime fieri mutationes, & suppositum docet; idq; totum caloris & frigiditatis ratione, vt nos latè in Annotationibus monstrauimus. si enim diurnas inficias mutationes, per diu partes, ac dichotomias hæc quidem efficiuntur; vt horas ferè criticas in Vniuerso videas inueniri; cum quarta, septimaq; ineunte temporalis, vndeclima, decimaquarta iacipiente, decimaseptima, vigesima, ac vigesimaquarta iuxta dei partitionem à Theophrasto positam diurnæ mutationes sint expectanda; quas quidem horas in morbis summo artificio Hippocratem obseruasse in Anamologia demonstrauimus. vt nil si mirum si primo

Cap. 1.

Cap. 4.

Tex. 1.

primo Epidemicon in Epigenis fratribus incipientis morbi, ac recedentis horam adnotauit in Philico mortis horam: si sex-
to eiusdem operis aperit, preceperit, mor-
bi horam esse obseruandam. Rursus si mē-
struas contempleria mutationes, hæ per
Lunæ ad solem configurationes solent eue-
nire: de quibus sic Theophrastus citato lo-
co. Similique modo res euenit in singulis

mensibus, plenilunia enim quadrati radij,
et festiles in duas æquales partes mensem
diuidunt. Si ad annuas deprimi animura in-
tendat, hæ quarto quodque inuenit, mense,
et septimo oriuntur. à solstitio enim ad
solstitium sex integri menses intercedunt,
à solstitio ad alterum æquinoctium menses
tres, itaque quarto, et septimo incipiente
mutatio imminet. de quibus quidem om-
nibus temporum horum divisionibus, hæ
mutatæ inter se proportionales euerunt in A-
nemologiacigmas. Nec desuere quæ cer-
tos quoque annos esse scripserint, quantum
scilicet quinquæ, et septimum, quibus tem-
pestates reuertantur, de qua re sic etiam
Plinius ex Veterum monumentis secundum
libro. Omnium quidem se libeat obserua-
re minimis ambibus) et tunc eadem vices
quadrennio exacto Endoræ potat, non
ventorū modo, verum et reliquarum tem-
pestatum magna ex parte, ut iam crifimos
dies, horas, menses, et annos in magno
Mundo videtas reperiri.

Qua sit corporis nostri cum vniuerso similitudo ape-
ritur. obiter de mensis, ac anni partibus
quadam. Cap. 16.

PORRò autem eadem lege, eodem ordine,
parique causa et dies, et menses, et an-
nos crifimos in homine esse facillè mon-
stratur. de diebus enim criticis ex supe-
rioribus satis clarum est; menses verò quasi
crifimos eundem habere, Hippocrates non
semel notatum reliquit; qui in Opusculo
de Natura humana quicunque morbi hyeme
augescunt, æstate desinere, quicunque vere
sunt, autumno reterminari, discriis septimo
ab eorum principio incurrente mense scrip-
tum reliquit; item et libello de Seprimesi-
stri Partu, et de Principijs menses crifimos
diebus comparauit, in quibus septem mensi-
bus ingēta humana corpora experiri mu-
tationes quasi septimo quoque die docens
quod de anni etiam demonstrauit, scribēta
annorum septenarij multa et mira corpo-
ribus humanis euenire: huiusque rei expo-
sitionis testis est, quæ climatericis anni

maxima nobis imminere testificat, de qua
quidem quæstione, quod ad annos et men-
ses spectat, infra, ubi de crifimorum dierū
causâ dictum fuerit, nonnulla disputabi-
mus. Ceterum inter hæc omnia, quæ ma-
ximè diebus crifimis respondent, si magnū
hoc animal paruo comparauerit, illæ pro-
fecto mutationes sunt, quæ in mēstruo
spatio contingunt per Lunæ ad Solem con-
figurationes, liquidum, si à nonisimo in-
cipias, quarta, septima, undecima, deci-
maquarta die, quibus diebus Luna sextili,
tetragono, trigono, oppositoque radio à
Sole, aspicitur, mutationes in aere, quasi
crises quedam, positissimum eueniunt. Ac
die ferè 40, ab interlunio triquetrum rap-
tus conficit cum Sole aspectum, non longè
à die 24. quadratum, non longè à 27. sex-
tilem absolyt, quæ omnia de medio mora
et medijs Syzygijs intelligenda sunt, ut in
Theoricis docemur: inter quas, et veras
maximè interuallum nunquam implet
horas quindocim, ut inter ceteros Rheinol-
dos in Prutenicis adnotauit. Atque ad hæc
Plinius animum intendens ita libro deci-
monono scriptum reliquit. Sunt et ipsa
Lunæ octo asiculi, quoties in angulos So-
lis incidit, plerique inter eos tantum obser-
uantibus prælagia citis; hoc est tertia, se-
ptima, undecima, decimaquinta, decima-
nona, vigesima, vigesima septima, et
interlunium. atque apud Macrobiū de Lu-
nari per septenarij progressu elegans ex-
tat primo libro de Somno Scipionis dispu-
tatio: ut nulli dubiū esse debeat, in his Lu-
næ articulis ambientem aerem, et illa si-
mul cum eo immutari; quod Theophras-
tus citato loco sic expressit eleganter.

Terrenis enim rebus, inquit, Luna muta-
tionem infert ut plurimum quarta, si mi-
nus octaua; atque si per id temporis non sit
mutatio, certè fiet plenilunio. item à ple-
nilunio ad octauam mensis decrefcentis, ab
octaua ad quartam, inde ad nouissimam, id est
ad calendas, et silentem Lunam redeūdam.
Gignit autem hæc Luna in aere mutatio-
nes, quarens variam luminis à Sole men-
surā recipiens, variis caloribus in eo produ-
cit gradus, et frigiditatis, ita ut Solis vi-
tute hæc habere potestatem videatur, quod
Aristoteles quarto de Animalium Ortu a-
peritissimè docuit, ita scribens. Luna autē
principium est propter Solis societatem, et
receptumque lucis; sit enim quasi alter Sol
minor. quambrem conductit ad omnes
generationes, perfectiōnesque; calorem e-
nim et frigiditates cum moderatione qua-
dam

Ann. 30. in
li. de Plan.
Signis.

Cap. 47.

or. 1000.
ab. 1000.
1000.
1000.

Cap. 16.

Cap. 16.

11. Nam generationes, sine moderatione cor-
 12. ruptiones efficiunt. Quibus verbis mon-
 13. strat Lunam ideo concurrere ad resum ge-
 14. nerationes; quia calorem parit, & frigidi-
 15. tatem, quae generationes efficiunt: has vo-
 16. ro producere qualitates; quia Solis lucem
 17. participans quasi Sol minor eius manere
 18. fungitur; proptereaq; alterum esse prin-
 19. cipium. Hinc tritissimum illud, pro Lunari-
 20. um aspectuum ratione quatuor mensis par-
 21. tes oriri, quatuor anni partibus in tempe-
 22. ratione respondentibus; de qua res nos plura

in Anemologia 1. atq; pulchra extat Alexan-
 23. dri sententia primo libro Problematum: ad
 24. huiusmodi diffinitionem, qui inter lunam,
 25. & plenilunium solstitij, quadratitas & qui-
 26. noctijs respondere diximus: ita ut ab in-
 27. teritio ad primam quadratitatem hyberna
 28. hrensis pars viget; inde ad plenilunium
 29. vernis; a plenilunio ad secundam quadra-
 30. titatem æstius; mox ad interitum æstui-
 31. nalis; quoniam non me latet Macrobius
 32. primo libro de Somno Scipionis in com-
 33. muni illo errore versari; ut velit nascentem

hic quæ

34. Lunam vernam inchoare cœlestem. Ser-
 35. tiles verò & triquetras configurationes has
 36. rursus quatuor partes æqualiter secare; ita
 37. ut in totum octo hanc partes totidem an-
 38. nis proportionem respondentibus, in An-
 39. emologia itidem citato loco fusè explicavi-
 40. mus. quibus omnibus simul iunctis octo
 41. sunt dichotomiz in mense toto diebus oc-
 42. to crissim respondentes; in quibus eue-
 43. niunt quasi crises quædam in aere mutatio-
 44. nes. ut sextilis aspectus, qui die quarta
 45. fit, criticæ diei quartæ respondeat; qua-
 46. dratus qui septima, trius qui vndecima;
 47. oppositos radus; qui decimaquarta ferè
 48. evenit, ad dies criticas quartam, septimam,
 49. vndecimam, decimaquartam quadrare vi-
 50. deantur; & de reliquis eodem modo. fi-
 51. cuti enim octo sunt in mense dichotomiz,
 52. & articuli, qui totum mensem comprehē-
 53. dunt, ita & dies octo critici 4. 7. 11. 14. 17.
 54. 20. 24. & tandem 27. mensem ferè complet
 55. vniuersum, medicinalem; omnino consi-
 56. ciunt, ut infra patebit.

57. Eadem hac confessio vberius explatur. Item o-
 58. currendum criticis dies dichotomiz esse, & qua
 59. de causa. cur dies quarta critica
 60. sit & primum inter cri-
 61. ticas locum habeat.

Cap. 17.

Q Vanta igitur sit hac in re inter magni
 paruum; Mundum, ac animal simi-

1. Hudo, & condensis, factis; hinc quisq; cog-
 2. noscet, qui hæc vniuersa omnia in humano
 3. corpore particulariter considerabit; ut eor-
 4. dem dies eunimos, eandemq; habentes cau-
 5. sam, in illo esse insensat. Dicitur est sup-
 6. positione prima, & secunda evidem; dilectiq;
 7. criticos in simpliciter acutis morbis potissi-
 8. mum locum habere; & concoctiq; humoris
 9. erisim esse expulsiōem, proindeq; subitā
 10. in melius conversionem. Suppositione
 11. tertia; & quarta ordigo progredi; ehm dicit
 12. ræ operatio sit, concoctiq; propterea habere
 13. dies, in quibus fiat. At si crisis ordine
 14. progreditur, certiorq; ac statos dies habet,
 15. in quibus fiat; igitur nec alios vltos;
 16. nisi quartam, septimam, vndecimam, de-
 17. cimaquartam, & qui sequuntur; quod
 18. hac probatur ratione; eorum enim sublu-
 19. narium periodi, ac minus principalium
 20. Coelestium corporum, ac rerū magis prin-
 21. cipalium periodos sequuntur; ut suppositio-
 22. ne decima ex Aristotele probatum fuit; &
 23. quæ in dies mutationem recipiunt, in
 24. Lunares periodos referuntur; ita ut crises
 25. a Lunæ motuibus dependant. At Lunæ
 26. periodi vel nullos alios dies, vel hos maxi-
 27. me sibi exposcunt. cum enim sit sit aliud
 28. nostra sententia sequi res subluaræ Cele-
 29. stium corporum periodos, quam determinari
 30. a temporibus iuxta florum motum
 31. mutationem perpeti, & alterationem; hæ-
 32. sce verò patiuntur hæc nostra mutationes;
 33. quia vel calore, vel frigore simulantur, &
 34. excitantur; quæ qualitates de florum motu
 35. casum habent; crisis verò concoctio sit
 36. quædam, & concoctio autem calore
 37. fiat, & a naturali calido animæ instru-
 38. mento; sequitur ex his omnibus, ut, quo tem-
 39. pore, quibusq; diebus calor stimuletur, &
 40. quasi roboratur, concoctionem perficiat;
 41. quæ perfecta sit statim crisis. at roboratur
 42. per illos dies, mutationis, quæ in aere fit;
 43. superuenientis ratione; scilicet quarta, sep-
 44. tima, vndecima, decimaquarta; igitur &
 45. his diebus merito crises eveniunt. sunt
 46. autem in his diebus mutationes, quia di-
 47. chotomiz sunt; quod hac monstratur ra-
 48. tione. Si enim conuersio, mutatioq; mor-
 49. bi crisis est; igitur, quia morbum tollit;
 50. vel remittit, ac demum iudicat, in muta-
 51. tione temporis evenit; temporum enim
 52. mutationes sunt, quæ morbos iudicant, ut
 53. suppositione decima terra dictum est, & Ar-
 54. istotelis auctoritate comprobatur. At
 55. temporum mutationes dichotomiz asse-
 56. rant, quod suppositione duodecima ac-
 57. ciebat; temporis verò mutatio sit, quæ
 58. mu-

mutatur aer frigoris, vel caloris ratione; igitur crisis à morbi die, & principio in enstro spatio, quod dies critici sectantur, vt suppositione noua habetur, cum efficitur, cum mutatio harum qualitarum in aere contingit. at enimvero sensibilibus in aere calor, vel frigus, harumque qualitarum gradus non variat à morbi principio in menstua periodo, nisi die quarta: siquidem ab interlunio dies 4. 7. 11. mutationes gignunt; qui dies per quaterniones progreduuntur: igitur prima dies critica à morbi principio quarta erit, & dichotomia. quod Hippocrates considerans in Prognosticis memorie prodidit simplicissimas febres, ac signis firmatas securissimis quarto die iudicari, ac solui; determmas, ac signis affligentes difficillimis, quarta iridem die interimere. atque Galenus secundo de Diebus Decretorijs exactè peracutas quarta die finire notatum reliquit. siue enim ab interlunio quarta die non antea adeò sensibilibus variat caloris gradus in aere, & frigiditatis, vt in ea fieri mutatio aeris dicatur: proindeque alie res, quæ in eo sunt, mutationem hanc persentire possunt (in qua quidem die sic euariet caloris gradus, & frigiditatis, quia Luna in hexagona configuratione existens medium obtinet locum. & situm inter nouilunium ipsam & primam quadraturam, proinde tantum luminis possidet, tantumque demittit, vt hanc in aere causare valeat mutationem; ex quo & dies quarta dichotomiz nomine dignatur, quia totum spatium quod est ab interlunio ad primam quadraturam æqualiter secat) ita & à morbi principio ægrotantis corporis respectu die quarta adeò euariet aer caloris, vel frigoris ratione, vt insitum simulans calorem causa esse queat, vt suum ipse opus persiciat; idem concotioni suæ imponat; qua quidem peracta iam necessariò expultrix facultas ad paratum, concoctionemque eiendum humorem excitatur, & quarta die crisis euenit; proindeque dies quarta inter criticas in ordine prima est: quæ idcirco dichotomiz subit rationem, quoniam periodis criticorum dierum habitu respectu ipsius partem primam, ac primam periodum æqualiter bipartitur, totum dierum intervallum, quod à morbi initio est ad diem septimam, æqualiter in duas partes seibgetur, quod dichotomiarum esse officium, supra dicebamus, etenim septimanam simplicem, ac primam criticorum dierum periodum putandam esse Galenus secundo li-

bro de Diebus Decretorijs auhor est; itemdem & perfectam periodum paulò ante eodem opere, quia medium in ea ab utroque extremo æqualiter distans sumi possit: quibus acutè docuit hanc necessariò conditionem ad constituendam periodum concurrere, vt medium in ipsa æqualiter ab utroque remotum extremo sumi possit. nam & propterea diem quartum non esse periodum dicit, sed periodi veluti dimidium, quoniam septimana dupliciter diuisa, vt ipse subdit, quartus sectionem accipiens primi quaternionis terminus est, secundum initium vt hinc facillè discas quartam in acutis morbis diem necessariò dichotomiam esse habendam; vt propterea eodem loco minores periodos quaterniones Galenus videtur appellasse.

Fusus explicatur, cur dies quarta sit primò critica: item cur septima possit quartam.

Cap. 18.

AT enimvero hinc posito sic licet argumetur. Mutationes temporum morbos iudicant, sed dichotomiz temporum sunt mutationes, ergo morbos indicant; verum dies quarta dichotomia est, ac prima dichotomia, igitur & primò morbum iudicat. ac demonstratione circulari sic regredi possumus ab effectu ad causam; dies quarta morbum iudicat, igitur temporis mutatio est, igitur dichotomia. dichotomiz namque tempora distinguunt, ac si mutatio futura est, in illis maxime efficitur, vt suppositione duodecima dictum est; distinctio verò omnis in temporibus, scilicet in anno, mense, ac die iuxta mutationem, caloris scilicet, & frigiditatis differentiam, sumitur, vt in Anemologia diximus. itaque dichotomia iam factam à calore, vel frigore mutationem, distinctionemque hanc notat; quam in menstuo spatio non ante diem quartam effici diximus, quia secunda die, aut tertia non adeò variat Lunæ motus, proindeque nec luminis mensura ab accepto morbi, vel cuiusque alterius rei principio, vt sensibilem illam harum qualitarum differentiam eius respectu gigneret in aere valeat: die verò quinta, & sexta iam ferè præterijt vna cum propria luminis mensura, & proportionem respondente mutatio hæc, & differentia qualitarum; vt quarta vel tantum adducere illam queat, vel maxime, quia totius spatij medium obtinet. atque hinc omnis oritur dichotomiarum potestas, vt fusus in Anemologia

Cap. 2.

Cap. 9.

Cap. 18.

Ann. 30. in li. de Plan. Sign. et Anemologia. li. 2. Cap. 2.

Cap. 9.

Sec. 21. et
22. in li. de
Plumarum
signis.

mologia diffinitionis: quæ enim ibi hæc de re explicata sunt, ad hæc intelligenda, tum ad ea, quæ inferius dicemus de mensibus, & annis climatericis, legisse omnino necessum est: ut hinc facile quisque cognoscat quam verè loco illo à nobis dictum fuerit, Theophrastum iussu dichotomiarum fundamentum difficillimarum simul questionum veritatis indagandæ iecisse fundamenta. In re autem crisis mutatio est, ac post crism mutatio fit; siquidem crisis concoctio est, & concoctione efficitur: at concoctione facta mutatio fit in contrarium, ut supra ex Aristotele, ac Theophrasto docebamus: verum morbo contraria sanitas; igitur post crism rectissime in sanitatem fit conversio. Nec mirum esse debet si ante diem quartæ perfici concoctio nequeat, si modò naturæ ordo retineatur, atque antequam sensibilis hæc in aere mutatio fiat; etenim calor, & frigiditas, ut supra non semel diximus, cum moderatione opus perficiunt, sine moderatione destruant, vel imperfectè efficiunt: verum moderationem hæc ambientis congrua temperatio, & mutatio superueniens infuso calori impartit; hæc verò non nisi die quarta oritur: igitur & per id temporis meritò concoctio absoluitur. Nec rursus mirum si in tam brevi spatio, die scilicet quarta temperatio hæc, mutatioque gignatur: vel magis quarta quam tertia, siue quinta; siquidem quantum est ex parte materis acri morbi, eum magni sunt, & ad summum vigorem celeriter properant, in paucis temporibus magnas faciunt mutationes; quod & idem est ac iudicari, ut pulchre Galenus in secundum sectæ Aphorismorum notatū reliquit: quantum verò est meritò agentis, vel minimo momento, ut superius ex Aristotele docuimus, causa datur caloris & frigiditatis, proindeque ortus, perfectionisque operis; ac vel minimum quidem calori, vel frigori additum, aut subactum ipsum potest opus impedire; ut nulla nos tenere debeat admiratio si & die quarta, & nec tertia, nec quinta moderatio illa, congruaque mutatio oritur qualitatum, quæ in re, quod ad propriam agentis ac materiam pertinet, illud etiam, quod acri tertiò Colligit ab Auerroes scriptum legimus, locum habere potest, causam diem crismorum in temporis spatium, quod iuxta agentis proportionem ad patientis naturæ decreto concoctio ipsa, ut perfectè fiat, exposcit, referente; videlicet ideo quartæ primū die, ac sequentibus eodem ordine crism fieri

quia tantum tempus agens naturaliter requirit ad perfectam concoctionem faciendam; eò, quod, ut ipse subdit, non in omni tempore, quod aduenit, patitur patientis ab agente, quia quodlibet habet tempus proprium comparatione, quam habet agens cum patiente; & hoc potest cognoscere in rebus artificialibus; quia mensuræ temporum decoctionis in rebus artificialibus diversificantur. Eadem ratio in alijs diebus crismis, qui dichotomiarum itidem naturam induunt, locum habet; si. n. præ humorum copia, aut cruditate nimia, vel præ sua imbecillitate infusus calor, aut propter ambientis intemperiem, vel ob naturam morbi, qui non simpliciter sit peracutus, primo quaternario concoquere, die scilicet quarta, & prima dichotomia nequeat, septimo opus peraget, scilicet secundo quaternario, & secunda dichotomia: ex quò & Galenus libro secundo de Diebus Decretorijs morborum non exactè peracutorum diem septimam terminum esse dixit.

Cum alij dies post septimam, id est 11. 14. 20. crisis efficiant, Cap. 19.

Similibus de causis indicium ad diem undecimam, vel decimam quartam, & ultra deferri necesse erit; unde Galenus citato loco exactè acrios die 14. indicari, non exactè acrios die vigesimo asseruit. Simpliciter namque acutorum terminum diem 14. esse Hippocrates secundo sectæ Aphorismorum, & in libro de Ratione Viſus in acutis, Galenus libro secundo de Diebus Decretorijs tradiderunt. Quæ quidem crises per quaterniones omnes progrediuntur; ut meritò in Prognostica scripserit Hippocrates acrios morbos per quatuor ad viginti terminari; miris namque, & innumeris modis præter morbi, humorumque differentiam pro varia hominum temperata infusum calorem affici, & vel roborari, vel impediri posse in singulis dichotomijs, & mutationibus, quæ in aere fiunt, ita ut modò opus perficere possit, modò in sequentem illud dichotomiam retardare cogatur, rationi omnino est consentaneum, quas quidem varietates humanus intellectus nullo modo, aut difficaliter attingere valet. Rectè autem enenit ratione ut simpliciter peracutorum dies 4. terminus sit, non exactè peracutorum septimæ, exactè acutorum 14. non exactè acutorum 20. (quæ quam Hippocrateæ in calce Opusculi de Prin-

Aph. 23.

Aph. 23.

Cap. 11. 13

Cap. 9.

22. 23
Prin.

Principijs quinq; his morbis terminos ad-
scribit iuxta medium ac finem rrium septi-
manarum, videlicet 4. 7. 11. 14. 18. vbi de-
ciminoctium non 17. criticum agnoscit,
& acutorum terminum 20. 10. secus quam
Galenus cum reliqua Medicorum schola
postica docuerit; de qua quidem difficul-
tate, sicuti & de alijs omnibus ad veram cri-
finorum dierum rationem ex Hippocrate
dignoscendam perinentibus, abudè in li-
bris de Hippocratica anni ratione disere-
mus.) enimvero cum acutus morbus ob
vim ingentem corpus in motu, & pertur-
batione maxima constitat; quam diutius
narura ferre nequit, vt Galenus tertio li-
bro de Diebus Decretorijs auctor est; pro-
pterea; celeriter huiusmodi morbus iud-
icari debeat (vt qui ex motus specie acutus
nuncupetur) quiescendumq; ei hac
de causa celerimè sit; veluti qui ad
proprium finem properet, quemadmodum
Galenus pulchrè citato loco ostendit
(nam idem est celeriter moueri ac ad
terminum confluere, vt ipse subdit) iurè
& meritò exatè peracutus primum, &
breuissimum terminum sua natura habet
tanquam acutissimus, scilicet diem quar-
tam; non exatè verò peracutus, ranquam
acutus minus, longiorem, scilicet diem sep-
timam, secundum videlicet terminum, &
quaterationem; quo quidem termino pre-
terito, cum magis ac magis morbi celeri-
tas remittatur, naturalis iudicij terminus
in diem 11. ad summum in 14. profectur,
videlicet ad tertium, & quartum quater-
ationem. Quoniam & hac etiam de cau-
sa exatè acutorum ab Hippocrate, & Ga-
leno terminus rectè decimusquartus dies
positus est, à morbi enim die Luna maximè
distantem oppositumq; locum, & contra-
rium die decimaquarta tenet; vnde & lu-
minis ratione contrariam assert in aere tē-
peracionem, què enim maximè distant cō-
traria sunt, vt secundo Meteoron, & xpe
alibi docet Aristoteles; itaq; & mutatio-
nem portendit ingentem; vt die 14. iud-
icium omnino fieri sit necesse. At posito
die 14. tanquam termino septimus neces-
sariò dichotomia erit, quia periodam totam,
totumq; spatium dierum 14. in duas
partes æqualiter distinguit; quod munus
esse dichotomiz non semel supra affirmamus.
arqui si septima dichotomia est,
igitur & critica necessariò; mutationem
enim assert corpori ægrotanti, ambientisq;
respondet mutationi. eademq; methòdo
dies 4. (de quo tamen supra dictum est) &

11. & dichotomiz esse inueniuntur, &
critica, quia spatium dierum, quod est à
prima ad septimam, à septima ad decimā-
quartam, æqualiter secant; proindeq; as-
serunt mutationem cum aeris mutatione
consentientes; itaq; in exatè acutis mor-
bis meritò 4. 7. 11. 14. crisiui dies habe-
buntur. nec torbet nos septimam diem ad
decimamquartam non esse sic mediam, vt
quarta est in septimana; etenim, vt diche-
tomia sit, satis est, vt spatium vniuersum
æqualiter seingrat; non secus ac solstitia,
& æquinocia in anno tractu, Luna ad So-
lem configurationes in mensuuo à Theo-
phrastò dichotomiz constituuntur. Ea-
demq; de causa dies 20. termini subit ra-
tionem, quia à decimoquarto septimus est,
à decimoseptimo quartus; serè enim mor-
bus diem decimamquartam pertransiens
longi morbi indatè naturam; vnde non ante
20. terminum habet, vt Galenus ex Hip-
pocratis dogmate monstrant; ex quò &
morbi ex prolapsu acuti, & per decidentia
die 40. simili ratione finiuntur, quoniam
Archigenes diem 42. illorum terminum ag-
noscat, qui non diem 20. sed 21. magis
criticam esse censuit; quod non semel Hip-
pocrati videtur placuisse. de qua re longè
maior questio est alio loco fuscè à nobis vè-
tillada; cum ad decimamquartam vsq; nula
de diebus crisiui sit inter Medicos dis-
sensio, vt Galenus secundo de Diebus De-
cretorijs notauit. omnes enim finè con-
trouerfia criticos agnoscunt 4. 7. 11. & 14.

De Archigenis & Galeni diffiniò circa diem

20. & 21. quid sentiantum.

Cap. 20.

Go tamen vtriusq; sententiam sine er-
rore admitti posse existimo, præser-
tim quod pertinet ad Lunæ actionem, am-
bientisq; aeris mutationem, & agentem
causam externam, quin etiam & internam;
calorem videlicet insulam, & virtutem ex-
pulericem; vt meritò non rarò ab Aniquis
obseruatum fuerit, diem 21. crises afferre, à
Galeno proditum, vt supra vidimus, quòd
dies 21. & 42. crisiui sunt, ratione haberis
quauquam si materiam ipsam intueor, &
morbi naturam, Galeni opinionem præfer-
re cogor. Cum enim morbus, qui deci-
mumquartum diem pertransit, ad 20. vel
21. pertingens acutus sit, acutiq; naturam
retineat, licet non exatè acutus dici me-
reatur, vt Galenus secundo de Diebus De-
cretorijs admonet; idemq; de morbis, qui

Cap. 4.

Cap. 19.

B b b 3

ad

Cap. 7.

Cap. 6.

ad 40. vel 43. perueniunt, hisq; diebus iudicantur, dicendum sit; qui ex delapsu, & decidentia acuti vocantur, atq; dierum terminum hanc tanquam vitium habent; necessarii ob causas superius allatas breuiorem terminum hi morbi, quatenus acuti, exposcunt; ita ut magis illis sit secundum naturam, si vigesima die, quam si vigesima prima; si 40. quam si 42. finiantur, iudicenturq; cuius rei & hæc altera ratio afferri potest; natura enim pugnat semper cum morbo, & coquens materiam per tot dies, scilicet à primo ad 20. & 21. cum superet, nil mirum si accelerat; ita ut die 20. crisis compleat; sunt enim tam dies 20. quam 21. critici, sed si crisis die 20. eveniat, signum est maioris in agente virtutis, quia celerius opus perficit, ac materię minus contumacia, vt quæ minus resistat. vt merito Hippocrates, quem Galenus secutus est, videatur diem 20. prætulisse, vel ut in quo felicius crisis observaretur; proindeq; & 40. præposuisse, qui tamen nulla alia ratione crisi finit, nisi hæc una, quod dichotomiz induunt naturam. si enim decimumquartum vt coniunctum accipias, quemadmodum in facienda computatione docuit Hippocrates in Prognosticis, & secundo secto Aphorismorum (quo pacto non secus ac in conficiendis proportionibus quatio Nichomachiorum evenire docuit Aristoteles, vno perinde ac duobus vitium, hisq; sumimus) vigesimus erit à septimo decimusquartus, à decimoquarto septimus, à 17. quartus, atq; inter 1. & 40. medius; ita vt omnino dichotomiz subeat ratioem, totam hæc acutorum periodum æqualiter secans.

Hippocratis verba in Prognosticis hæc sũt.
 Itaq; primo impetus hunc in modum fiat.
 tur (scilicet quarta die) secundus verò ad
 septimum producit; tertius ad undecim;
 mum; quartus ad quartumdecimum; quintus
 ad decimumseptimum; sextus ad vigesimum.
 Hi ergo ex morbis acutissimis
 per quatuor ad viginti ex additione terminantur; fieri verò non potest vt horum
 lunt integeris diebus eximie numeretur.

aph. 24. & secundo secto Aphorismorum. Septimum
 quartus index est; alterius septimanz
 octavus initium. Contemplatorius rursus
 undecimus; hic enim quartus secundæ septimanz.
 Contemplatorius iterum decimus
 septimus; hic enim quartus est à decimoquarto, septimus autem ab undecimo.
 Hæc ille, quibus, vt perspicuum est, nulla
 alia ratione hos dies criticos facit, nisi

quia quarti ac septimi sũt, videlicet, vt nos supra diximus, & infra ex eodem Hippocrate & Galeno vberius suo loco demonstrabimus, æqualiter huiusmodi spatia diuidunt, proindeq; naturam dichotomiz induunt, ac imitantur. quod si diem 21. & 42. vt Hippocrates aliquando velle visus est, cum Archigeue velis antepone; tunc tertius septimanz decimusquintus initium erit non decimus quartus, & dies 21. septimus erit à decimoquarto, totumq; numerum dierum 42. æqualiter seinget, dichotomia itidem existens. Hinc patet quæ ratione scriptum à nobis fuerit in Anemologia, hos dies, quia dichotomiz sũt, merito crissimus sapientem Vetsustatem appellasse quasi iudices; quod sensisse Galenum quoq; infra ostendemus: neq; enim Medicus iudex est, vt sibi ipsis blandientes, propriæq; professionis nimis amatores iidem ipsi Medici profitentur; verum potius ipsi præconi munere funguntur, iudicium ac sententiam à iudice die prolata propria voce declarantes. siquidem pro crisis iudicijq; modo, & natura in die critica facta, vel non critica ægrorum periturum, vel easurum augurantur. Ad dies hi merito dicti critici sũt, ac iudicatorij, quia verè iudicant, sũtq; indices; iudicis enim provinciam eatæus suscipiunt, quatenus, dichotomiz cum existant, periodosq; acutorum morborum proprias in duas æquales partes seingant, bipartitores sũt, & medij; idest bifariam æqualiter diuidunt tempus durationis acutorum morborum, & ad æqualitatem redigunt; quod proprium esse iudicis officium citato loco ex Aristotele ostendebamus; proindeq; hæc via ius dicere videntur, ac sententiam proferre.

Quæ sit causa dierum criticorum agens, externa & interna. vera hæc de re Hippocratis recitat opinio.

Cap. 21.

V Erum vt proposita quæstionis veritatem clarius assequamur, quod superius dictum est de agente causa tum externa, tum interna dierum criticorum, ac materiali vberius explicandum est; ita enim formalem, ac finalem inueniemus; cum non agens tantum causa externa in hac tractanda quæstione, quod pleriq; fecerunt, sed interna quoq; nec agens tantum, verum etiam & materia, circa quam agens versatur, probè veniat dignoscenda, si vera-

Ann. 21. in li. de Sign. Plurari.

ritatem ipsam attingere velimus. Interna itaq; agens causa, ut hinc ordiamur, calor infusus est, qui concoquit humores, & facultas expultrix, quemadmodum tertia suppositione positum fuit; nec vllum est absurdum plures agentes causas vnius esse effectus, cum subordinatz inuicem sunt, & altera ab altera pendet, alteriusq; presupponit actionem; nisi etiam dicere velimus (quod mihi magis placet) expultricem hac in re instrumenti potius subire rationem. ex quo & quia infusus, complantatusq; noster calor ambientis aeris temperatione regitur, excitaturq; ad diversas actiones; temperatio verò hæc penes caloris frigiditatisq; potissimum mensuram in ære attenditur; licet humoris quoq; & siccitatis ratio habenda sit: quæ profecto qualitates naturæ suæ instrumenta in omni re peragenda; frigiditatisq; omnis & caliditas propter Solis, ac Lunæ motum in ipso ære generantur; idcirco pro externa causa ambientis temperies, varius scilicet caloris, & frigiditatis in eo gradus, Sol demum ac Luna accipienda sunt: quod à quinta suppositione vsq; ad octauam expostum fuit; adeo ut quæcunq; has qualitates, illarumq; gradus vel augere in ære possint, vel remittere, ut ingentes flatus, insignes pluuies, ad crescit ipsas suo modo concurrant; & si consentiant, in diebusq; crisiis eueniant, iuuant; si è contra discissent, in alijsq; conlingant diebus, plurimum nocere, atq; naturæ ordinem turbare possint. externas autem has qualitates, calorem scilicet & frigiditatem, intelligimus ea ratione concurrere, ne quis credat contrarijs rebus eandem paremque tribuere nos potestatem, quatenus infusum calorem afficiunt, illumq; reddere imbecilliores possunt, vel potentiores. quare & illud diligenter animaduertendum, maximas actus mutationes, ad frigus, calorem, flatus, pluuies, ac similia non parum dierum crismorum ordinem turbare posse; ut qui maximè ex proportionem inter agentes internas causas, & externas conseruetur. Quoniam autem periodus, quæ crismos dies metitur, mensuram naturæ refert; menstrua verò periodus à Luna potissimum pendet, eiusq; viribus gubernatur; externa, ac remota crismorum dierum causa agens, & gubernatrix Luna dicenda erit, quatenus pro varijs ad Solem configurationibus mensum regit, varijs caloris, & frigoris gradus in eo, eiusq; partibus producat. quod à nona ad duo-

decimam vsq; suppositionem explicauimus. Cum enim crisis superueniens iudicium sit morbi, quæ vel augeri, vel remitti, vel tolli omnino morbum contingat iudicium verò omne morbi mutationes temporum efficiant, ut supra ex Arillotele docebamus; mutationes verò temporum in dichotomijs fiant; critici demum dies dichotomiz sint; verè crises in criticis diebus eueniunt, tanquam in dichotomijs, temporumq; mutationibus. ægrotans namq; corpus, siue, ut verius dicam, infusus in eo calor, expultrix; facultas in die critica ambientis aeris persentiens mutationem ob variam Lunæ cum Sole factam configurationem (quia leuissimam quamque sentit propter maximum corporis motum, ut decima quinta suppositione dictum fuit) ad perfectè agendum excitatur, ad adiuuendum suam perficiendam; proindeq; expultrix ad concoctum paratumq; humorem efficiendum insurgit. propterea criticos dies cum diebus Lunæ, ipsiusq; cum Sole aspectibus summam habere consensionem dicebamus, ac similitudinem. ac sanè Hippocratem dierum crismorum sgentem hanc causam agnouisse (quod alio loco vberimè monstrabimus) facile ij concedent, qui mentis aciem ad ea, quæ in libro de Natura Humana, ac de Septimestri Partu, item in libro de Pueri Natura scripta sunt, intendere voluerint. cum enim dixisset conceptos, abortus, & parrus mulieribus in eo tempore fieri, in quo etiam & morbi, & sanitates omnibus hominibus; hæc verò omnia partim secundum dies, partim secundum menses, partim secundum dierum quadragenarios, partim secundum annum significationem sui præbere (quo loco *etiam dicitur* dicens, id est cunctis hominibus morbos eodem tempore, ac ijisdem diebus iudicari. crism ipsam, huiusmodiq; in his diebus naturæ iudicium, quod decima quarta suppositione dicebamus, proprietatem specificam esse docet, omnibusq; propterea indiudivis commune) cum hæc inquam dixisset, statim ita subdit. Ceterum in mensibus eadem, quæ in diebus sunt, iuxta rationem insunt. menses enim mulieribus sanis singulis mensibus apparent, tanquam peculiarem in corporibus vim mensis habeat. quibus eadem, partim de causa menses, ac dies iudicandi morbos, aliaq; insignes afferendi mutationes, habere potestatem aperte significat; nimirum quia mensis, ut ipse acutissimè addit, vim peculiarem habet in nostro corpore, quod

quod expurgationum exemplo comprobatur, quæ per mensem mulieribus excitantur: ut eadem omnino de causa in nobis dies crisi- mos habere potestatem velit. at vnde vim hanc mensis recipiat, satis clarè idem an- thoribello de Natura Pueri explicavit, scribens, quia mensis partes calore dis- sent, & frigiditate, hanc verò differentiã, harumq; qualitatum vim corpus muliebre percipit, ideo in illo menstrua commoue- ri (qua de re vberius sequenti libro dis- cursumus) adeò ut caloris, & frigiditatis ratione, & propter variam harum qualita- tum mutationem tum dies, tum menses, tum annos, & morbos iudicare, & alia om- nia diuinus Senex omnino censuerit. at ortus, varietasq; harum qualitatum in mē- se à Luna ducitur; itaq; diem crismorū vel Hippocrate consensiente Luna ipsa mo- deratrix agensq; causa externa, ac remota. Idemq; concluditur ex eleganti eiusdem disputatione in libro de Natura Humana; causa enim ægritudinis omnis Hippocrati est eo loco quatuor humorum sublata sym- metria; ubi enim mutatio in corpore tem- perari fuerint facultate & copia, & maxi- me permixti pro temperamenti ratione, sanum corpus omnino est; si horum quid minus, aut amplius fuerit, aut separatim ab alijs, statim morbus oritur. verum hi pro ambientis aeris temperatione, pro re- perlatum mutatione, pro vario caloris & frigiditatis gradu augentur, vel remittun- tur, redigunturq; ad symmetriam, vel tra- huntur in contrariam affectionem, quod apertissimè ipse testatur est; ex quò & il- lustrissima sententia memoriz prodidit, propterea eos morbos, qui oriuntur hye- me, vel æstate, æstate minui, & finire, qui vere fiunt, autumno tolli; itaq; ex Hip- pocratis decreto quæ ratione annus, ac Sol anni moderator, & custos iudicat hos mor- bos, & discentit, qui longi natura sunt, & annuum periodum, mensum videlicet plo- rium consueantur; eadem mensis, ac Lu- namenstrui spatij gubernatrix acutos mor- bos, qui breues sunt, & mensuri spatij parte exposcunt mensurari, discentiet & iudicabit; eadem enim est, parq; ratio; adeò ut sicuti mensis quartus ac septimus longos potissimū iudicant, ita & dies quar- tus & septimus breues & acutos; at ob mutationem in ære factam, variamq; tem- perationem caloris & frigoris ratione, lō- gi morbi mense quarto & septimo iudi- cantur; quare & similis aeris temperatio, in eoq; facta mutatio mensura, ac Luna

ipsius causa, die quarta & septima, missis sequentibus breues, & acutos iudicabit, proindeq; tanquam diem crismorum causa agens externa agnosceda erit; de interna enim agente iam supra diximus.

Qua sit materialis, formalis, finalisq; causa crisi crismorum. Item cur noxia crises in diebus criticis eueniant, tantusq; in his diebus appareat ordo.

Cap. 22.

Materialis verò, ut ad nostra redeamus, humores illi sunt, qui acutos mor- bos creant; demum ipsum corpus huma- num: siquidem circa hanc materiam infi- nitus calor, & facultas expultrix operantur, quæ quidam materia, & agens, cum in om- nibus idem sint specie, meried effectus om- nibus humane speciei indiuiduis commu- nis est; ut affectio hæc ab intrinseca speciei forma ortum omnino ducat, quemadmo- dum suppositione decima quarta dictū fuit; criticiq; dies iidem sint omnibus, licet in- signiter distent inter se temperatura; cum enim agens causa externa, & interna, & materialis eadē omnibus sit, propterea pas- sio naturæ speciei, nō indiuiduorum inse- quitur, laborantisq; hominis proprietatem particularem. Formalis causa actus ille expellendi, eiectionisq; ipsa humorum erit. Finalis demum duplex, & noxiorum ex- pulsio, quibus natura liberare se vult, ac leuare; & ægrotantis salus, de perfecta. n. crisi loquor, quæ subita conuersio in salu- tem esse definitur. Nec miretur aliquis imperfectam crism, quæ videlicet perni- ciam ægroto asfert, ipsdē decretorijs diebus effici, solitumq; ordinem retinere; quod videri posset absurdum, cum in noxia crisi materia formam superet, ac naturam; qua in re nullus esse ordo debet, cum mate- ria inordinationis omnis origo sit, & cau- sa; etenim primò mala crisi v. plurimū, si Galeno credimus, extra diem iudicato- rium incidit; qui libro secundo de Diebus Decretorijs bona iudicia fieri scriptissimè in die septimo, mala rarò, & contra sexto ma- la crebrò notatum reliquit; ita ut plerique sexto moriantur: quod totum præter natu- ram euenit, & cum materia formam su- perat, ac propter materiem indefinitam, à qua omnis oritur inordinatio, ut Galeno quoq; placuisse infra suo loco demonstra- bimus: atq; hæc causa est cur extra alios etiam dies decretorios (neq; etiam inci- dentes excipio) crises aliquando fiant.

Dein-

Deinde si in diebus indicatorijs, quæ & gro-
tis mortē præuinciant, crises contingant
(quod grauisimè viri crediderunt; ex quò
& Valerius in Prognosticis qui morituri
sunt, leuius, faciliusq; in die critica mori
notatum reliquit; addens ex Epidemicis
libris constare, plures occubuisse septimo,
ac decimo quarto, & quàm sexto) hoc ramen
suam habet rationem, & mea quidem sen-
tentia duplicem. Prima est, quoniam no-
xia etiam crisis uon sine naturæ, & formæ
efficitur actione; siquidem cum omne a-
gens agendo reparatur, ut Peripateticum
axioma est, infusus calor, tametsi patia-
tur, supereturq; à materia, cum nequit
consuetione perficere, nihilominus quoq;
agit; ex quò & natura semper agit licet et-
iam patiat; & cum certat, si incumbit,
eundem ordinem tenet; neq; enim cedit
nisi quarta, & septima die, vel undecima,
aut decimaquarta, idq; ob eandem causam;
mutatio enim superueniens noxam ipsi præ
sua imbecillitate affert, atq; eam cadere in
materiæ facit potestatem. Secunda causa
est, quoniam, ut diuinus Præceptor secun-
do de Ortu & Interitu admouebat, æquale
tempus est generationis & corruptionis,
quæ sit secundum naturam; sed contingit
sepe in minori corrumpi propter ad iuni-
cem confusionem; quod quidem, quò magis
res perfectior erit, id magis verum e-
rit; ut potè in quos confusio minus locum
habet, atq; ut in calce quarti de Anima-
lium Ortu eandem dissoluens quæstionem
dicebat Aristoteles, materiæ indefinitio,
aliorumq; principiorum concursus; itaq;
cum perfecta crisis generationi; imperfecta
corruptioni respondeat, naturæ legem
æquale, idemq; tempus utriusq; esse de-
bet; proindeq; malam crisis ipsidem die-
bus fieri rationi esse consentaneum. cum
enim infusus noster calor perfectissimus sit,
maximè; respondet stellarum elementum,
ordinem etiam sua natura maximè affectat;
unde quæ superat proportionem materiam;
dum illam coquit, eodem etiam ab illa sus-
pirari exposcitur. Atq; hinc causa etiam e-
lucet, cur summus in his diebus decreto-
rijs appareat ordo; cum enim effectus om-
nis sue causæ quantum potest exprimat si-
militudinè; nulla verò sit res in hac inferio-
ri plaga nostrò calore Cælo similior, elemē-
toq; stellarum, quod ordinatissimum est,
omnisq; rerum nostrarum ordinis causa;
iurè euenit, ut infusus noster calor exactū
ordinem in hac sua operatione retineat,
egredietesq; periodos imitetur. etenim, ut

ad suum quarti de Animalium Ortu doce-
bat Aristoteles, natura ita sibi uult, ut So-
lis, Lunæq; periodicis, ac numeris genera-
tionis rerum, & obitus numeret, sed ex-
quisitè id facere nequit propter materiæ
indefinitionem; & quò multa principia
incidunt, quæ generationis destinatas se-
cundum naturam, & corruptiones sepe im-
pediant. ut iam si quò magis perfecta res
sit, eò magis huic naturæ decreto parere
poteat, consonum omnino esse uidetur
(quod tantopere tamen damnarunt in Ga-
leno pleriq; Medicorum) crispissimos dies
Lunæ periodos imitari, & quoad magis
possunt exprimere, ita ut illis omniū
mensurentur.

*Difficillima, & pulcherrima proponitur dubitatio,
ac dissoluitur. cur dies septimus, & de-
cimaquarta reliquis potentiores.*

Cap. 23.

VERùm hic maxima oritur difficultas,
quæ Medicos ferè omnes induxit, ut
Galenum non solum relinquerent, sed &
mendacij etiam condemnarent. Dictum
superius est (suppositione decima, ac pro-
batum Aristotelis auctoritate, periodos
Lunæ mensuros ipsius esse cum Sole confi-
gurationes; hasq; periodos dies crisi-
smos metiri, causatiq; quatenus varios ca-
lotis, frigiditatisq; gradus in aere gigne-
tes mutationes in illo causantur, quæ in-
fuso calori nostro stimulos admoueat, illum-
q; alliciunt ad agendum; intendij namq; ip-
sius vires, ac remitti pro Cæli fluxu vario,
ac ambientis temperatura, sicuti & reli-
quorum omnium agentium naturalium, iam-
diu in Peripatetica schola receptissimum
est, nosq; tetigimus in Antemologia, & su-
pra diximus; adeò ut nobis cum magno a-
nimali summam hac in re esse similitudinè
affirmemus. Ceterum aspectus hic certos
habent dies, in quibus fiant, ab interlunio
incipientes, ex quò & in magno animali
iusta de causâ ipsis aspectuum diebus cri-
ses eueniunt; aerisq; mutationes; nam
quarta die ab interlunio Luna in sextili est,
septima in quadrato, undecima in trino,
decimaquarta in oppositione; quibus tē-
poribus ob insigniter variam luminis
mensuram varium redditur in aere tempe-
ramentum; atq; id in Luna semper eodem
modo contingit nullam recipiens varia-
tatem, in aere ut plurimum; itaq; si dies
crisis ab illis regerentur, illorumq; cau-
sa crises euenirent, oportet, ut Galeno
medi-

Ann. 30. in
li. de Sign.
Plurimarum.

Medici obijciunt, omnes vel interlunio, vel aliorum aspectuum tempore ægrotare. Ita enim per Lunæ silentia labente aliquo in morbum septimo, quia diuidua, magnam, decimoquarto, quia plena, maximam habens Luna alterandi vim, ac potestatem, acutum morbum indicaret; parq; ratio, si morbus in alio aliquo aspectus die incidere, locum habet; quod quidem si contingeret res nulla egeret indagatio-
ne. Atqui hoc si statuatur, absurdissimum est, & à veritate alienum; cum indeterminata sint morborum initia, & quouis die cotripui quis ægritudine possit, & ex consequenti quouis Lunæ die valeat morbus incipere; proindeq; quolibet ad Solem Lunæ extra vltum aspectum positio in singulo morbi die contingere i quo pacto nulla dies magis quam quævis alia indicatoria dici merebitur; eò quòd morbo innadente secundo Lunæ die, sexto non septimo tetragonus; & decimotertio non decimoquarto oppositus contingat aspectus; quin etiam & quæ Petro configuratio contingit septimo, qui interlunio cepit ægrotare; Dionis sexto eneniet, quem secunda ab interlunio die morbus inuasit; Fráncisco quinta, qui tertia die à nouilunio in morbum incidit; & de reliquis eodem modo. Itaq; vel crisi die Lunæ aspectibus non regitur, quod tamen positum supra à nobis fuit, ac receptum; vel homines acuto morbo in aspectibus Lunæ tantum assidui incipiunt, quod sensum fide falsum experiamur; vel demum Lunæ aspectus, si crises efficiunt, etiam cum non sunt, habebant potestatem, quod dictu videtur absurdissimum, ac simile deliramento. Pulchra dubitatio, plurimumq; continens difficultatis, & obscuritatis; quam tamen si pro dignitate labefactare poterò; aut veram crismorum dierum causam à me inuentam esse gloriabor; aut saltem verius, fusiúsq; ex Galeni scriptis explicatam, sumq; Galeno honorem, & gradum meo labore reddidit, gaudeam vehementer. Respondeo igitur vel ipso Galeno admonente suo illo medicinali mense, ut infra suo loco planum faciam, dichotomiarum, aspectuumq; Lunarium calculum, & rationem nò esse à nouilunio, vel quouis alio Lunari aspectu in ægrotis inueniendam, sed à die ipsa, momentiq; ægritudinis, à qua crismi etiam dies Hippocratis, Galeniq; decreto numerantur. cuius rei ratio est, quoniam diuersam, vel contrariam in aere temperationem ægrotanti corpori, quatenus tale est, non sim-

pliciter Lunares aspectus afferunt, sed periodi, cursusq; Lunares quatenus ad ægrotans corpus referuntur; & eum loco, in quo tunc Luna erat, diuersos, contrariosq; aspectus efficientes, diuersas contrariasq; luminis mensuras adducunt. Vnde si quis in morbum incidat die quinta à nouilunio, huic non quadratus Lunæ aspectus diuersum pro morbi principio, vel contrarium affert temperamentum, qui inde ad secundam diem efficitur; proindeq; neq; dies secunda crismum affert; sed omnino à morbi initio dies quarta, vel septima, vel decimaquarta; quoniam per id tempora Luna mensuram luminis in aere effundit, ac demittit insigniter vel diuersam, vel contrariam ab ea, quam in morbi principio emittebat; eiq; proportionem respondentem. Idcirco si quis ægrotet duobus diebus ante plenilunium, non biduo, cum ipso scilicet plenilunio, crisis fiet ordinatè, & naturaliter, sed quadriuo ob allatam rationem. Verum quoniam Lunæ aspectus hi, qui ad Solem referuntur, per se & simpliciter sumpti, etiam si cum aliquo non comparentur, magnas habent vires; propterea enenit, ut illorum causa, non solum ob materię inepititudinem, vel caloris innati, expultricisq; virtutis imbecillitatem, vel ob accessionem robur, non raro crismorum diuersi ordo inturbetur: ut scilicet aspectus etiam die crisis eneniat, incitato ante statù tempus ab aspectus efficacitate calore, & expultrice virtute: ut hac de causa aliquando secunda, vel tertia, sexta, vel octaua à morbi principio die crises fiant; quod tamen præter vnum Galenum Medicorum nullum video animaduertisse. Sic ergo Lunares aspectus, mensuraq; luminis Lunæ cum die morbi comparandi sunt, atq; cum ea lucis portione, quæ tunc Luna possidebat; enimvero sicut interlunio, quadraturæ, & plenilunium diuersa, contrariq; sunt, ita & dies primus post quadraturam, & primus post plenilunium diuersi primo post interlunium, primoq; post aliam quadraturam opponuntur; eandemq; diuersitatem seruant, & contrarietatem: ac de sequentibus diebus eadem ratio est. Vnde qui ægrotat tertia die à nouilunio, tertia à sextili, tertia à quadrato radio, tertia à trino, tertia demum ab oppositione crism expectare debet; quia dies hi morbi diei opponantur mensuræ lucis, proindeq; temperiei in aere genitæ ratione. Hinc patet, eum cuiq; ægroto sui dies crismi sint, sed tamen iidem omnibus, licet insignite

temperatura vicissim dissent, & eae qui
Dilatant, sextus est, Platonis septimus esse
possit, & alij octauus, sed tamen cui sepe-
ritus fuerit, illi tantum criticus. Hinc cla-
ret, quia ratione quisque Lunae dies (quod tē-
tore multos fatigauit) possit etiam esse
iudicatorius, sed eundem rationem ordinem
retinens. Hinc deinde elucet, quare sep-
tismus, & decimusquartus (quod Galenus
libro primo de Diebus Decretorijs notari
reliquit): potentia, & dignitate, ceteris
anteceant, & septimus enim quadrati aspe-
ctus, decimusquartus oppositus, quadratus
videlicet, & plenilunij, vel interlunij pro
Lunae status morbi tempore retinent ratio-
nem, & iudicio maiores afferunt agrotanti
corpori, insignioresque mutationes, & pro-
pterea efficaciores, & potentioresque ad iu-
dicandum, die namque decimaquarta in di-
stanti maxime loco ab eo, quem in morbi
die obtinebat, Luna reperitur, igitur &
in contrario itaq; & contrariam affert
temperamentum maxime remora. die vero
septima mediam distantiam occupat, id-
circo & pariter iam insignem, & quamquam
si morbi maturam insipiscit, & septimus de-
cimoquarto praefereendus tenet, quoniam
breuior terminus acuto morbo natura
congruentior.

*Sola iuxta Ptolemaei Placita iuxta dabita-
tionis solutio. Lunares aspectus per quos
dies vires habent ex eodem.*

Cap. 24. de do. rigo. rigo.

Posset etiam Ptolemaei receptis funda-
mentis aliter responderi, quod tamen
in idem redit; Luna namque aspectus, ut
comptum est experientia, mutationes,
quas portendunt, non solum eo momento,
quo exacte absoluntur, sed tribus die-
bus antea, totidemque post causare valent,
quod secundo libro de Iudicijs Alrorum
sic Ptolemaeus docuit eleganter. Tertia
ratio est subtilioris cuiusdam obseruatio-
nis intentionem, ac remissionem. In hanc
cadunt configurationes Solis, & Lunae par-
ticularis non solum interlunij & plenilu-
nij, sed etiam horum media, id est quadra-
ta. Vbi animaduertendum ante tres se-
re dies omnium temperatum significa-
tiones existere solere, aut etiam post tres
nonnunquam exaequali itineris lunaris erga
Solem cadunt, & singulorum istorum sta-
tus, neque istorum modis, sed etiam aliarum
figurarum, ut sexangulae, & triquetrae
atque hoc quidem non euenit sine ratione

naturali; materia enim, in quam celestis a-
gens causa agit, exhalationes videlicet ac
vapores, adeo interdum parati sunt, ut
primum aspectus vires habere incipiat, ac-
tionem recipiant; interdum vero adeo in-
dispositi, ut diuturniore tempore egerent,
si uinci debent, ut dum praeteriuntis eius-
dem potestate perierunt. quod si recte
dispositi fuerint, iam in ipso fere aspectus die
mutationem recipiunt. At hoc positum se-
quitur necessarium, cuique aspectui dies sex
ad agendum esse tribuendos; ex quo & quis
nouilunio agrotans, die etiam duodecimas,
& 17. vel saltem 13. & 16. quantum est vir-
tutis aspectus rationis, mutationem persenti-
re poterit. Verum quia non solum externa
agens causa, sed interna quoque, & mate-
rialis ad crismum, & crismum ordinem concurrunt,
ut suppositione totius acceptum fuit, qui-
bus insit natura est, ut certis suisque diebus
crismum efficiant; ideo si ordinare crismum fieri,
non 12. vel 17. non 13. vel 16. sed decima-
quarta efficietur, quia huiusmodi ordo ex
proportionis interit agentis ad materiam
hic motui conueniat. Mirum namque est, ut
rectissime Contrarios secundo libro de E-
lementis notatum reliquit, quantum in
generatione rerum omnium faciant mate-
ria, ceteraque causae proximae, quae sub Ce-
lo sunt, & plerumque eueniat, si quis ex cau-
sis tantum celestibus rationem harum rerum
mortalium contemplari voluerit, non ha-
bita ratione materiarum, ceterarumque causa-
rum mortalium, quae septennumero euasat,
facile eum labi, plurimumque errare. pro-
inde quis tertia die agrotans a nouilunio,
tertia a plenilunio crismum habens, pleni-
lunij virtute eam habebit; cuius vires ad
tres usque dies post extenduntur; atque de
ceteris aspectibus eadem ratio est. quo-
modo nulla dies mensis erit, quae in aliquo
aspectum non referatur, ad aliquamque, &
certam Lunae configurationem non per-
tineat. Enimvero, si dies tantum quatuor,
duos scilicet autem, ac duos post, non solum
sex, ut Ptolemaeo placet, singulis Lunae as-
pectibus, qui octo sunt, tribuamus, eun-
dos mensis dies sibi eos addumere videbi-
mus, in quibus vim habent hinc inferiora
commouendi. Ceterum his ita explicatis
compertissimum esse tulgi; arbitror; Lu-
nares configurationes crises, crismosque die-
bus omnino moderari, quemadmodum su-
pra a nobis positum fuit; non occulto quid-
dem influxu, aut motus, aspectusque hosti-
lis, vel benigni ratione, ut plerique som-
niant, somniasque Galenum crediderunt;

sed quatenus varios in aere ambiente, habitus principij morbi respectu, ob variam luminis mensuram caloris, frigiditatisque gradus pariunt, proindeque ægrotans corpus vario modo afficiunt, internas agentes causas excitantes, opemque illis ferentes, ut incipit opus perficere queant; quod peripateticis decretis mirifice consonat, quæ cuncta natura opera ratione aliqua fieri ponunt, proportionemque & moderationem caloris, & frigiditatis effici, quæcumque secundum naturam efficiuntur. quæ omnia in suppositionibus sufficienter pro instituta disputationis scopo exposita sunt. ex quibus etiam patet, non propterea sequi, cunctos, qui acuto morbo corripiuntur, in ægrotationem hanc ipsam aspectuum articulis incidere oportere; vel hocce Lunæ aspectus, etiam cum non sunt, vim suam exercere posse; nam temperationem, quæ illorum causa in aere oritur, habita ad morbi diem ratione, spectandam esse superius docuimus; quæ, dum luminis quantitas, aspectusque viget ipsi respondent, locum habet: præterquamquod & Ptolemæi quoque auctoritas nunc hunc dissolvit.

Altera proponitur dubitatio, & dissolvitur. Quid concilio sit, quid inconcilio. quo modo ambientis mutatio infuso calori operetur. Cap. 25.

Sed & alia superest dubitatio diluenda; non enim vlla apparet ratio quomodo infusus calor, expulsiq; facultas ad coquendus humores & expellendos ab his, quæ in ambiente sunt, mutationibus iuvare possit, vel quoquo modo excitari; ut propterea dicere cogamur cōsensione mutationis, temperamenti; huius in aere advenientis cum internis agentibus causis crises fieri, præsertim eum, si ad calorem mutatio fiat, hebetari potius infusus propterea calor debeat, ut in æstate contingit, si ad frigiditatem, à contraria qualitate remitti: ut nullo modo, aut multò imbecillius tum suo munere fungere ipsum oporteat. Respondemus concoctionem perfectionem esse à naturali calido ex oppositis passivis, ut quarto Meteoron docet Aristoteles; & quamvis principium sit perfectionis à caliditate propria, quæ inest, aliquid tamen exterius auxiliari; quod eiusdem est præceptoris paulo infra citato loco, insuper tunc finem adesse concoctionis, & perfectionem ipsam, cum vicia finiet materia & humiditas; propterea & sa-

nitatis signa, quæ talia, & vrinæ, & egestionem, & omnino superfinitates dici concilio, quia indicent caliditatem propriam dominari humido. Demum: inconcilio nemini imperfectionem esse propter indigentiam propriæ caliditatis; indigentiam autem caliditatis frigiditatem esse: quæ idem omnia ex eiusdem ore emittuntur eodem loco. At his positis sequitur obiectionem esse nullam; si enim calor infusus concoctionem faciens ab aliquo externo adjuvari potest, ergo & ab aere, etiamque temperamento, & mutatione; nec sequitur, si ad calorem mutatio sit, infusum calorem debilem reddi; nam primum alia ægrotantis corporis ratio est, alia sani; deinde alia ratio caloris, est ac frigiditatis, prout sit in hyeme, & æstate, vel prout sit in toto mense, nam ambientis calor insigniter audiens, ut in æstate, potest vires caloris naturalis hebetare, vitium nimia propter maximam corporis raritatem facta resolutione; sicuti & excedens frigus hyeme extinguere illum potest, aut retardare; sed audiens moderatè ut in mense, vires potest augere ipsius, si cum illo consensionem habeat, ac proportionem; quæ admodum vere contingere primo secundo Aphorismorum divinè docuit Hippocrates, & Galenus in Commentarijs: quo tempore ob calorem ambientis proportionatum robustissimus naturalis calor redditur ad agendas cōditiones, quin etiam & frigiditas aeris ob antiperistasis caloris vires non parùm augere potest; ex quo, ut iidem docent, & hyeme cōditiones longè meliores efficiuntur, contingit tamen propter varia hominum temperamenta alicuius infusum calorem à superveniente mutatione lædi, ut pro concoctione inconcilio fiat; alterius contra iuvare; quæ res eansa est, ut dies critica vel bonam, vel malam crism habeat; vniq; sit salutaris, alteri verò infelix, & noxia, perniciosaque; assertat. proinde si Dion, Platon; eadem die in acutum morbum incident, propter complexionis nihilominus varietatem, ac materię differentiam septima ob dictam causam Platoni perfectam, crism adducet, & salutaris, Dioni noxiam & imperfectam; ut præterea & tritū esse in philosophia, & etiam supra à nobis acceptum, ambientis temperatione ac mutatione calorem infusum extimulari, ac iuvare plurimum, vel lædi; ut rectissime libello de Longitudine, & Brevitate Vitæ scripserit Aristoteles, ipsum continens vel cooperari, vel contra operari. Sed hæc re-

DUS

Tex. 14.

Tex. 15.

440

Aph. 15.

11

11

11

11

proindeque calorem pignus, & frigiditatem quod & supra tetigimus; & Aristotelis est quarto de Ortu Animalium asserentis, Lunam principium esse, generandi scilicet, & alterandi sublimaria huius, propter Solis societatem, receptumque lucis; per mensumque hyemem facere, & astatem incrementum luminis & decremento, ut superius vidimus; ex quo & quasi alterum, ac quoniam Solem Lunam appellamus, quod fuit quoque Theophrastus in Opusculo de Pluviarum Signis, à quibus non minimum quidem Galenum deservisse tertio libro de Dusbis Decretorij ad hoc quidem est, ut nulla ferè egeat probatione, nam & secundo capite ita locutus est. Magna sanè, & Lunæ opera in hæc erum (substantia) apparet; eorum Solis effectibus posteriora. etenim menses hæc perpetuo ordinari, idque videtur ad hoc in marinis belluis, quanquam & hoc ipsi Solis beneficio debet, & paulo post. Igitur fructus æger, iustasque animas implere. Ad hæc mentis eorum statum temperant, & virtute efficere videntur. & tertio capite dicit sic. Luna verò particulares cuiusque mensis dies disponit paræ mutationis facultatem habens eamque non simpliciter ex se, verum ex Solis aspectu. Deumque capite duodecimo epilogans omnia, quæ disputaverat (quem locum utinam maxime observassent Galeni calumniatores) postquam causam reulit dierum crifimorum in Lunam; postquam medicinalis, periodici; mensis fecit mentionem; postquam ad suam corroborandam sententiam Aegyptios astrologos in testes adduxit; tandem postquam oppositis, quadratisque radijs Lunam hæc nostra alterare, commovereque quasi motu suo, nullam faciens lueis mentionem, restat est; quibus ad Astrologicos influxus ipsam confingisse tanquam ad aram omnibus, quot quot illum venerunt, arbitrari dedit suspensionem; ita de Lunæ potestate in istissimos dies, potestatisque causæ suam rursus nobis sententiam

gis Solis immutare, ipsius periodos crifimos dies sequi demonstrari. Hæc ille, adeo quidem manifestè, ut nullus uisi magnus quidam veterator, apertè eum indicari, & calumniari voleus, sententiam hanc reprehendere possit; quæ & sensu, & rationi, & peripateticis dogmatibus mirificè appareat consentanea: ut merito Philosophis naturalibus receptam Galenus asserat. etenim si Lunæ immutat terrestrem plagam, idest æreæ omnia, tanquam misistia Solis, ensuque virtute; igitur ob societatem, quam cum ipso habet; igitur ob lucis receptum; igitur configurationum, quas cum ipso facit, ratione; igitur quatenus varia recepta luminis mensura calorem, & frigus in ære producit, diversafque illi asfert mutationes. ac eadem de causa apertò ore clamante Galeo dies crifimos regit suis periodis, ac moderatur; quo modo igitur suarum rerum, suiique muneris Medicinæ Parentis oblitus, ab Astrologis seductus, & persuasus, illorum sequitur opinionem? quo modo facultate propriæ artis negligètia alienæ prestigij passitur innotui? Medicus enim à Philosopho suæ artis principia sumit; ac nullum firmius, nullum clarius principium est in philosophia peripatetica, quàm Solem ac Lunam inferiora hæc alterare ærem alterando, caliditatis, & frigiditatis ratione. Verùm cum hi Galeni diâa officianter acciperent, nec possent assequi intelligentia, quo pacto Lunæ dies regere iudicatos valeat, nullo alio agèdi modo in ea posito præter eam, qui in Incem refertur, in variasque ipsius ad Solem configurationes; occultas vires, Aegyptiorumque superstitiones fomolare coacti sunt; tam falso Galenum easdem recepisse, ac posuisse arbitantes, quàm falsum dogma est, quod ipsi Galeno imponunt, quàmque alienum ab ipsius mente; quod infra clarius etiam demonstrabimus, nunc ad propositum revertamur.

Duodecimum fundamentum probatur ex Galeno; pluribusque monstratur, Lunares ad Solem aspectus, de ipsius mente diarrhorum esse.

Cap. 38.

Acceptum fuit pro duodecimo fundamento hos aspectus periodosque Lunares, quæ criticos dies metuntur, dichotomis esse; idcirco ærem alterare, & vix cum eo corpus ægrotans habita dici, in quo morbus incepit, ratione, habitoque tem-

pericipere apernit. Et sumens (inquit) principium non Astronomis tantum, vel naturalibus Philosophis, sed Agricolis quoque; & Nautis, hominibusque omnibus receptum, Lunam videlicet terrestrem plagam veluti vicariam quandam magni re-

temperamenti respectu, quod per id temporis in aere vigeat: eo quod in dichotomijs mutationes maximè habeat recte Theophrasto; et propterea crissimi dies, qui crissiles metiuntur, nil sint aliud ipsi quoque quam dichotomie crissim tempora distinguentes. Hoc sensisse Galenum facile ostendat. Primum quod aspectus Lunares simpliciter sumptos, prout ad Vniuersum referuntur, exactèque interlunium, quadratras, pleniluniumque dicunt, dichotomias esse ipse agnoverit consensientem cum

Cap. 3.

Theophrasto, quæ tertio de Diebus Decretorijs libro scripta sunt, faciunt testatissimum; quo loco oppositionis, ac plenilunii ideo magnam vim tribuit Galenus alterandi, quia dichotomia sit, dichotomieque munere fungatur, dicit enim: *ἡμεῖς δὲ*

διαιρούμεν τὸν χρόνον, ὡς ἀπὸ τῆς ἡμέρας ἢ διὰ τῆς ἡμέρας

καὶ ἐν ταύτῃ τῇ διαιρέσει τὸν χρόνον διαιρούμεν, ὡς ἡμέρας

ἢ τὸν ἀπὸ τῆς ἡμέρας χρόνον, ὡς ἡμέρας

metra latio, tanquam diuideas, & in duas

æquales partes secans maximè contrarias

Lunæ dispositiones, aliarum configurationationum validissima est. dicit enim, ut vide-

mus, oppositionem, tanquam *διαιρούμεν*

Lunarem periodū, ingentes habere vires; itaq; & *διαιρούμεν* illam facit, & quatenus

dichotomia est, vim hanc illi tribuit. quo

loco malè Interpres postrema verba, *ὡς ἡμέρας*

ἢ τὸν ἀπὸ τῆς ἡμέρας χρόνον, transulit, omnium est

validissima; cūm Galenus dicat aliarum,

æquæquæ omnium; eo quod coitum cogeris antecellere dixerit, post coitum plenilunium: qui locus Manardi opinionem funditus dirimit, qui per silentia Lunæ

nullam fieri in his inferioribus mutationē Galenum censuisse, pertinaciter cōtendit. Sed, ut redeam ad rem, dies, menses, annos,

horūque partes *διαιρούμεν*, & *διαιρούμεν* munus esse dichotomiz (vide & nomen dñū

est) in Anemologia diximus. Primum enim

dichotomiz officium est per cōtrarias maximè dispositiones tempora distinguere, atque hoc pacto syderis, cuius motus tem-

pus illud mensura est, contraria loca designare: facit autem id dichotomia, cūm totum tempora tractum in duas æquales se-

jungit porciones; ita enim loca, pñctaq; maximè distantia, proindeque & contraria

significat sydis possidere. quæ enim maximè distant secundo Meteoron Aristoteli

contraria sunt, ut supra diximus. atque dichotomia, quæ id præstat, prima dignitate est, quia maximam affert mutationem,

maximam differentiam. Sic, cūm tota annuus tractus duodecim mensibus cōstat,

solstitia, & æquinoctia dichotomie sunt; quia illum in duas æquales partes partitur, proindeque Solem contraria loca possidere monstrant, ideoque temperamēta afferre contraria, mutationesque maximas: hyems enim contrariæ ætati est, ver autumno in qualitatibus. eadem legem diem ipsū in libro de Pluiarum Signis diuidebat Theophrastus, atque ante illum Hippocrates, & Aristoteles, ut nos citato loco demonstramus: quā eriam dici partitionē diuinā Plato perbellè significauit: parum conuenit, referre primo Meteoron Olympiodoro, diem ipsū appellans: meridies enim, & merinoctium principes in illo dichotomia, ortus & occasus. Alterum dichotomiz officium est mutationē quadam tantū ex parte contrariarum designare, quod euenit cūm non amplius totū temporis tractum, sed partes quasdam solius distinguat: sicuti æquinoctia sunt in annuo spatio solstitiorum respectu, quæ anni dimidium, scilicet menses sex, & tempus, quod a solstitio ad solstitium intercedit, in duas æquales partes diuidunt: unde non contraria omniū temperamēta notant, sed quadam tantū ex parte. Hyemi enim cum æquinoctio Arctis succedit ver, vna tantum qualitate hyemi oppositum, altera consensientis; & de autumno æstatis respectu eadem ratio est. Atque hæc causa est cur diuinè dixerit Theophrastus in libro de Pluiarum Signis, dichotomias tempora distinguere, & si narratio fieri debet, in dichotomijs maximè effici.

Superiora plenus confirmantur. Item ostenditur de Galeni opinione crissimos quoque dies esse dichotomias.

Cap. 29.

E Adem hæc igitur Galenus cogitans, ut ad propositionem redeamus (hæc enim pauca diximus, ut dichotomiarum naturā explicarem, & cur mutationes in aere moueant, afferantque ostenderem) atque ex purissimis Peripateticorum fōtibz veritatem hanc hauriens, plenilunium oppositionemque maximam vim habere dicit, quia sit dichotomia, & dichotomia quidem princeps. maximè namque contrarias dispositiones Lunæ æqualiter diuidit: ex quo & cūm in opposito est, loca ipsam maximè distantia, & propterea contraria, possidere monstrat, ut supra dicebamus: idcircoque omnino contrarias afferre in aere mutationes. Nec latuit illum alterum

Ann. 30.
in lib. de
Pluiarum
Signis.
c. 9.

Ann. 21. in
li. de Pluu.
Signa.

Cap. 6.

di-

acutis iudicandi tribuens potestatem, sed etiam septimo, non solum hyemi, vel æstati in diuturnis, sed etiam temporibus intermedijs. quod fecit, vt doceret, vnde septima in acutis morbis indicandi habeat

potestatem. atq; eius hæc est oratio. Rursus & alio modo, quemadmodum septimana acutorum morborum decretoria est, sic temporis annui mutatio diuturnos morbos discutit, vt in hyeme quidem constitutum morbum verè dissoluat, in vere constitutum æstas & simili ratione per æstatem constitutum autumnus, in hoc paratum hyems.

Quid ergo elarior sit acutum morbum septimana indicat, vt diuturnum mutatio annui temporis, igitur simili de causa, quâ supra ex Aristotele exposuimus; igitur dies critici quasi annuæ quædam mutationes morbos indicant, vt superius ex Hippocrate probauimus; & medicinalem proprietatem mensis, qui diebus serè 37. apud Galenum integratur, in suas partes distribuit, quemadmodum Lunares configurationes mensis ipsum, & annuæ temperatae æstas & simili ratione per æstatem constitutum autumnus, in hoc paratum hyems. Quid ergo elarior sit acutum morbum septimana indicat, vt diuturnum mutatio annui temporis, igitur simili de causa, quâ supra ex Aristotele exposuimus; igitur dies critici quasi annuæ quædam mutationes morbos indicant, vt superius ex Hippocrate probauimus; & medicinalem proprietatem mensis, qui diebus serè 37. apud Galenum integratur, in suas partes distribuit, quemadmodum Lunares configurationes mensis ipsum, & annuæ temperatae æstas & simili ratione per æstatem constitutum autumnus, in hoc paratum hyems.

Cap. 2. Quid ergo elarior sit acutum morbum septimana indicat, vt diuturnum mutatio annui temporis, igitur simili de causa, quâ supra ex Aristotele exposuimus; igitur dies critici quasi annuæ quædam mutationes morbos indicant, vt superius ex Hippocrate probauimus; & medicinalem proprietatem mensis, qui diebus serè 37. apud Galenum integratur, in suas partes distribuit, quemadmodum Lunares configurationes mensis ipsum, & annuæ temperatae æstas & simili ratione per æstatem constitutum autumnus, in hoc paratum hyems.

Cap. 7. Quid ergo elarior sit acutum morbum septimana indicat, vt diuturnum mutatio annui temporis, igitur simili de causa, quâ supra ex Aristotele exposuimus; igitur dies critici quasi annuæ quædam mutationes morbos indicant, vt superius ex Hippocrate probauimus; & medicinalem proprietatem mensis, qui diebus serè 37. apud Galenum integratur, in suas partes distribuit, quemadmodum Lunares configurationes mensis ipsum, & annuæ temperatae æstas & simili ratione per æstatem constitutum autumnus, in hoc paratum hyems.

pridem posita fuisse; nunc reliqua persequamur, easdem & ipsum dierum crismorum causas agnoscisse demonstrantes, summamq; hac in re corporis nostri cum Vniuerso consensionem.

Galeni vera opinio de crismorum dierum causas proponitur enarranda: ac primum ostenditur nostri corporis in critico negotio cum Vniuerso consensionem ipsum agnouisse.

Cap. 31.

CORPORIS nostri (quod pertinet ad crismum negotium) vt planius rem hanc difficillimam explicaremus, magnam & miram cum Vniuerso consensionem primo loco aperuimus haustam ex fontibus peripateticis; hanc eandem Galenum ante nos excogitasse, satis constat tertio libro de Diebus Decretorijs; cum totis quatuor capitibus, à secundo videlicet ad quintum vsq; nil serè aliud ipse moliat, nisi vt & ratione, & experientia ostendat, per Lunares aspectus aerem immutari alteratq; huiusmodi mutationes crises appellans, vt fateri cogamur eandem hanc consensionem ipsum animaduertisse. nam quarto presertim capite sic inquit.

Certa igitur crisis futuri status totius mensis secundo die promittit, in qua & prima & manifestè Luna apparet. qui locus in Anemologia explicatus est à nobis diligenter aduersus Galeni calumniatores. Verùm hic mutationem, quam Luna portendit, cum primum se se nobis aperit, crismum vt liquet, appellat, quin &, quod magis est, paulò post eodem capite, vbi de his mutationibus, quæ in Lunaribus aspectibus sunt Arari etiam adducto testimonio discerneret, rationem offert car crises eas dicat; inquit enim. Omnis autè velox mutatio crisis appellatur. Vnde & mox de quadratoris agens, ac de mutationibus, quæ in illis sunt, eorum ratione, quæ eueniunt plenilunio, apertissimè illas debere iudicare testatur, atq; eius hæc est oratio.

Hæc imbecilliores quidem, sed aerem ambientem nihilominus iudicantes, quæ datæ sunt stationes. Quibus statuit non quadraturas tantum, sed plenilunio magis proinde reliquis Lunæ configurationes

C. 2. 3. 4. 7

Ann. 28. in li. de Plim. Sign.

Cap. 3.

aerem ipsum iudicare : ut iam hi dies in toto mentuo tractu crifimorum dierum munere fungantur, viamque montrent, quæ ad veram nos ducit eorum causam, & naturam cognoscendam: eum par fere ratio in vtrifque locum habeat, quam profectò vult, ut videmus, rediffimam Galenus nobis, triamque rellquit; ut sibi femitam non fapere, totumque ignorare iter veritatis videantur, qui hæc in re Galeno contradiçunt: vtiñ, cum noriat fpe falfa & fallaci erratum eſſe, redeat in eam. Hæc igitur, quòd pertinet ad noſtri corporis cum Vniuerſo conſuſionem in crifum negotio, dierumque crifimorum. Quòd verò ad cauſas ſpectat, claruſt eſt ſuperiori noſtra diſputatione, agentes externas duplices à nobis eſſe poſſitas, ſcilicet ambiçntis aeris mutationes in menſtruo ſpatio factas, & Lupam ſuo motu harum mutationum cauſam; internas itidem duplices, inſitum videlicet calorem, & virtutem expulſtricem, ſive vnicam dicere velimus, ipſum inſitum calorem, eòdem expulſtrix inſtrumentu loco eſſe poſſit; vel potius naturam ipſam, animæque virtutem, quæ calorem ipſum, corpusque regit noſtrū, ac moderatur; materialem humores, qui acutos morbos creant, demum humanum corpus; formalem adu ſillum expellendi; ſualem tandem noxiorum expulſionem, & grotantiſque corporis ſalutem. Ruſum ex eadem patit diſputatione, dies crifimi nos vim iudicandi eatenus eſſe imperitos vel etiam Hippocratis teſtimonio, quatenus dichotomiæ induunt naturā; ut propterea critici diſti ſint, quā iudicis mouere fungantur. Poſtremo elucet ex ea, afpectus ac mutationes in ambiçnte factas, quæ crifimorum dierum cauſæ ſunt, non ſimipleiter ad Vniuerſum eſſe accipiendas; ſed ad diſtemorbi referendas eſſe; hæc vna via poſtea diſſicillimam illam dubitationē labefaçtantes, quæ Galeni alumnos ab eo fecit eſſe diſcordes & ſuperſt nunc vt offendamus, ex ipſius Galeni ſcriptis hæc omnia clariſſimè haberi.

Cauſa dierum crifimorum quaſtor ex Galeno explicatur, item cur dies hi dicantur crifimi ex eodem.

Cap. 32.

P RIMUM igitur, vt ab hoc ordiamur, ex ternas, internaſque hæc cauſas Galenū agnouit, partim ſupra monſtratam eſt, partim ſecundum caput legentibus ſecundus libri, & primum tertij de Diebus De-

cretorijs ſic manifeſtum; nam & quid aliud ſignificauit, cò ſecundo libro eum ſtatim admonuit, qui dierum crifimorum cauſas indagare velit, ſibi eſſe in verba naturalis philoſophiæ inrandum? omninoque ſibi perſuadendum naturam proſuſuſſe ſufficere item ſumma quadam providentia noſtro corpori proſpicere? demum proprijs motibus ordinatis vti vnde & admirabilem hunc in operibus obeandis naturæ ordinem còceptum, formationis, maturitatis, partuſque exemplo docet. his enim omnibus oaturam, quæ noſtrum regit corpus, agentem dierum crifimorum eſſe cauſam, & ordinis omnis, qui in illis apparet, demonſtrauit; natura namque noſtra Galeno primo ſectio Aphoriſmorum inſtitus eſt calor, qui ipſum Hippocratis comprobatur auctoritate. Nec enim aliud quicquam (Inquit) eſt natura animalium præter hoc calidum ſecundum Hippocratis opinionem, & paulò ſupra. Neque enim aliud quicquid animal ab initio efformauit, ſicuti neque rursus adauxit, aut vtiq; ad mortem enutrit, præterquam iſte calor inuatus. Hæc igitur natura, quæ, vt citato loco ſecundi libri de Diebus Decretorijs habetur, corpori noſtro proſpicit, eſſingit, nutritque illud; crifimorū dierū agens cauſa eſt; ac natura huiusmodi calor eſt inuatus. De virtute autem expulſtrici ſupra ex Galeno dictum eſt, quæ etiam ad eadem hæc natura temperatur. Hinc verò inſignis illorum error apparet, qui videntes tertio libro Galenū crifimos dies Lunæ adſcribere, nullā internam agentem illorum cauſam autumarunt in nobis ipſum agnouitſſe; eòdem tamen loco aperte Galenus naturam noſtram, & agentem hæc internam cauſam ſeuſugat à Cœleſti, & externa agente, ita ſcribens paulò poſt. Si iam hæc crediderit, min retorque artiſciom pariter & ordinem naturæ, recordatus iterum quantum ipſa ſuperetur providentia, & ordine à cœleſtibus, inordinatiom quamdam, puro, ſubſtantia motui conuaram tribuet. Atque pulchrum vult quod hic pulchrum ſit, utque etiam ordinatum, & artiſciom ex ſuperioris inſtituſſe dicere; inordinatum & erraticum ex materia, quæ hic verſatur provenire. Vnde cum libro tertio duo illa principia ſtatuit tanquam fundamenta inueſtigandæ cauſæ dierum crifimorum, quæ & prima rerum omnium, quæ ſunt, principia eſſe inquit verbis illis. Porro cauſas horum ratione nobis indagantibus duo prima omnia, quæ ſunt, principia eſſe

ſa.

statuenda videtur, inordinatum videlicet,
quod ex hac mundi materia proficiscitur;
ordine vero ornatoque procedens semper;
quod celestibus originem ferre acceptam;
omnis siquidem in hoc orbe ab illis decus,
& ornamento capessunt, non est intelli-
gendum celestia causam corpora, & mate-
riam ipsam posuisse (qua se in mirifice Ma-
rius hallucinatus est) sed naturam quor-
umque nostram, egerentque causam internam,
quam *vis huius mundi* nomine
intellexit, nam & hoc est quod inquit,
principium hoc ordine ornatoque progredi,
ornatoque huius celestibus originem du-
cere. Ordo enim est propria rerum sensibi-
lium natura, ut recte de Caelo idononet
Præceptor, natura inquam et forma. Ordo
namque omnis ratio, ut octavo Physicæ do-
cetur Auctoritatis, forma vero ratio,
proindeque causa omnis ordinationis. At
forma omnis materialis, & Caelo secundum
Peripateticos, quam secundo libro de Di-
uis Decretorum *vis huius mundi* Galenus
vocitavit cum Aristotele omnino consen-
sientem, qui primo libro de Partibus Anima-
rum, secundo de Coriis *Ordo* formam;
pulchrum, ornatumque; eundem de Caelo in-
feriora hac habere; naturam reliquit;
ut hinc facile elucet, quam recte & omni iuris-
piter in Galenorum inathentes, bene esse,
ut ab hoc labore Libani, & beata illa cor-
pora liberemus; que Aristotelico decreto
omnem inferioris Mundi vim, & statum
Celestibus regulationibus assentem non
multa, ut scripserant ipsi, sed omnia (de
naturalibus rebus loquor) penes nos faci-
unt, & a nobis, & a natura multa fieri sibi,
sed non tamen sine ipsi. & sane quid bel-
li Galenus naturam hanc inferiorem Cele-
stis respectu inordinationis aliquid habere
dicat, quam sit consonum hoc Præceptor,
videtur illi, qui ex animadvertere volue-
rit, que hac de re libro tertio diximus.
Item qui Disputationem nostram de causa
motus Ventorum legerint. Quod verò ad
materiam spectat, ipsam esse turbationis,
inordinationisque omnis causam secundo de
Ortu & Interitu, & in extemo quarto
de Animalium Ortu habemus explicatam;
ut Aristotelis genium in hac tota sua dispo-
sitione Galenum omnino habuisse satis cõ-
fite. Materialem verò causam ipsam attig-
isse, etiam naturam considerasse, vel inde
sit perspicuum, quod septimum ob acuto-
rum morborum naturam anteponebimus
dixit; quod 20. magis criticam, quam 21.
esse contendit; cum breuior omnis termi-

ous acuto morbo quatenus tali magis sit
naturalis. quanquam & quia morbus iam
longus sit, ideoque per pares dies accessio-
nes admittat, id contigere Galenus scribit;
ut materiam omnino illum conside-
rasse evidens sit ex manifestum & decum
quod crismum ordinem non raro intertur-
bari accessibus violentia scribit, quod
sic tertio libro explicat. Ad hoc autem
magis accessuum violentia erisces ante
tempus incidere compellens, ipsarum or-
dinem perturbat. Postremo formalem, si-
nalemque causam Galenum explicasse illi in
dubium vocare nequeant, qui animaduer-
tent, cum literis mandasse, naturam, ut
nihil capellas, crismum efficere; hancque ip-
sam crismum, si loquatur de perfecta, lubi-
tam esse negotantia corporis ad salutem
conversionem. Quod verò dies crismos
dichotomias esse quasdam, ideoque iudici-
ali habere potestatem Galenus tenuerit,
iam satis supra probatum est. Iudicis au-
tem officio eos fungi, quatenus scilicet æ-
qualem faciunt periodi, quod crismum pro-
pria est, diuisionem, indeque dudum esse
nomen, id in Commentariis super Hippo-
cratis Prognosticis inuenio ad eo elegan-
ter explicatum; hac de re ita loquente,
d' ydo xara to roriatu xilou d'ro ydo x' roriatu.
xaraphat perititerat; roriatu roriatu d' roriatu
roriatu perititerat. quod est. Crisimenum, quod
in morbis sit, & indicationibus, quæ in iudici-
ali foro & iudicibusque sunt, translatum
est; significans velocem in morbo mutationem.
que quidem sententia, ut porè à Ga-
leno posterius scripta, & magis probanda est
quam ea, quæ habetur tertio libro de Cris-
tibus; quod scilicet à vulgari, & Imperio
quodam ægroti periclitantis spectante cõ-
turbationem, iudiciumque fieri exclamante,
te, crisis nomen dicamus ortum habuisse.
Nam & hoc, quod supra asserabamus, in
Ætiologia à nobis esse dictum, indicatio-
nes dies ideo crismos à sapientis Ventrare
fuisse appellatos, quasi iudices, quia iudi-
cis officio fungantur; quatenus natura
dichotomiz inducentes equalem faciant to-
tius periodi crismum diuisionem; quod esse
iudicis officium Aristotelis auctoritate de-
monstrauimus.

Cap. 7.

Com. 3. p. 1

Cap. 8.

Ann. 1. in
li. de Plam
Signis

Quando ex Caelo mente per hebdomadas perio-
dos Luna inferiora hac commoueat. Item qua-
ritur, utique periodi, astrophis; Leuures
computandi secundum illam, Cap. 33.

PROBASIMUS Galenum causas dierum cri-
D d d a fimo-

simorum à nobis allatas iam pridem docet, & grauius exposuisse; in Lunamq; & eius motum agitem externam causam rerulisse; non quod occulto influxu, aut proprietate, vel leuissimo alio pseudastrologorum inuento criticis dies moderari illam velit, crasse; mouere; aut periodico suo motu quatenus motus est; verum ea tantum ratione, quatenus vario motu variam luminis mensuram nacla, variassetiam caloris, & frigiditatis in ambiente facie mutationes. Superest nunc (quod postremo loco à nobis in grauis dubitationis illius solatione disputatum fuit) vt ostendamus hosce aspectus, & hanc Lunaris luminis varietatem non simpliciter ad vniuersum comparatione facta, sed ad morbi diem, & principium Galeni commutasse; nonnulla demum de mense ab eo inuento adiungentes; vt quod insigni ingrati animi vitio ipsius Alunni maxima reprehensione dignum in suo Preceptore existimant, summum tenere appareat & laudis, & admirationis gradum. Ac primum quid aliud tertio libro de Diebus Decretorijs docere voluit (postquam à secundo capite ad quintum vsq; de Lunæ potestate in hisce commouendis rebus, potestatis; eius causa disputauit, monstrans ob eam, quam cum Sole habet, societate, ob lociq; receptum, huiusmodi vim ipsam habere; ideoq; per eas, quas cum Sole facit configurationes, inferiora hæc alterari; propterea; multa de Lunarib; aspectibus; de coitu scilicet, exagonis, quadratis, triquetris, oppositis radijs discrens; ac de mutationibus, quæ sublunaria hæc in illorum articulis patiuntur) simulq; aperiens per hebdomadas Lunam sicuti & hæc luminis in se recipit vices & alterationes, ita & inferioribus impertiri; addens præterea hæc non Philosophia tantum, & Astrologia, sed & Nautis, & Agricoltis, & cuiq; tandè de populo nota esse, & aperta) quid, inquam, aliud docere voluit, nisi aspectus dari Lunæ ad cuiusq; rei principium proprios, quâdo eodem quinto capite tanquam veritari summè consentaneum posuit, mensem, aerè videlicet ipsum, per hebdomadas à Luna alterari, proutdeq; cuiusq; rei principii per hebdomadicas Lunæ periodos magnas efficere mutationes? explicans paulò post hæc periodos hebdomadicas tetragonas esse, & oppositas stationes loco, quem, cum res ipsa incepit, Luna obtinebat, penes motum ipsius periodicum per Zodiacum circulum acceptas; idcircoq; necessario per hebdomadas progredientes; quoniam

vniuersum circulum diebus 27. ipsa permeat, ex quò & sic concludit ex nostra ad yctum interpretatione. Quocumq; enim in dies cunctis rebus, quæ sunt, contingit, horum Luna obseruatur causam habere, & maxime res ipsas per tetragonas, ac diuisiones stationes alterare: si enim in Tauro Luna exillente conceptio feminis fiat, vel partus, vel oppino alterius cuiusq; rei principium, vbi Luna Zodiacum perambulans ad Leonem, & Scorpionem peruenit, magnas in eare causabit mutationes. Verum in Leone tetragona statio septimanæ vnus est, opposita verò in Scorpione duarum hebdomadarum. Sic & cum ad Aquarium peruenit, secundum tetragonum in tertiam hebdomadam incurrit; idq; necessarium sit, quoniam Luna, vt antea dictum est, diem 27. spatio, vnusq; diei tertiam partem totum Zodiacum percurrit. Si enim totus Zodiacum eam tanto tempore pertransierit oportet, manifestum est quartæ ipsius partem in septem propè diebus esse expedituram, atq; huius quidem rei maxime meminisse ad futura iuuat, tetragonam scilicet Lunæ stationem septem integris diebus non circumscribi. Hæc ille; qui non idcirco tetragono, vel opposito aspectu hæc nostra alterare Lunam dicit, quasi his aspectibus, quatenus talia sunt, hanc tribuant potestatem; vel quatenus hostiles, vel quia in Tauro, Leone, vel Aquario, alioue quouis signo facti sint, vel demum quia periodici Lunæ motum in Zodiaco distinguant, vt falsò pleriq; crediderunt; sed (quod maxime animaduerti cupio) quia per hebdomadas progredientur; per hebdomadas verò, vt superius docet idem docuit & eleganter, alterationes in Luna fiant, videlicet varis luminis Solaris receptiones; Luna autem ipsa, quicquid potest in hac inferiora, Solis munere possit, ac beneficio; hæ autem luminis varis per hebdomadas vices in Luna receptæ, vt rem totam in suas primas causas resoluamus, in mensuro spatio, perinde ac Sol in anno, caloris frigiditatisq; in ambiente mutationes gignant; hæc verò mutationes pariant, quia in hebdomadica periodo tanta luminis acquisitio efficiant, vel amissio, vt calor, vel frigus oriri possit, vel harum qualitarum gradus sic intendi, vel remitti, vt mutatio in ære omnino efficiatur; siquidem hanc veram esse Galeni mentem, qui ipsius totam disputationem accuratè considerauit, facile videbit; illud enim semper animo versandum, Galenum in iocio

libri tertijs, tanquam sive tractationis fundamentum accipere, Lunam, quidquid potest in hac inferiora, totum Solia posse, nec ullius alterius rei beneficio, ob hunc quod ab ipso recipit, idemque in orationis cursu sapere petere, tandemque concludere in hac disputationis: ut non possit postea, nisi a seipso deservire, ipsam Lunam potestatem et in aspectibus huiusmodi periodis suis motu factis, vel in aliquid aliud referre; ut verba pariter supra allata per se accepta sine ulla superioris disputationis consideratione, profundoque asciterent, ac superficiei tenus inspicere, sonare alicui videbuntur. quam & cur periodicus Lunæ motus à Galeno consideretur, gravè causa est, inferius à nobis explicanda; nunc ad insitutorum redeamus. Eadem luminis variati ratio locum habet in quaternarijs quod profectio lumen cum in periodia alij præter eas, quæ per quaternarios, ac hebdomadas fiunt, talem in Luna mensuram non accipiat, ut hæc gignere in ære possit mutationes, merito alij dies præterquam quartus ac septimus, ut iam supra expositum fuit, nullam habent aeris, vel cuiusvis alterandæ potestatem. atque hæc causa est cur quadratæ, ac diametræ stationes sint potentissimæ, quam Galenus sexto capite tanquam primam, & à Philosopho petendam prætermisit.

Quæ superius dicta sunt, ubi usque comprehenduntur.

Cap. 34.

HAs igitur periodos Lunæ hebdomadas, ut ad insitutorum redeamus, à cuius rei principio computandas esse superioribus verbis Galenus satis aperte admonet, dum tetragona, oppositaque signa numerat à signo illo, quod in rei ortu Luna possidebat, ac principio. Quod etiam non semel infra invenio ab eo repetitum. Nam & hoc est quod dixit eodem tertio libro ad sexti capitis finem, colligens ex superiori disputatione verbis illis. *ὅτι οὗτος ὁ δῖος οὐρανὸς ἀρχαῖος ἀπὸ τοῦ ἀρχαίου τῶν ἀστρονομῶν δῶκεν.* quod est. Igitur ad proprium principium res omnia periodos, quæ sequuntur, universas habet consentaneas, quæ sententia illustrissima est, & Galeni ingenio, ac eruditione digna. Sunt enim cuiusque rei principio perinde consentientes hebdomadice; hæc verò in Luna ex periodico motu perendi sunt, cuius rei causam infra explicabimus, quod idem Galenus nono capite perspicue explicavit,

inquiens Lunæ per Zodiacum periodum proprijs cuiusque rei principijs esse accommodatissimam. Quibus omnibus nos docuit, periodum morbo indicando maxime consentaneam ab ipso morbi principio esse componendam: quod sic capite septimo significavit ex nostra interpretatione. Quænes igitur morborum mutationes, quæ singillatim eveniunt, vel ad proprium ipsorum principium, vel ad conversionem ambientis aeris fieri necesse est. ac mutationem quidem earum, quæ ad proprium principium sunt, Lunam esse causam putandum est. earum vero, quæ ad ambientis sunt mutationem, in tota quidem anno Solem, in singulis autem mensibus Lunam. Ex his autem contingit validissimas quidem mutationes esse proprias vnicuique, per hebdomadam videlicet, contingentes. quam & ipsi, quodammodo miseri eas, quæ ex ære eveniunt, putandum est: ut merito ex eo, quod semper eodem modo fiunt, in id incidant, quod ut plurimum evenit. Hæc ille; sed vide totum id collegit Galenus, quod hia verbis docet, & concludit. hoc enim maxime legentes animadvertere cupio: sanè ex oculo alio, nisi ex eo, quod paulò supra ostenderat, Lunares periodos eadem de causa morbos acutos iudicare, quæ & Solares indicant diuturnos; nimirum quatenus variâ afferunt ægotanti corpori mutationem. nam & propterea 14. diem in acutis hyemalibus æstati comparavit; quin etiam & plenilunio, ac novilunio; septimò quadraturis, & temporibus intermedijs; quibus docuit apertissimè, ex nulla alia causâ has in iudicandis acutis morbis periodos vim habere, ut Galeni mentem rectè attingere nemo possit, qui summa diligentia septimi hominis capitis sententiam non inquirat. Morborum igitur ænorum mutationes, seu dicere malis crises, ad proprium principium referri debent Galeno teste; videlicet, ut supra ab eodem expositum fuit, periodis debent ad proprium illorum principium consentaneis mensurari. sunt autem hæc Lunæ hebdomadice per Zodiacum cursus relati ad morbi diem locumque, quem ipsa in morbi initio possidebat; quos propter variam luninis mensuram vim habere, ægotantique corpori afferre mutationem, supra ex eodem demonstrabamus.

*Pulsaria mouetur dubitatio, de tollitur de duplici ac-
speculum Lunarium generis, dupliciq; morbo-
rum mutatione ex Galeno, qua superiori
capite dista sunt plenius explican-
tur. Cap. 35.*

Verum hic maxima oritur difficultas : Galenus enim aeris in mense factas à Luna mutationes, ac morborum mutatio- nes hac de causa eueniētes, mutationibus illis opponit, quæ ipsidem contingunt pro- prij principij ratione : quas nusquam ab aeris mutationibus dependere dixit. Itaq; falsum omnino esse videtur, quod supra dicebamus; mutationem in aere factam ac- tum morbum indicare; ac Lunam, quate- nus variat mensuram aërem, alterat, simulq; ægotans corpus, crises in ætatis causari. Proinde Galenus in motus Luna- ris, aspectumq; potestatem, in occultamq; aliquam illius virtutem, & insolaum dia- gnosis crismorum causam videbitur: retulisse, non in aeris mutationem caloris, frigorisq; ratione à Luna genitam. verèdixisse à Neoterictis, Philosophis simul, & Medicis Galenus reiectus videatur, ac repræ- hensus; qui Leuia Astrologorum, supersti- tiosaq; principia non admittunt, sed tan- tum naturæ, ac Peripateticæ philosophiæ consentanea. Respondeo (quod supra etiā tetigimus) Lunares aspectus duplices Ga- lenum efficere; quorum alios quidem ad Vniuersum refert, ideoq; cōmunes vocat; in quibus simpliciter fieri aeris mutatio- nem dicit: sunt autem hi Lunæ cum Solis configurationes, scilicet interlunium, plenilunium, & quadratura; quæ quidē con- signationes mutationis omnis, quæ men- struo spatio in aere fit, causæ sunt, ut supra diximus, causam etiā adduceutes: alios verò refert ad ægotans corpus, quos tetragonos, oppositosq; vocat, demum heb- domadicos; quos ad rei cuiusq; principium refert, idcircoq; proprios appellat. quos quidem non dicit aërem alterare; quia verè illi non afferunt mutationem vniuersaliter, & simpliciter Vniuersi respec- tu, & corporum reliquorum; sed tantum corporis ægotantis, seu alicuius alterius rei primordij habitatione. ceterum has quoq; Lunæ periodos hebdomadicas ad proprium morbi principium relatas ægo- tans corpus nulla alia de causa posse altera- re, nisi hac vna, quod ob variam lucis mē- suram varios, cōtrariosq; caloris, frigidita- tisq; gradus principij morbi ipsius respec- tu producentes, aërem ipsum, proindeq;

corpus ægotans afficiunt, supra ex eodem Galeno monstratum est; quem omnem Lu- næ dedisse potestatem ob Solis lucis recep- tum, ideoq; & diem 24, & septimum morborum indicatrices, tempestates an- nui, & configurationibus comparasse; q; attendimus: ut in nullum alium sensum ip- sus verba trahi possint, nisi violentia; ac peregrina aliqua interpretatione violare illavellimus, quod cuique verba etis quin- ti capitis consideranti palam erit: ut hoc altero perillustri testimonio veritatem hæc robaremus; quæ proprios hosce, quos Galenus vocat, refertq; ad proprium rei principium, aspectus, non aliunde vires habere docent, præterquam ex Solis lu- minis receptione. etenim cum ibi Galenus, post disputationem de varia recepti lumi- nis à Luna per hebdomadas mensura, con- cluisset, manifestum esse ea de causa men- sem, idest aërem ipsum à Luna per hebdo- madas alterari; ita statim subdit, si græca latina faciamus. Quod autem alie cunctæ res simul stererent, hoc quidem non adeo omnibus cognitum est, sed tantum holosi- modi hæc accuratè obseruantibus in con- sesso est. ac post conceptionem seminis gestatio omnis, & post editionem auctis nihilominus, omneq; rei principium ma- gnashbet alterationes per hebdomadas pe- riodos. omnia enim quæ in dies eueni- unt cunctis, quæ existunt, horum Luns ob- seruantur causis habere, & maximè illa sterere per quadratas, & diametras sta- tiones.

*Superiori capite Galeni adducta au-
thoritas explicatur.
Cap. 36.*

Hæc ille; quibus manifestè statim eun- das res alias ideo à Luna alterari per hebdomadas, quia mensis, & aer per hebdomadas ab ea alteratur; quod Iarinus Interpres sic expressit eleganter. Quod au- tem alie res vniuersæ inde quoq; mutan- tur & c. habet enim græcum exemplar. *in N. 2. de diu. vniuersæ mēsuræ. idest ut nos transtulimus. Quod verò simul, scilicet cum mense & aere, alie res vniuersæ altera- tionem recipiant & c. Itaq; quia sterantur per hebdomadas aer, ideo reliquæ per hebdomadas à Luna recipiunt alterationem; ex quò & subdit, ut exemplo id doceat, ge- stationem, auctiōnemq; omneq; demum rei principium per hebdomadicas perio- dos alterari; neq; enim rem nouam aggre- ditur.*

ditur docendam: ex quò & Interpretem uò
 "probo, qui sic locum tranſiulic. Ad hæc
 "poſt ſemini conceptionem & c. ſed eam,
 quam ſuperius docuit, exponit, horumq;
 exemplo comprobatur. unde & græcus com-
 "textus ita habet. *q; il pñt nũmũ* & c.
 ac ſententiã eſt, quia mentis, & aer à Lu-
 na per hebdomadas alterantur, propterea
 & geſtationem, & auſtione, & cuiuſq; rei
 denum principium per hebdomadas ma-
 gnas edere alterationes. ex quò & ſic ego
 argumentor. Morborum mutationes, quæ
 à proprio principio pendunt, hebdomadi-
 cæ ſunt; ac cuiuſq; rei hebdomadica mu-
 tationes ideo ſunt, quia menſis & aer à
 Luna per hebdomadas mutantur, alteran-
 turq; igitur propriæ morborum muta-
 tiones per hebdomadas factæ inde ortum ha-
 bent. Quod ſi ſequenti ſcilo capite Astro-
 logorum Aegyptiorum aſſert opinioem,
 qui occulto influxu Lunam, prout benefi-
 cius, vel maleficis illiſ configuata fuerit,
 ſubſtantibus rebus ſalutares, vel noxias af-
 ferre per hebdomadas mutationes exſti-
 mabant; id quidem totum in medium Ga-
 lenus poſuit, ut altorum placitis (vt mos
 eſt) ac teſtimonijs, eam, quam expone-
 rat, probet ſententiã; non quidem vt al-
 torum principijs, & dogmatibus pro cauſa
 diuturni criticorum addeſcenda vti velit,
 quod verum eſſe illi faciebantur, qui ani-
 maduertere voluerint, ipſum in calce libri
 tertij colligentem qui quid de Lunæ dixe-
 rat poſſeſſe in criticis diebus moderatius,
 non Astrologorum occultis influxibus eã-
 dem hanc Lunæ vim adſcripſiſſe, ſed vt ſu-
 pra quoq; monuimus, magni regi Soli,
 qui ſnam Lunæ cõmunicans lumen, hunc
 laborem ei delegauit, quod etiam in initio li-
 bri teſtatur eſſe, ita vt quicquid Luna in
 hæc inferiora poteſt, tanquam Solis miſ-
 ſtram, cuiuſq; virtute ob receperit incis be-
 neficium poſſe eã velit, quod ipſus verba
 factus teſtatiſſimus, quæ hic ruriſ
 afferre non pigebit, quibus ita ſcribit.
 "Et principium ſocietatis aut Astrologis
 "rationem, vel naturalibus Philoſophis rece-
 "ptum, ſed & Agricolis, & Nauis & con-
 "ſtis hominibus; videlicet Lunam, tanquam
 "à magno rege Sole delegatam, locum, qui
 "circa terram eſt immuatus; oſtendi dies
 "crifimos ipſius periodos ſequi: quibus lu-
 "ce meridianæ clariſ eſt, cum velle, idcirco
 "crifimos dies Lunæ periodos ſequi, quia
 "Luna ipſa tanquam miſtriſ Solis, videlicet
 "ob eã, quam cum ipſo habet ſocietatem,
 "ob lumen, quam ex illo ſuſcipiat, vim ha-

bet aerem, qui terram amble, aliaq; ſimul
 immutandi. Nam & hoc eſt quod ſcimo
 capite verbis licet obſcuriſſima ſequitur,
 ex illis, quæ diſputauerat, colligi, validiſ-
 ſimas mutationes eſſe proprias eniſq;
 morbi per hebdomadas contingentes; quã-
 quam & putandum ſit huiſmodi muta-
 tionibus quodammodo miſceri eas quoq; ma-
 tationes, quæ ex aere ortum ducunt; vt
 merito ex eo quod ſemper eodem modo hæ-
 ſunt, in id incidunt, quod vt plurimum
 euenit, mutationes nanq; vtraſq; Galeus
 pulchrè miſceri docet, & quas acris vocat,
 ſcilicet communes ſaſas, & ad Vniuerſum
 in Lunæ aſpectibus; & proprias, quas ad
 illarum diſtrentias, ad proprium rei prin-
 cipium enenientes appellat. quod rectiſ-
 ſimè ab eo factum eſt, eò quòd propria mu-
 tatio à comuni quodammodo pendeat,
 quia etiam & contingere poſſit, propriam
 & communem in idem concurrere; quod
 euenit cum morbus aliquem inuadit inter-
 lunij tempore, aut plenilunij, aut reliqua-
 rum, quæ intermedie ſunt, cum Sole Lu-
 næ configurationum. quod quidem verbis
 illis licet obſcuriſſimè Galeus noſtra ſen-
 tentia ſignificauit. ex eo quod ſemper eo-
 dem modo & c. Lunæ enim ad Vniuerſum
 factæ configurationes, quæ ſemper eodem
 modo ſunt, ſi in alicuius morbi principio
 eueniant, rãm propriæ euadunt; & in id
 incidunt quod plerumq; euenit. nimirum
 quia plerumq; contingit, vt morborum mu-
 tationes in proprijs ad morbi principium
 aſpectibus, & periculis ſiant, quanquam a-
 lier fieri poſſit, vt cum extra dies criticos
 criſis efficitur.

Veram medicinalis menſis ratio ex Galeno aperitur.

Cap. 37.

Hanc ego Galeni arbitror fuiſſe mentẽ;
 qui, vt mea ſent opinio, nil aliud ſuo
 illo meſe medicinali oſtendere voluit, quã
 hanc communem, & propriorum aſpec-
 tuum cõmunionem; nimirum quia prop-
 rij à cõmuniſ vires accipiant, tametiã
 proprij & ad morbi principium relati cri-
 ſim ſint cauſæ. quod & verum eſſe facile
 quiſq; ſibi perſuadebit, qui illum viderit,
 vbi nono capite meſem condidit medicina-
 lem, eãdem hæc repetere; mutationes am-
 bientis cõmuniſ ſaſas cãm proprijs ad
 morborum principia relatis miſceri opor-
 tere dicentis; ita vt proprios aſpectus non ſi-
 ne cõmunionem viuere, & admixtione ef-
 ficere criſes æquum erit. nam & primo
 loco

» loco didicisse, ut ego interpretor. Quoniam
 » autem non solum periodus Lunę, sed & mē-
 » struum tēpus apparitionis aliquam habet,
 » ut dicebamus, potestatem. etenim ipsa
 » per Zodiacum periodus maximē consensu-
 » nca est proprijs rei vniuersiuiq; principijs.
 » Rursus autem & menstruum apparitionis
 » tēpus aetern alterans, qui terram ambit,
 » communiter omnibus nobis conducit & ex-
 » & paulo post. Quoniam igitur alteratio-
 » nes dicebamus corporib⁹ nostris fieri, par-
 » tem quidem proprias, partim communes.
 » proprias quidem, ut ad propria principia
 » relatas; communes, quia ambiente utamur;
 » & quę sequuntur. At hic non ne commu-
 » nes quoq; alterationes ad crises conferre
 » docet? nonne menstruum apparitionis tē-
 » pus potestatem ad commouendas crises ha-
 » bere statuit? Quod si periodicum Lunę mo-
 » tum accipit, id facit, ut rectum, congruen-
 » temq; ad morborum principia numerandi
 » modum doceat; nam & hoc est quod supra
 » dicebamus, Galenum alia graui causa per-
 » motum, periodicum Lunę motionem con-
 » siderare. non quod in cam, Lunę referat
 » potestatem; etenim & synodicus mēsis pe-
 » riodicus Lunę motum supponit, quia et-
 » iam & per illum ipsum constituitur, ut nō
 » poterant, varię luminis Lunaris vices ad
 » morbi principium, ac diem relate synodi-
 » co Lunę motu rectē notari (synodicamq;
 » voco in presentia eum, qui syngias Luna-
 » res ad Solem signat) propterea quod non
 » omnes in aspectum Lunarium, qui ad Vni-
 » uersum sunt, articulis, ægrotant; ideo pe-
 » riodico Galeno utdum necessariū fuit, quā
 » a morbi die & momento initium ducere
 » potest, proindeq; & potest a morbi prin-
 » cipio computari; ita ut per aspectus Luna
 » similes illis, quos ad Vniuersum facit, cris-
 » ses moderetur. nam & hoc est quod supra
 » idem docebat, septimum in morbi acutis,
 » ac decimum quartum quadratis, nonul-
 » tijs, ac plenilunijs respondere; demum
 » annuis a Sole factis mutationibus, septima
 » enim die Luna in quadrato aspectu est cum
 » signo, quem obtinebat in morbi principio;
 » decimoquarto in opposito. Verum quia hi
 » aspectus luminis ratione vim habent, quan-
 » tes aerem ob variam, quam in ipsis pos-
 » sident Luna luminis mensuram, ægrotantis
 » corporis ratione alterandi habent potesta-
 » tem; proptereaq; vires quodammodo ex as-
 » pectibus ad Vniuersum factis recipere vi-
 » dentur; idcirco redissimē Galenus utrun-
 » q; tempus, & motum utrunq; misceri iussit,
 » tum illuminationis, tum peragratiōis;

mensum excogitans medicinale, quā a
 principio & hora morbi computari potest;
 ipsum pulchrē confusus dierum ferē 27;
 qui dierum terminus in criticam diem in-
 currit, atq; cum Lunę motu, & inambula-
 tione per totum Zodiacum misceat consē-
 tit. a quo quidem principio dies quarta
 mutationem affert aeri talem, & proinde
 ægrotanti corpori ob Lunę motum, & ob
 variatam motus huius ratione luminis in
 ea mensuram, quę iustum calorem com-
 mouere potest; ideoq; ipsa quarta dies prin-
 cipij morbi ratione nomen meretur dichotomiz, non secunda, & tertia, ut supra nō
 semel diximus; & de reliquis diebus crisi-
 mis eadem ratio est. & sicut in hac sublu-
 nari plaga alia sunt, quę interitum magis
 quā plenilunio, alia ē contra, alia etiam
 quę magis per quadraturas recipiunt mu-
 tationem pro temperamenti ratione, & ca-
 loris iusti mensura, & qualitate, ut ambi-
 entisq; temperiem proportionē; ita & in æ-
 grotis contingit: alij enim potius quarta,
 alij septima, vel undecima, alij decima qua-
 rta magis sentiente in aere factam principij
 morbi respectu mutationem pro infiri ca-
 loris, quem habent, mensura, & ad dictas
 mutationes proportionē; & pro materie,
 humorumq; qui morbum causant, tempo-
 ramento, & sicut in Lunari mense dichotomiz
 sunt interitum, & plenilunium, quia,
 cum hos facit Luna aspectus, in contrarijs
 locis versatur; id autem quia maximē
 distatque verō maximē distant contraria
 sunt, ut supra expositum fuit: ita & a
 loco, in quo erat Luna cum morbus ince-
 pit, a primordialiq; signo, die 24. in con-
 trario est, & maximē distanti, idcircoq; con-
 trariam ægrotanti corpori, & infiri calori
 affert in aere temperationem, ut in aere & mo-
 riō mutatione fiat in contrarijs respectu mor-
 bi ad salutem, respectu vite ad mortem, si
 erilis perniciem est altitudo. eademq; ratio
 est si erissimos, qui post 24. sequuntur
 dies videlicet 27. 20. 24. & 27. consideret
 qui sanē dies 27. mensem medicinale tē-
 pūssimē terminat, quia Lunam ad eundem
 reducit locum, quem in morbi principio
 possidebat. vade & periodum omnem Lunarem
 complet; ut hac maximē de causa mensura
 hunc a Galeno inductum videas, & excogitatum
 ex apparitionis tempore, & periodico Lunę
 motu compositum; videlicet ut hæc sua admix-
 tione doceret, monstraretq; aspectus Lunę
 communes, & ad Vniuersum factos, qui mensem apparitionis
 metiuntur, a quo pendens, cum pro-
 prijs

prijs concurrere ad crises commouendas ; ita vt sine communibus nequeant proprijs suis vires exercere . qui propter indeterminata agrotationum principia , quæ singulis diebus incipere possunt , iuxta piodicti morus rationem definiti erant ; vt hinc (quod nobis supra probandum proposuimus) summa laudo dignum hoc Galeni inuentum esse appareat scous quàm ipsius alimni exaltimauerint . tacuit autem eum huiusmodi mensum induxeris (vt liberè dicam quod sentio) eiusq; naturam minus aspecta disputatione explicauit , vt ætatem celsaret , causamq; ab eo dierum criscorum inuentam naturalibus principijs maxime consensancam , cognito obiecto ingentis redderet difficiliorum . idq; arbitror eos mecum vel innotuisse fastidiosos , qui animaduertere voluerint . Galeni , dùm medicinalis huius mensis quantitatem & definire vellet , & alijs docere . rem profecto cuiq; vel medicocriter in Astrologis supputationibus versato notam . y ad eò ingenti , Diss etiam innotuisti , verborum apparata explicuisse , ad eò longa orationis serie , obsecrare adeo ambagibus , suis illis media , quites , sexagesima , centesimagesima , & descensum quadagesima diei patientis , vt nullam adduci posse in tota Arithmetica arte rem proficere videatur in obscuro magis hac ipsa delitescere , quod cum ante nos Cardanus Contradictionem Medicorum libro primo innotuisset , Galenicæ tamen disputationis in reliquis artificum à nobis supra explicarum accingens , ausus est scribere , non esse facile explicare , quot modis in ea Galenus ridiculus existat . qua certe in re longe magis ipsius comètum mouere istum debet quod causam , cur dies 30 . potius quàm 27 . vim habeat decernendi , in sole docere esse referendam ; quia si cur Luna aligatur motibus Solis , esse Sol dierum superiorum quod sit , vt eum Saturnus & Iupiter singulis annis 30 . conueniant , ita & Sol naturam illorum imitans vigesimo die naturam moueat . quæ omnia delittantium somnia esse videntur , atq; ab omni ratione aliena ; in eo etiam altero plurimum peccant , quod adiungit , Auerroem terrin Colligee Galenum reprehendere , quod dierum criscorum causam ex Luna perat ; eum tamen tantum abest , vt Auerroes eo loco Lunam reijciat , vt dierum criscorum causam y tametsi remotam , esse fateatur .

Falsò Galeno imponi, quod Luna, dum sitis, criticos dies non moderetur, & crises non conueniat, non aliter hac inferiora.
Cap. 38.

N Et propterea adeo rudis ingenij Galenus fuit, adeo dementis, tam sine oculis, tam sine mente vixit, vt hunc condens mensum medicinale, per Lunæ silentia alterari hæc sublunaria noluerit, vel Lunam crises commouere, licet ex synodico mensis trea illos dies demendens statuat, vt apparitionis tempus definatur; nam periodico recepto Lunæ motu iam necessariò sequebatur, per coitum quoq; Lunæ beneficio, ac virtute crises fieri. Si enim exempli gratia Luna in primo Arteris gradu Soli iungatur; & goretq; aliquis die tertia ab interlunio; hac eadem tertia synodici mensis die, medicinalis mensis incipiet. Si itaq; transeat morbus hic sine vlla crisi diem 30. & 24. sitq; crisis die 7. à morbi principio, proindeq; mensis medicinalis die vltima; quod & esse potest, & contigisse Hippocratica auctoritate secundo de Diebus Decretorijs Galenus adnotant puelle in Abderis exemplo, quæ die 27. sudore longo ludicatum retulit diuino Senex; parer in hoc casu crism euenire die 29. mensis synodici Lunæ ad coitum coniunctionem cum Sole properanter quo tempore Luna ipsa ad eundem locum redit, quem in morbi principio possidebat, aspectumq; mutationi idoneum ægranti corpori asserit ynde & crism merito commouet; & tamen viger forè interlunium; ac per coitum Luna Galeno concedente dies crismos moderatur. Cæterum ipso interlunio ærem, & inferiora hæc plurimum alterari Galenum voluisse, abunde in Anemologia aduerus ipsos calumniosiores demonstrauimus; quæ in re illud si. de Plac. nunc addere volumus, tantum abesse vt nullam silentie Luna fieri Galenus in hæc inferiora mutationem censuerit, vt omnium maximam in ea effici per id temporis exilissimioris, siquidem ita scriptis libro tertio de Diebus Decretorijs. Venerationes igitur mutationes existunt per Lunæ coitus ad Solem, adhuc per pleniluniam. & paulo post, vt supra annotauimus, primum locum mutationes obtinere, quæ per coitum sunt; mox quæ eueniunt pleniluniam apertè scriptis ita vt per interlunium factas alterationes omnino præferre videatur. Quod si capite præcedenti omissum

Cap. 4.

Ann. 28. in li. de Plac.

Cap. 3.

Falsò

Ecc

Lu-

22. 257

2. 401

Tra. 3. Contrad. 2.

Cap. 9.

Lunæ potestatem à Sole dependere Galenus statuit, & quatenus ab ipso lumen recipit; ut cum priuatur lumine, nil eam omnino posse velle videatur; ex quo & ita perspicue scribit, *τὸ αὐτὸ γὰρ ἂν ἦν ὁ ὕψιστος, ἀπορροήσας τὸ φῶς, ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν τὸ φῶς, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* *ἀπορροήσας τὸ φῶς, ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν τὸ φῶς, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* quod est: Omnia siquidem, quæ facere natura est, ubi falcis figuram repræsentat, longuida sunt; & inualescunt omnia, cum plena fuerit. ac paulò post concludit, Lunam Solis auxilio in omnibus indigere. & quarto capite, tribus diebus, quibus circa coitum inuisibilis esse solet aliquando, & luminis expert, nullam habere vim hæc nostra alterandi; siquidem inquit, *ἡ αὐτὴ οὐκ ἔχει τὸ φῶς ἵνα αὐτὴν αὐτὴν ἑαυτῇ.* in quod est, in quibus nondum quæ apud nos sunt, alterare valet. Ex quo & adiungit, in idem quodammodo redire & tempus periodici motus ipsius, & *τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* id est actionis, quam habet in hæc inferiora, virtutisq; alteratricis, quod infra non capite confirmare visus est; ubi rursus asseruit, tribus diebus circa coitum *ἀπορροήσας τὸ φῶς, ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν τὸ φῶς, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* esse vi *ἀπορροήσας τὸ φῶς, ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν τὸ φῶς, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* quod est ex communi sententia, ut in Anemologia notauimus, nil per id temporis Lunam de acre decernere, nullamq; habere ad ipsum alterandum potestatem; quæ omnia Lunam, cum caret lumine, nihil posse de Galeni mente in hæc inferiora, docere videntur, proindeq; nec crises commovere, nec dies crisis gubernare; quod Plicus primum, deinde Bernardus, ac pleriq; alij crediderunt; hæc certe omnia rectè intellecta nihil efficiunt; nam si diligenter perpendantur, nullo modo concludunt per Lunæ coitum hæc inferiora non alterari, Lunamq; ipsam per id temporis crises non commovere, Galenum asseruisse, quæ si dixisset, atrociter quidem cum semetipso pugnat, ut potè qui contrarium (quemadmodum supra vidimus) omnino affirmaverit; sed cum aliud omnino sit, Lunam lumine agere, eiusq; vi ac potestate terrena alterare; aliud in ipso interlunio ob luminis defectum, proindeq; & Lunæ ratione hæc nostra alterari; quo quidem tempore alterationem effici ipsam, & eam quidem insignem Galenus voluit, ut satis superiora docuerunt, sed non tamen luminis præsentia; hinc rectè idem asseruit (actionem, quæ lumine medio Luna efficit, respiciens) circa coitum Lunam ipsam hæc nostra non commovere; nimirum quia tunc tanquam luminis expert, non possit hoc instrumento aerem alterare. Atq; hoc Galenum voluisse, illud

perspicue monstrat; quòd tertio capite videmus quam paulò supra dixit, *τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* id est in hac nostra actionem, mori, *τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* ipsum interpretari, id est ad nos apparitionem, quod tempus nono capite *τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* id est apparitionis tempus appellauit; & *ἡ αὐτὴ οὐκ ἔχει τὸ φῶς ἵνα αὐτὴν αὐτὴν ἑαυτῇ.* id est in quo Luna manifestum habet lumen, itaq; magna quidem ex Galeni mente apud nos interlunio hæc mutatio, alteratioq; ut ipse Ioseo memorato manifestè docet, sed non tamen alterationem hanc Luna luminis præsentis efficiit & potestare, sed potius luminis absentia, quod alacria paulò ante auditoribus docere voluit, aliud prætoris nihil; sicut enim ipsa latro Aristotelis secundo de Ortu & Interitu non solum generationem facit perennem, quia *τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν, ἀλλὰ τὸ αὐτὸ ἡμεῖς οὐκ ἔχομεν.* adducit, scilicet Solem ipsam, sed etiam quia abducit; ita & generatio, alteratioq; quæ à Luna efficitur, non solum incrementum lucis ac præsentia, sed etiam decrementum efficitur & absentia proindeq; & interlunio locum necessariò habere debet; Lunæ enim lucis decremento & decremento simile efficit, quod accessus Solis & recessus in hæc inferiora, iam supra ex Aristotele explicauimus, qui pulchre libro quarto de Cap. 2. Animalium Ortu docuit decrementum Lunæ luminis Solis recessus respondere, incrementum accessui. Hinc habet cures ea synodico mensis dies demondos esse. Galenus dixerit; id enim fecit, ut tempus in quo manifestè iam Luna coituefecit, ac in nos lumine agit, definiret; non ut per interlunium hæc nostra non commoveri, à Lunaq; tunc dies crisis non gubernari, ut perperam multi trediderunt, demonstraret. Admisit autem periodico tempore tempus apparitionis, non solum ut diem 20. magis criticam esse ostendat, sed ut communes aspectus, quemadmodum supra dicebamus, cum proprijs ad crises efficiendas concurrere doceat; idcirco hos aspectus misceri non solum capite nono ubi de die 20. differt, sed antea capite septimo iussit. Probat autem apparitionis temporis ratione diem 20. esse magis criticam, quia apparitionis tempus, ut ipse inquit, aliquid demit de periodico tempore; igitur & hebdomadam reddit breuiorem; ita ut tertia hebdomada proximior 20. quàm 21. esse iuueniatur. facit autem id Galenus ut ostendat, siue Luna est, quæ crises moderatur, & cuius periodos periodi crisis sequuntur; ita & in his crisis periodis vespigium quoddam apparitionis temporis videri

Tex. 55.

Ann. 28.
in lib. de
Pluu. Sig.

in lib. de
Pluu. Sig.

E. 10.

& supra tetigimus. quod & ipse Commentario tertio in Prognosticis profiteretur, scribens Hippocrate primum decretorum dierum naturam cognovisse, & causam indicasse generationis eorum, à se in tractatu de Diebus Decretorijs explicatâ; qua rursus sic exposita iam facillimè omnes Aduersariorum obiectiones dissoluuntur, quod sequens caput indicabit.

Demonstratur Ioannem Picum in Galeni euerranda sententia plurimum aberrasse. prima ratio ipsius labefactatur.
Cap. 40.

PAtet igitur Ioannem Picum primum in Galeni sententia explicanda aberrasse, duplicem putans ponere illum Lunarè influentiâ: quarum alterâ à Sole Luna recipiat, alteram à Signis. etenim, ut supra ostensum est, quicquid Luna potest in hæc inferiora, Solis virtute potest ex Galeni dogmate; ob eam scilicet, quam habet cum ipso societatem, suam lucem participans: itaq; vix tantum à Galeno Lunaris fluat influentia. Hinc non alia, quæ Pico adhuc vniuersâ quidò omnem vim quam in oppositis locis, & quadrangulis existens Luna habet hæc inferiora commouendi, rorant habere Solis beneficio ob variâ locis mensuram ad rei principium, quâ commouet, ut satis supra monstratum fuit: vnde falsò Pico scribit, nulla Solis habita ratione Lunam suam virtutem in hæc nostra exercere Galenum censuisse, quæ namq; de Tauro, Leone, Scorpio, Signisq; alijs à Galeno sunt dicta, omnia dicta sunt, ut Lunares ad rei cuiusq; principium aspectus, lucisq; proinde in ea varietates demonstraret; doceretq; quando fiant, quomodo modo, & quæ via cognosci à nobis possint, & computari. vnde aspectus hi non à Signis potestatem nascuntur, sed à lumine tantum Solis, ut explicauimus, & quicquid ex Astrologorum schola à Galeno exceptum est, ad hæc probandam veritatem positum est; nimirum per hebdomadicas periodos Lunam inferiora hæc commouere; non quidem pro causa acceptam, & fundamentor; quod Scripторibus frequens est, aliarum scientiarum testimonio propriam euentibus positionem confirmare. Quod verò subiungit Pico, Galenū diem 20. secutus quā Archigenem nō 21. criticam putasse, cautè vult accipiendum; cum satis constet ex Galeni scriptis, diem 17. non penitus ex crismato numero ipsum seingere,

re; quin potius, si longus morbus sit, & impares habeat accessiones, criticam omnino fateri; sed illud tantum cum Hippocrate contendere, ut diem 20. magis esse criticam ostendat. quod tertio libro sic *Cap. 9.* perspicue habemus. Car autem (inquit) vigesimus, & vigesimus primus, multo magis vigesimus decernat, explicabit. quod tortalis coegit Picum, ut mox eodem capite affirmaret, Galenum negare vigesimam primam criticam esse. Nec verum penitus autumo, quod idem Pico verissimum arbitrat; mensē videlicet medicinale mē tantum de causâ à Galeno excogitatum, ut diem 20. criticam esse demonstraret; eam etiam ob id, quin & maximè, credamus illam inuentum, ut communes aspectus cum proprijs concurrere doceret ad crises commouendas. Quod verò idem subiungit, quibus diebus Luna occultatur, nullam vim permutandi hæc habere inferiora Galenum existimasse, hoc & supra falsum esse probatum est, & fusius in Aemologia demonstratum. Ceterum si in explicanda Galeni mente Ioannes Pico aberrauit à scopo, iam & necesse fuit eum in coincidenti in illam rebus plurimum quoq; ab eodē deniasse; quod & hinc demonstrare aggredimur. Prima namq; ratio aduersus mixtam, quam ipse arbitratus est Galenum posuisse Lunarem in mense medicinali virtutem, facile vel inde diluitur, quod ex superioribus sit perspicuum, Lunam rem aliquam commouere, cum in quadratis, oppositisue Signis reperitur loco alicui primordiali, quia ob eam, quam possidet, luminis mensuram, diuersam cōterariamq; rei affectu temperationem, ac mutationem; idcircoq; quodammodo communiam; quos ad Vniuersum facti aspectuum ratione hæc efficere commotionem; itidem manifestum sit mensē medicinale à morbi die esse inchoandum. Sequitur enim ex his falsam esse medicinale mensem cum nullo horum temporum congruere, cum semper cum priori conueniat tempore, quod periodici Lunatis motus est mensura, tametsi aliquibus horis sit breuius; or; conueniatq; etiam cum posteriori, quatenus eo modo, quem in superioribus exposuimus, communes aspectus cum proprijs ad commouendas crises commiscetur. Itaq; non fuit adeo Galenus demens, ut putaret in hebdomadis mense medicinalis vim istam ineffe excitatricem; quâ mensis hic medietas sit summa virtutis; reiporis simul connumerat; sed vim hanc ita impetire; quatenus medicinalis mense

Ann. 28. in li. de Pluv. Signis.

7. 9. 3.

2. 9. 3.

varias

varias Lunæ à primordiali signo, reiq; principio metitur peragraciones, aliamq; proinde, ac aliam in suis hebdomadis Solaris luminis mensuram repræsentat: quare argumentatio nulla.

Tres alia Pici tolluntur dubitationes. item de consensione sublimarium causarum, Cælestis nouissima. rursus ex Galeno quod Luna silens crises commoueat.

Cap. 41.

AD secundam respondemus, mensẽ medicualem per mixtum influxũ non receptũ duplicis virtutis, scilicet à Sole, & à Signis, diu crismos moderari, sed vnicũ tantũ à Sole emanantis potestatis; cũ quicquid Luna potest in hæc inferiora Galeno teste, Solis munere possit; quod voluisse ipsum abundẽ supra demonstrauimus: vnde nullam recipit Luna, nullam mensis medicualis virtutem à Signis. Cæterum quia Solaris hæc virtus à Luna recepta ad proprium quoq; rei principium reuertitur; hinc mixto quodam influxu, proprio scilicet & communi, Galenus mensẽ medicualem, ac Lunam ipsam regere crismos dies memorizã prodidit. quo quidem recepto mense facit diem 14. criticam tuemur, non 20. tantũ; cũ satis sit secundũ hebdomadæ horas illas vndecim in diem 14. criticam incurrere; propterea quod non sit necesse inferiorum operationes Cælestium corporum motibus exactẽ respondere; quiu etiam & fieri id nequeat ob materiæ indefinitionem. quod Aristotelis est in calce quarti de Animalium Orũ perspicuẽ docetis, naturam quidem hanc inferiorem id sibi velle, vt Cælestium corporũ numeris generationes, & obitus numeret; sed exquisitẽ id facere non posse. quare satis erit ad effectũ producendum vt Cælestis causa aliquo modo consentiat: quæ quidem consensio cũ primũ adest, interna agensq; causa inferior iuxta propriæ naturæ dispositionem ad agendum excitatur. nam & hoc est; in quo plurimũ multi nostra sententia aberrarunt, putantes; quasi idẽ sint actio mathematica & naturalis, esse necessarium eo ipso momento; quo Lunaris configuratio absoluitur; crim, seu alium quẽlibet effectũ in hæc nostra excitari; quod cũ observare non fieri; constanter pernegarunt, crises à Luna regitẽ quod interdiũ 13. interdiũ 14. exempli gratia de opposito absoluitur; & in

reliquis aspectibus idẽ cõingat ob Lunæ motum modo ocyorem, modo pigriorem; crises verò certos habeant. quod tamen nec fieri potest, nec est necesse (atq; hoc maxime perpeudent legentes oro) nec fieret cum ratione. fieri siquidem non potest, quia actio omnis naturalis in tempore sit, & latitudinem habet; vnde quantacũq; in materia dispositio inueniatur, agens causa tempore eget; idcirco Luna non potest momento, quo aspectũ exactẽ conficit, crim commouere. Cæterum neq; id necesse est, quia non est aspectus, quatenus talis, qui commouet; ita vt opposito, tetragono, trigonoq; inist ista virtus; sed luminis ea est mensura, quam aspectus tempore Luna possidet, quatenus varium caloris, frigorisq; gradum ipso aspectu medio in aere gignit, & causat mutationem. at mutatio hæc non in ipso tantũ aspectus momento locum habet, sed & paulò ante, & paulò post; idcirco prudenter Problemus cuiq; Lunari aspectui sex dies ad agendum tribuebat; quia nimirum mutatio, quam ipse affert aspectus, tribus diebus ante illum incipiat vires habere, ac tribus diebus post perdetur. Demum id fieret præter rationem, quia res sublunares ob materiæ indefinitionem exactẽ Cælestium cursus sequi non possunt, temporeq; omnino egent tũ ad agendum, tũ ad agentis recipiendam actionem. Nec propterea sequitur cũ primũ aspectus vires habere incipit, crim commoueri oportere; ideoq; ante diem septimũ, vel decimũ quartam; nam quia non Cælestis tantũ externa concurrit causa, sed interna; natura inquam nostra, institusq; calor, qui huic ordinem seruare exposcit; idcirco ordinata crisis non nisi certis illis diebus potest euenire. Nec rursus Cælestis propterea causa iucassum ponitur, cũ addit interna & particularis; quoniam sine Cælesti interna & inferior nihil potest, aut nihil saltem ordinatum; cũ omnis naturalis actio à Cælo pendet, omnisq; inferior hæc agentium naturalium virtus à Cælestibus lationibus gubernetur, vt primo

Cap. 1.

Meteororum docet Aristoteles; rationiq; sit consentaneum, vt toties ex eodem inculcavimus, periodos rerum minus principalium, periodos sequi rerum magis principalium. Verũ cũ alij Cælestem tantũ causam considerarent, ac superiorem internam possibitã, & inferiori; alij interã nam satis esse crederent sine Cælesti, iure ex utroq; grege nulli in foribus æterneret

verit.

veritatis. His igitur ita constitutis clari est nullam esse necessitatem ipsa, qui vera Galeni dogmata sectantur, ac defendunt, modò hoc, modò illud rectè, ut Picus objicit; & quasi Protheos quosdam varias accipientes formas nunc facitium menssem induere, nunc peragratiorum; cum nil aliud sit medicinalis mensis quàm peragrata Zodiaci spatia, omnis verò Luna peragratio non aliunde Galeno vim recipiat quàm è Solari luce, quam sponatur. Ad tertiam quid dicendum satis ex superioribus est perspicuum; tantum enim abest ut nullam fieri in his inferioribus commotionem per Lunæ silentis ceassuerit Galenus, ut maximas fieri per id temporis existimaverit i quod & hoc eursus loco eiusdemmet verbis apertissimis probare non pigebit, quæ in nullum alium sensum possunt extorqueri. Tertio de Diebus Decoratorijs Lunares ad Solem configurationes Galenus enumerat, mirèq; hæc nostra in illorum articulis commoveri scribens, sic loquitur de falcatis, & pretumidis apparitionibus. At omnium extremæ obscurissimæq; æris nos ambiens conersiones in falcatis, in curvisq; apparitionibus sunt; magis autem in curvis, nulla siquidem in eis magna mutatio, sicut in falcatis, apparet. Quare nec Aratus male ipsas neglexit, ræquam obscuras existentes; conveniatq; eos laudare, qui de his scripserunt, raquam ne vel minimum quidem omittentes. At in plenilunij conersiones, & his adhuc magis in cõgressibus proprium hoc præter ceteras habent. Verùm hic nonne sermonem Galenus habet de mutationibus in ære factis Lunarium cõfigurationum ratione? habet enim græcum exemplar, *ἡμετέριον τὸν ἀέρα*, quod rectissime ambientis aeris conersiones interpretatum est. hæc igitur falcata Luna, & curvis imbecillissimas omnium esse admonet, quis in his aspectibus nulla magna in ære mutatio eveniat; itaq; cum motus subdit, conersiones in plenilunij factus proprium id habere; certè nil aliud dicit, quàm conersiones, quæ fiunt plenilunio, esse potentissimas, quia id proprium habent, quòd scilicet in illis magna fit in ære mutatio, & conversio, quæ res curvis, & falcatis aspectibus non convenit; quod etiam supra affirmaverat. ceterum nonne subdit, & his adhuc magis conersiones, quæ fiunt in congressibus, proprium hoc habere; quod est & conersiones, mutationesq; quæ in coitu fiunt, magis adhuc habere proprium, ut magna sint, magisq; ærem

immutent quàm, quæ fiunt plenilunij? quæmobrem & æris mutationes, proindeq; rerum aliarum, majores fieri dicunt Luna quàm in alijs aspectibus Galenus statuit. Pici igitur obiectio nullius est ponderis, cum maximam partem eorum dicentem, tantum lumine Soli Lunam non afficit, Solari tamen nos virtute Luna promouet; quia ob eam, quàm cum ipso habet societatem, luminis tunc expertus, non secus ac Sol suo recessu & obitu, ærem alterat, & hæc inferiora; itaq; non influxu, quem à Signis habet, qui nullus est de Galeni mente; sed ob ipsius cum Sole societatem Luna, etiam cum filer ægotans pridie fortissimi corpus afficiunt, septima à morbi principio die crism excitabit, quia tunc contrariam morbi principio adducet temperationem ob variatam luminis in ea influentem mensuram, ut supra explicavimus. Quarta ex his, quæ in Anemologia dissertimus, facillimè tollitur; cum etiam ex superioribus. neq; enim Galenus tres dies Lunam semper à Sole obtegi scripsit, neq; id existimavit; sed tantum longissimum occultationis limitem trium dierum concludi interuallo. quòd autem non ante diem tertium Luna insigne lumen effundat; quod scilicet & valde sensibile sit, & manifestè vmbra gignat, quemadmodum tertio de Diebus Decoratorijs Galenus cõtendit; id sensui adeò evidens est, ut nulla egeat probatione; quare Galeno, qui manifestum apparitionis tempus describere voluit, tres illi dies demendi necessariò erant.

Alia Pici rationes dissolvuntur.

Cap. 42.

Sed nec maioris momenti vnicæ illa ratio est, quæ Ioannes Picus monstrare profertur, Lunam virtute à Sole recepta celsiores dies regere non posse, cum satis supra ostensum à nobis sit, nullam esse necessitatem, ut in configurationibus ad Veneris factis acuti morbi nos adriantur; verum totam Lunaris luminis rationem ad ipsius ægotationis principium, ad morbiq; diem esse referendam; cum quo proprios aspectus facit Luna, qui proprias morbis afferunt mutationes, ut iam pridè expositum fuit; vnde petinde evenit ac si in configurationibus ad Veneris factis quis ægotaret; quasi ægotans corpus sua interlunij plenilunij, & quadraturæ habere videretur; de qua re supra satis est discussum.

Ann. 28.
in lib. de
Pinn. Sig.

Cap. 9.

spertum, quanquam & illud non prae-
terendum Luna plena, & dimidiata, non ef-
se quadrangulare, & aduersam configura-
tionem, vt. Picius velle videtur, quæ cõ-
monet humores; sed ipsam potius luminis
mensuram; & quia dimidia est & plena ob
causas iam supra allatas, non quia quadrã-
gularis & aduersa, faciat commotionem.
Inter ea tamen notare oportet: eanti homi-
nis iudicio hanc, quam à virtute de Sole
recepta ducimus rationem dierum critica-
rum, dummodo aptari alius possit, solidam
naturalemque censendam esse. Sed & iam ea
refellimus, quæ pertinent ad Lunæ pera-
grationem; ea tamen parte, qua nobis via
decurt aduersari. neque enim omnia reij-
cimus: cum & nullam ex Signis virtutem
Lunam recipere nos quoque fateamur; & Ga-
lenum proficemur existimasse. Quod igitur
Picius inquit, si aliquam etiam virtutem
à Signis Lunam respicere concedamus, hæc
criticos dies regere non posse, contem-
plentur; die septima & decimaquarta, in
quibus crisis sunt; Lunam in quadratis
locis, vel oppositis non reperiri: eo quod
tardiores interdum, vel celeriores motum
habeant; vt propterea ex Signorum permu-
tatione crisis nequeat suscipi; hoc Gale-
ni dogmati nihil obest: neque enim ipse à
Signis Lunam vim recipere vllam arbitra-
tus est; neque ab aspectibus, quaremus: scilicet
tales sunt, vel sextiles, vel quadratis,
vel oppositi, vel hostiles, vel benigni; neque
tandem à motu ipso; sed omnem habere
Lunam potestatem existimauit à lumine
Solis, quod recipit, atque à varia ipsius me-
sura; cuius varietatis ratione vario modo
serem alterat nunc ad frigus, nunc ad ca-
lorem; proindeque in egrotante corpore
criticam suscitât commotionem; itaque cū
die septima, & decimaquarta variata lumi-
nis mensura modò crescentis, modò de-
crescentis has igitur valeat mutationes;
merito die septima, & decimaquarta cris-
es sunt. neque ob id est necesse vt exadẽ
Luna quadratum, vel oppositum efficiat
aspectum, quem admodum supra vidimus;
vel hoc potius Signum quam aliud obtineat.
quare à varietate motus ducta Pici ratio
omnino nulla; cū Galeni recepta
positione, siue pigriore Luna, siue concita-
tore, septima nihilominus, si naturæ resi-
statur ordo, dare iudicij debeat; eo quod
internæ etiam cause non externæ tantum
concurrant; quibus satis est illa consensio,
quam variati luminis ratione septima, vel
decimaquarta affert; unde & si pigriore Lu-

nacris in octauum differant, & non iam;
si eadem concitatore sexta propinquo ve-
niant; id totum fieri præter naturam cer-
sendum est, & ob materis indisciplinam,
internarumque causarum indispositionem.

*Phorac. alia à Pico dicitur resellimus; causa dierum
crisis sumuntur ab eo allata refutatur.*

Cap. 43.

Am verò quæ in prima, & secunda ratio-
ne posita sunt, nullam esse hanc à Sig-
nis receptam virtutem contenditibus,
tanquam veritati consentanea, & Galeni
placitis omnino recipimus; quãdò & nullis
à Signis mutari Lunam potestatem ipse
quoque autem vult. Quæ verò in tertia di-
cuntur & quartæ, quasdam habere cautiones
primūm etiam quod quatuor quique dies vi-
tra vigesimum vim non habeant, non videntur
veris; cum 24. 27. 31. 33. 37. inter cri-
ticos etiam connumerentur. deinde si per
septenarios quoque fieret progressus post diem
vigesimali, & per viginti post 40. nihil
ominus, quæ epimeram habent mutatio-
nem, in Lunam referri oportet; idest quæ
dierum spatio, non mensum, vel annorum
commutantur. post diem namque 80. septeni
dies magis quam quaterni abeunt mu-
tationem, quia morbus non exadẽ, nec
proprie acutus est, sed longi induit naturæ;
unde & corpus non in tanta positum est al-
teratione; ex quò & maiore opus habet
mutatione, vt natura ad crisin efficiendam
excitetur; quã nō nisi longius tẽpus asse-
re potest, idest septima dies, non quarta.
septima namque, & decimaquarta maiores
effici mutationes Galenus non semel indi-
cauit. Eandem habent rationem, quæ vi-
gesimo quoque die mutationes experiuntur
morbi enim principio ac ipsi morbo, natu-
ræ, ætati, temperamento, loco, omnia hæc
rependunt; vt merito primo libro de Cri-
bus Decretorij scripserit Galenus, ei qui
præsciis esse cogitat diei de morbo iudi-
cari, ætates, naturas, anni tempora, &
loca esse cognoscenda. Item quæ Picius ad-
dit ex Aniceano, Lunæ per septenarios pro-
gressum alibi quoque in naturæ operibus
videri obseruatum, vbi nulla est suspicio
de Lunæ motu, vel Solis; cū, sicut septi-
mo die acuti morbi, sic & diuturni sæpe
mensē septimo, vel anno, quattodecimo, vi-
gesimo primo habeant terminari; longissi-
mè recedunt à veritate, atque ab Hippocra-
tis opinione; iamque explanatam à nobis de
Galeni mente sententiam probabilissimam
effi-

Cap. 11.

7. 43.

Lib. 3.
Cap. 7.

efficiunt; ſuprà nãq; dictum eſt, ex Hippocratis decreto eſtius morbos hyeme indicari, autumnales vere, & e contra, atq; ex Ariſtotele tanta rei allata ratio eſt; propter mutationem videlicet ſuperuenientem atq; huiusmodi mutationum Sol auctor ſuo motu; ex quò & ex Galeo quoq; docerimus, diuerſorum morborum mutationes in Solem referri oportere. itaq; nõ iam ſuſpicio adeſt, & coniectura Solis motus, ſed certum omnino exploratũq; eſt, ætæ teſtimonium, quoniam re illud diligenter notare oportet; meſem ſeptimum inuicem, ideo tantum in iudicandis morbis habere potellatem, quia contrarij à morbo aſſert. temperationem propter Solis ſitũ contrarium, qui radiorum, lucisq; ratione vel propinquius exiſtens, vel remotus mutationem rei aſſert ingentem. atq; hinc ſeptimi quiq; meſes ſuam vim acquirunt, vt infra etiam planius explicabimus, reſpondent enim Aequinoctijs, & Solſitijs. denum in mutationibus Lunaribus iunelunio & plenilunio, vt ſuprà ex Galeo monebamus, & ſicut non eſt acceſſe quemq; Solſitijs, & Aequinoctijs ægrotare, ſed quocunq; die incidat in morbum, inde ad ſeptimum meſem, ſexto videlicet præterito, quaſi Solſitium, & Aequinoctium illi contingit, proindeq; mutatio (nam ſi exempli gratia aliquem morbus corripiat Sole incitum Tauro poſidente, huic metario imminet eodem ad Scorpij initium deiection) ita non eſt neceſſe, vt quis interlunio, plenilunio, & quadraturis in acutem labatur ægritudinem; ſed quocunq; die ægrotet ſeptima, vel decima quarta à morbi principio & die mutationem patietur, quia principij morbi ratione loca, quæ diebus illis Luna poſidet, vel interlunij, vel quadraturæ, vel plenilunij munere fungantur, & ſicut Sol, non quia in Scorpio ſit, non ſimpliciter quia moueatur, vim habet in longis morbis immutandi; ſed propinquitatis, vel longinquitatis ratione, quatenus vario ſeu radij ſuis varios parit caloribus, & frigoriſq; gradus; ita & Luna, non quia in quadrato, vel oppoſito ſit Signo primordiali, quod incipiente acuto morbo poſidebat, ſed variati luminis ratione ſimiles adducit in eo mutationes; vt rediſſimè & diuiniſ admodum Galeus tertio de Diebus Decretorij diem ſeptimam, & decimam quartam in acutis morbis, plenilunij, interlunij, & quadraturis; hæc verò omnia mutationibus annuis, quas Sol in longis aſſert, ſimilia fecerit, quibus

Cap. 7.

pari, ſimiliſq; de cauſa Lunam in meſe, Solem in anno morborum producere mutationes docet, triſiſq; Lunam exellare. Denum quintam rationem vt reſellamus non eſt opus; cum Galeus nullam in Luna cum reliquis erroribus Mercurij, Saturni ſocietatem, & configurationem in diebus criſtims moderatũ neceſſariam eſſe veliq; ſed tantum Aegyptiorũ illud placitũ ad ſuam roborandã poſitionẽ adduxerit, ad Lunę; vim in hæc inferiora magis ac magis oſtendendã, Quod verò Hippocrates in numerorum vim ditũ erifimorũ cauſam non retulerit, vt Pico cenſuit, ſuperius oſtendimus, in occurrent verò proprietatem, conditionemq; criticorum dieterum cauſam non eſſe referendam hi facile concedunt, qui mecum ipſi conſiderabunt; eos, qui talia dicunt, re vera non reſpondere quaſtioni, ſed conſurgere ad proprietatem, quod faciunt, qui cauſam ſunt ignari; cum hoc genere reſponſionis facilis ſit cuiſq; nodi, etiam ſi Goroſius eſſet, diſſolutio. Tandẽ ut in materijs ac in particularem aliquam laborantis hominis proprietatem cauſam eius, quod eũ ordine, & terẽ ſemper cõtingit, redigamus, omnibuſq; ſpeciei humane indiuidijs, vt ſuprà ex Hippocrate oſtendimus, eſt commune, quemadmodum extremis verbis Pico iubet; hoc vniuerſe philoſophia, ſed poſiſſimum peripatetice aduerſatur; quæ paſum clamat, inordinationem omnem à materia oriri, aſſectioneſq; cunctis varijs ſpeciei indiuidijs communes à nulla indiuiduali proprietate oriri poſſe; quæ rursus ordinem omnem à Cælo inferiora hæc recipere ſtatuens, cogit nos, vt à Cælo eſſe ordinis cauſam dieterum criticorum fateamur; dicente Præceptore in extremo quarti de Animalium Oren (quod tam crebrè & tam liberet in hac diſputatione inculcatus) maxime eſſe rationi conſequentũ, verum minus principium periodi reuerſum magis principatũ periodos ſequantur. Verũ de Ioanne Pico ſatis, cuius reſellendi proninciam non me later à Curio quoq; viro eruditiffimo ſuſcepit fuiſſe; quis autem noſtrum melius, aliorũ ſe indicantiũ eum Præcaſtorio in arenam defendamus.

Præcaſtorij diſtinctæ rationes, explanatur vbius quò modo Luna cripes moueat, quand ratione moderetur. Cap. 44.

Pari facilitate occurrentem Præcaſtorij obediõibus; quem proſectò longe magis

magis mirari licet quàm Galenū, dūm experimenta ab heroleis vsq; obseruata temporibus, vt Praeceptor aduersetur, negare audent. verūm sic plerūq; euenit, vt, dūm alijs contradicere studemus, absurdissima quæq; & ponere cogimur, & defendere. id à me dictum est, quoniam, cū duo sint, quæ Fracastorius conuelleret tanquam fundamenta à Galeno posita profiteretur; alterum per Lunæ aspectus, ob receptamq; à Sole lucem inferiora hæc à Luna alterari; alterum ob vim à Signis, quartisq; Celi acceptam eandem habere Lunam potellaret; sicuti postremum hoc iure credimus retentum à Fracastorio ita & primum in iuria confutatum. nam quis amabo vel Philoso-
phus est, vel Nauiæ, vel Agricola, qui per Lunæ ad Solem configurationes magnas in hæc inferiora excitari commotiones nō faciat, ut dūce ratione; atq; experientia? quod enim ipse inquit de maritimis æstibus, per quadaturs maiores æterni, hoc nullus est momenti; quia potius illi omni-
nino refragatur, maiores enim tunc fiunt, quia plenilunio, & conuulsiō commodatur ingentes scilicet rei causam oēs in Dis-
putationibus nostris de Maris Aëthi adduximus, at hoc per hebdomadas inferiora hæc Lunam commouere facit testatissimū,
quamobrem miror quid Fracastorius asserit, per quartas Lunæ militari æris con-
turbationes, esse mendacissimum; si quadratū nomine Interlunio, quadraturas intelligit, ac plenilunio; eūm non Ptolemæus tantūm, ceteriq; Astrologi, sed ipsemet Aristoteles cum Theophrasto, vt nos in Anemologia ostendimus, id ipsum velint, ac fateantur. Quod verò ab Hesiodo de quinta Luna dictum est, atq; postea ad filius imitationem à Virgilio confirmatum, aliam habet rationem; Hesiodo enim supersticiosus Equares dies obseruasse, nemo est qui ignoret: vnde hoc non tollit, quin per Lunæ configurationes ad Solem, & quod idem est, per hebdomadas inferiora hæc mutationem patiantur. Itaq; vel nolente Fracastorio huiusmodi exempla ad crissum veram causam indagandam plurimū conducent, una sicuti propter variatam luninis in Luna mensuram omnia illa alterantur, ita & quarta, septima, decima, quarta crises sunt à morbi die, quia tunc tantum Luna demittit luminis, quantum sufficiens est ad calorem tantum, vel frigus in ære causandum, siue ad has sic intendendas qualitates, vel remittendas, quantum opus est vt interna causæ excitetur, com-

moueturq; ad agendum, ad suamq; opus perficiendum; vel exiguum etenim momentum causam interduci esse frigiditatis, & caloris; huiusmodi verò hæc generationalis rei ipsius, pulchre quarto de Animalium Ortu memorie tradidit Aristoteles, non semel superius notauimus. Hinc alie Fracastorij rationes, quæ nobis negotium facessere videri alicui possent, facillime dissoluntur (nam quæ vires à Celi quartis, & pandis, vel Signis receptas impugnant, nostro dogmati non officiant) dicimus, n. Lunam per spirituale aliquod huc demissum crises efficere; spiritualesq; ita tamen esse, ad crisesq; concurrere quatenus primarum qualitetum est productum; caloris per se, & cū in Luna crescit, frigiditatis, cū decrescit; eo modo quo Sol suo recessu corruptionis, frigiditatisq; causa dicitur esse, quin etiam & generationis; nec tamen incautum poni, & sine necessitate: id quod, tametsi calor in nobis sit, non tamen sine corporum Cælestium influxu, & actione satis esse possit ad suas obediens operationes, quemadmodum superius ex Aristotele docuimus. Sicut enim Sol & homo hominem generant, ita & institus nobis calor simul cum cælesti causa operatur; & nisi ipsa consentiret, vel non agit, vel perperam; frigus autem, quia naturæ instrumentum est, & institum cooperando calorem ob antiperistasis illum excitat ad agendū, ad opusq; absolueudū, obcurrit ad crissim; nā vt pulchre quarto Meteorō scriptis Aristoteles. *quædam de quibuslibet de hæc*
ut, à de xard de uelut de. id est frigida efficiens vt corruptumque interdu dicitur, & calefacere, non vt calor, quemadmodum pulchre subdit Aristoteles, sed quia calorem colligit, aut eum vndiq; coarctet. Funt autem hæc omnia proportionem quadā & ratione, quoniam, vt illustrissima sententia docet Praceptor quarto de Animalium Ortu, omnia quæ sunt arto, vel natura, ratione aliqua sunt, medijsq; rationem feruari requiritur, vt opus perficiatur; ex quō & ratio Fracastorij nulla. Est enim Luna, quō plus luminis à Sole recipit (recipit autem continetur plus, quō magis à Sole remouetur) maiorem caloris copiam suggerat, vt propterea obdaua & nona, quia tunc magis à Sole abscedat, maiorem genere calorem debeat quàm septima; non tamen, quamquam calore crises excitat, efficacius illas, vt Fracastorius putat, octaua & nona commouere debet. causa autem

Cap. 2.

Tex. 30.

Cap. 2.

pater ex his, quæ modò ex Aristotele attulimus; cum enim ad rem condendam medijs rationem foras requiritur; quoniam, quæ natura efficiuntur, ratione aliqua sunt; calor, cum vel deficit, vel excedit, prohibet potius, nil conducit ad opus obcundum; & de frigiditate eadem est ratio. quare cum quarta, vel septima, vel decima quarta à morbi die ob variatam luminis in Luna mensuram tantus in aere vigeat vel calor, vel frigus, quantum res ipsa requirit, ut medijs ratio seruetur; iure per hos dies crises naturæ lege commouentur. Atque de Fracastorio satis hæc esse videatur; quæ enim ad attractionem, & fugam pertinent, nihil Galeno, vel nobis officere palmam est.

Manardi rationes in Galenum diluuntur.

Cap. 45.

Sed quid dicemus de Manardo? qui vsq; ad in Galenum commotos est, ut insulamatus, & furens reprehensionibus, quasi abstractus à sensu mentis, non solum causam ab ipso de diebus criticis traditam refellere videatur; non solum illa rejicere, quæ Galenus nimis cupidus propriæ firmæ, & opinionis non sine aliqua nota leuitatis ex Aegyptiorum Astrologorum schola in medium attulit; sed ea quoq; quæ ex peripatetica philosophia idem excerpsit, omnino redarguere: ut Galeni vicem doceat, quod Theophrastus etiam principia ad causam dierum criticorum indagandam posuisse non videatur; inquit enim primo loco, postquam duo à Galeno posita principia recitant. Nos autem duobus hisce principijs alia duo superaddenda à bonis philosophis didicimus; in inferioribus quidè humanam mentem, in superioribus cunctis & Cælestibus, & terrestribus imperantem diuinam potestatem, & inferuentem illi Supernarum mentium innumerabilem caeteram, Sed amabò est ne Manardo bonus philosophus Aristoteles? at ipse nusquam Angelos commemorauit, multo minus principijs rerum naturalium: cum verò philosophi Cælum statuunt principium, simul & beatas mentes intelligunt, quin & magis, cælestium corporum motrices; simulq; & principium primum, à quo Cælum pendere, & naturam duodecimo primæ philosophiz docuit Præceptor. itaq; non erant hæc Galeno tanquam fixa & rata, omnibosq; nota vberius explicanda. Quod verò ad humanam mentem spectat,

Tex. 38.

non video quid ipsi possit ad crises commouendas; nisi, quatenus medicinz habitus indura Medici tungatur officio. si enim illam tanquam actionum causam contemplanur, quod Manardus velle videtur, iam non sola potest afficere; cum septem primo Rethorico Aristoteli causæ sint actionum; fortuna, vis, natura, consuetudo, ratio, ira, & cupiditas; ut longe plures pretermittat eo fuerint quàm à Galeno. Sed & hoc alterum ex superioribus reperedum; Galenum ipsum non Cælestia tantum corpora, sed formale quoq; principium intellexisse: duo enim secus principia, alterum inordinatum, alterum ordinatum; hoc verò duplex, Cælestia corpora, & formale principium ex illis ortum ducent, ut suo loco supra ostendimus; itaq; nulla fuit causa Manardo, et hac in re Galenum reprehenderet. Secundo loco vbi Galenum redarguit, quod absq; ordine esse dicat, quæcunq; ab inferiori principio proueniunt; cum ordine, quæ à superiori & Cælesti loquitur sic. Nos scimus tam Cælestia quàm terrestria, immò & quæ supermundana appellantur, certo ordine esse à summo opifice constituta: multa; hic & esse, & fieri enim ordine, quæ ordinem suum vel à propria natura, vel à potestatibus Cælo potestioribus nascuntur. At quæ quid opus Galeno fuit criticorum dierum causam querere de potestatibus Cælo potestioribus cogitare? Hoc enim Theologicum arcanum est, nilq; in tractanda causa dierum criticorum necessarium, nisi inter miracula critica dies adscribere velimus. Philosopho namq; peripatetico, qualem fuisse Galenū tertio suo libro de Diebus Decretorijs profitemur, nil Cælo potestatis, nil intelligentia sine Cælo agit; omnis rerum sublunarium ordo à Cælo est. Sed videt Manardus, dū radices deorum habere plātas scribit, ut sine Cælo eas deorum emittere illas probet, eo iugentem à Galeno recipiat plagam, qui Aristotelicorum dogmatum memor sursum ex secundo de Anima radices in plantis esse dicit. Tertio loco Galenum damnat Manardus, quod Lunam morbos acutos indicare scripserit simili ratione, ac Sol quatuor anni tempora gignenda Galenus, quantum ex sententia Manardi reprehendendus; ita et hoc totius critici negotij fundamentum dici mereatur.

Nec

Cap. 10.

Tex. 38.

Tex. 38.

Cap. 7.

Nec Manardi ratio aliquid roboris habet: nam sicut Sol suo viuifico calore, quē plus minusuē vario motu, ac lumine nobis impertit, diuturnos morbos iudicat, & discurrit; ut, qui calore oriuntur, tollantur friguitate, & e contra, sic & Luna viuifico calore, quem plus minusuē pro varia, quam à Sole recipit, luminis mensura effundit; quā annuas mutationes in mense causans certis diebus crises commouet: & veturi in diuturnis perpetuum non est hoc, neq; eundem ordinem semper seruans; cum aliquando ætius morbi ante hyemem, hyemales ante ætatem, quo, etiam (ut addimus quod Manardus prætermisit) ante ætatis superacuitatis mutationem finem vel bonum, vel malum fortassetur; ita & in ætate non est perpetuum; ut in diebus criticis crises eueniant: hinc enim incidentes dies, hinc non critici crises afferant. Vnde maxime nilum Manardum in eo Galenum reprehendere, quod Luna operationem in quatuordecim diebus, operationi Solis in sex mensibus in soluendis morbis comparauerit. Aristotelem namq; Lunam hyemem ac æstatem luminis crementis & decrementis efficere quarto de Animalium Octu mens moris prodidisse, superius notauimus; ut non tam cum Galeno quā cum ipso, ac peripateticis certamen Manardo sit inuadendum. eniquo si mutationes temporum in mense Luna creat, mutationes autem temporum morbos indicant, crises, verò morborum sunt iudicia: igitur rectissime dixerunt Galeno fuit Lunam in menstruo spatium acutos morbos, peripateticis ac Solem in annuo diuturnos, indicare. Nec est uicē esse, ut hæc locum habeant, quāmodum Manardus obiicit, ut superius toties demonstrauimus: ægroto omnes silentio Luna in morbos labi. Quarto loco quod Manardus Galeno imponit, dum Luna luce caret, inferiora hæc uulgam præteritionem, ite

causam potestati numerorum adscripsisse, manifestam habet falsitatem, ut ex superiori disputatione est perspicuum, quin etiam & alijs Medicis non propterea reuellendam esse Galeni opinionem, quod ex apparitionis mense tres illos dies præcipiat esse demondos, supra satis ostensum est: cum id nō tollat, quin silentio Luna crises eueniant, eusq; virtute commoneantur, ut demonstrauimus. Demum palam est Valesii in Galenum censuram non esse recipiendam, est enim Galenum non Astrologorum opinionem, sed propriam secutum esse, quod uos quoq; libenter constitemur; neq; enim Astrologicos influxus competentis est, sed veras, sed naturales, sed summē peripateticas causas atque dierum crismorum: primas nempe qualitates, quæ naturæ sunt instrumenta, calorem scilicet & frigida, ac quod vnum principium debere quicunq; physicus sit, particulares omnes reuocare actiones decimo quarto de Vsu Partium grauius admonuit, item naturam ipsam, & celestium corporum motiones harum qualitatū causas: quod Astrologica placita præferenda sunt, nullo pacto concedimus; quæ dum crismos dies in periodicum Lunæ mense quotiens talem referunt, non sunt audienda: sed quod Luna non motu simpliciter, non aspectibus, non recepta à Signis, vel peragratione, illa virtute hæc nostra alteret, sed lumine à Sole recepto, quatenus vel creces, vel senescens ætem arterit, atterendo attenuat, attenuando calefacit, aut contrariis gignit in se affectiones, ut omnis ipius actio, contra quā Valesius cum Astrologis existimauerit, in synodicum mensem, ac in mensem illuminationis necessariū sit referenda, prout in mensem medicinalem et eod quod Luna motus ac passio, sicus, quā Valesius credidit, illum consequitur, illiq; aspectus Lunæ & motus certus respondet: cum nihil aliud sit medicinalis mensis, ut supra vidimus, quā mensura peragrationis Lunæ, ac excepto sensibiliu incensu, cū nihil motus & peragratio possit sine suo instrumento, quod lumen est, ac dissimul illuminationis mensem Galenus excogitauerit. Quin etiam & alterum illud, nō exigam habet difficultatem; nam præter, quāquod in periodicum motum, ac mensum, atq; in aspectus Lunæ per illum, dierum crismorum causa, referenda non est; neq; etiam Valesius sequendus in aspectuum istorum enumeratione; cum nullus (quod viderim) Astrologus præter exagonum, tetragonum, trigonum, ac oppositionem, di-

S. 477

Cap. 7.

Cap. 2.

Ann. 38.
in lib. de
Pluv. Sig.

Anemologia saluum esse, quin etiam & non semel supra, demonstratum est, ut locus hic non desideret amplius assertionem meam. Hæc igitur satis esse iudico ad Manardi re-

lari sciendum: æquum est ut ipse iudicet. V

Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

De Valerius, ac Valesii aduersus Galenum, in

F f f 3

indium

midium tetragonū aspectus consideraverit : quā tamen in re illud maximè placet, quod Valesius notat, tametsi irregularis sit hic Luna motus, propterea; tempus non habeant certum aspectus, in quo complicantur; non tamen id criticorum dierum ordinem impedire, quoniam huiusmodi varietas non tantum aspectus temporis addat, aut detrahat, ut consensionem cum die critica tollat. hoc enim longè magis veritatem habere arbitramur in aspectibus luminis ratione ad morbi diem relatis, siue etiam in synodico mēse ad Vniuersum acceptis; quē admodum superius tetragimus. Quod verò Hippocratem Pythagoricum facere Valesius velit, non recipio; neque enim ipse in quaternarij, ac septenarij potestatem retulit vim dierum criticorum, quatenus numeri sunt, aut tales numeri; ex quō & Galenus tercio libro de Diebus Decretorijs numeris traditam hanc vim plurimum irridens sic grauitè scripsit. Neque enim septimi, vel quarti numeri crisis anthore est, sed, quōd Luna innouante ac terrena im-

Cap. 8.

mutante, motuum quoque periodos ad hos principes numeros venire contingat, merito in ipsis tanquam stata alterationum temporis inneniuntur. quippè non à numeris sed à Luna mutationes terrenis adueniant, sed, ut acutissime idem Galenus exposuit, quaternarium, ac septenarium ideo prætulit, quia in acutorum periodo quartus dies, ac septimus dichotomie naturam induunt; equaliterque periodum acutorum totus, illiusque partes bipartitur; de qua re supra verissime egimus. Verum longius fortasse pro præsentis instituto de diebus decretorijs, ac de vera illorum causa ex Hippocratis, Galeni; sententijs disputatum est quod tamen necessarium fuit, non solum ut Galenū, postquam occasio tulit, à Neotericorum calumnijs tueretur (nam quod ad Hippocratem atinet, loca omnia cōtrauersa ad criticum negotium pertinentia auante Deo in Disputationibus nostris de Hippocratica Anni Ratione ventilabimus) verum etiam, quod magis nos permonet, ut diernū criticorum causā cognita humani etiam partus causam agētem externam agnosceremus; quoniam idem sit de verisq; in dielū, dicente Hippocrate in libello de Septimestri Partu, conceptus, & abortus, & parus mulieribus in eo tempore fieri, in quo & morbi, & sanitas omnibus hominibus eneniunt; hæc verò omnia partim secundum dies, partim secundum menses, partim secundum dierum quadra-

genarios, partim secundum annos significationem sui præbere; videlicet suas perpetui mutationes. & mox, dies primos & septimos multum potentes esse in morbis, & in fortibus, pluresque alios dies intra quadragesimum de verisq; indicare. demum in mensibus eadem fieri, quæ in diebus; eandemque esse de mensibus, ac diebus decretorijs rationem. quorum omnium causis cognitis illud alterum summè necessarium innotescit (quod ad hanc usque diem à nemine video satis explicatum) cur dierum septenarij, quadragenarijque mensium, & annorum septenarij tantas in natura rerum, ac præsertim humane, in morbis, & fortibus exerant vires: cū enim res naturales in continuo motu fluxuque sint, nec idem in eodem statu vel momento permanere possint; haud aliter ac horam progredientem non sentimus, progressam sentimus (ut aliquando à Ioanne Laiamatio doctè animaduersum video) ita mutationes, quæ in singula serè momenta corporibus nostris contingunt, & sunt (ut ita dicam) in fieri sex diebus, mensibus, & annis, nec ita euidenter perspicuntur; septemisque quibusque die, mense, & anno tantam progressū sint, & in factū esse, euidentius multo perspicimus; ita ut septimo die, mense, & anno (ut scilicet varis res sunt) magnæ in rerum natura mutationis fieri deprehendantur, quæ antea visæ sint insensibiles, quod idem de medijs horum temporum articularis iocum habet: omnia enim hæc pares similesque habent causas, ut superius diximus; quod in annis iam iocens est ut demonstramus; postea ostensuri erunt cniq; rei die septima à suo principio, sed conceptui præsertim humano, mutationis periculum imminet; cur quadragesimo; deum cur mense septimo.

Periodus quid, & quatuordecim secundum Aristotelem. Humana vita periodis duplex videtur. A
tur ex sacris literis.

Cap. 47.

VNdecimque rei tempus & vitæ naturam habere, numeroque determinari, quoniam omnia in ordo sit & tempus omne, ac vicam periodo mensurari, non eadem tamen omnia, sed maiorem alijs, alijs verò minorem periodum mensuram esse, supra ex Aristotele docuimus; quod autem illud Dinsius Plato in Timæo significauit, dicens animalium compositionem ab ipso generationis exordio septis temporis

cur.

curriculis terminari; idq; & genus vniuersum pati; & animal vnumquodq; ab ortu fatale viuendi spatium in se ipso continere. Vt merito idē Aristoteles in extremo quartodē Animalium Ortu scripserit omnium temporā & generationum, & gestationū, & vitarum id sibi naturaliter exposcere, vt proprijs ac naturalibus periodis mensuretur: nimirum quia periodus à celestium corporum motionibus pendeat, ac gignatur; motio autem celestium corporum caloris, frigiditatisq; sit causa; calor demum ac frigiditas causa cuiusq; rei ortus, vitæ, durationis, & corruptionis: vt periodus, quatenus celestis motionis imago est & mensura, nil demum aliud esse videatur quā mensura harum qualitatum; quatenus ad proprium cuiusq; rei ortum, durationem, vitam, interitum concurrunt. siquidē hoc est, mea sententia, quod Philosophus designat memorato loco, dum generationes, gestationes, vitasq; animalium commemorans, periodicisq; naturaliter hæc tria mensurari sibi exposcere dicens; vt huius rei causam afferat, vt ostendat, quare periodis dimensionem recipere desiderant; postquā quid periodi nomine audiendum sit exposuit, & quæ ratione Lunares motus inter periodos sint collocandi; statim subdit calores & frigiditates cū moderatione quædam generationes, siue moderatione corruptiones efficere; simul enim & generationes nominans intellexit alia duo superius ab eo posita, vitas scilicet & gestationes; ac dicere tandem voluit, quia calor & frigiditas cum moderatione generationes, gestationes, ac vitas animalium efficiunt, siue moderatione destruant; caloris verò & frigiditatis, siue dicere velis moderationis & immutationis harum qualitatum, tūm principium tūm finem motus Solis ac Lunæ obtinent; nimirum quia suis motionibus has causant qualitates, & in ipsis excessus & moderationes; hi verò motus periodi sunt, ac temporibus definitis mensurantur; idcirco generationes, gestationes, ac vitas periodis horum siderum naturaliter mensurari; vt periodi nomenclatura ferè à calore in frigus factam mutationem, & e contra Philosophus intelligat, harumq; ratione qualitatum periodis velit describi quod puerè etiam Theophrastus primo libro de Plantarum Causis videtur significasse; periodum tempus definitum dicere innuens, & vt hyemis respectu, partuclionis plantarum ratione; periodi finem constituentis; similisq; affirmans in animan-

tibus euenire. Nam & propterea loco memorato Aristoteles diem, noctem, mensē, annum, Lunæq; ad Solem configurationes perceriet, & tempora, quæ ipsi describuntur: ac generationis quidem nomine tam eam, quæ in vtero sit, intelligit, videlicet ipsam conceptionem, & articulationem, quā eam, quæ posterior, cū fueris in lucem venit; ideoq; generationi perfectionem adiungit, quia ipsa perfectio, fortisq; maturitas generationis, quæ posterior sit, videlicet ipsius partus est causa: per gestationem verò tempus totum, quod à conceptione est ad partum intelligit; per vitam totum temporis tractum, in quo animal vira fruitur. quamobrem hæc omnia naturaliter suas habere periodos dicens, quæ illa metiantur; dimetiendi verò habere periodos potestatem, quatenus calores, frigiditatesq; afferunt, & harum qualitatum sunt mensuræ, quemadmodum supra dicebamus; conceptionem, gestationem, partum, vitam in calorem & frigiditatem tanquam in suas causas esse referendas docet euidenter; harumq; qualitatum opera efficii monstrat, si moderationem seruēt destrui si non seruent; adeo vt ex ipsa immoderatione effluxio, abortus, ac mors sequantur, quæ conceptioni, gestationi, partui, ac vitæ sunt contraria & corruptionis nomine à Philosopho intelliguntur: vt iam hoc recepto fundamento facili eorum omnium, quæ circa hominis generationē ad senectutem vsq; & mortem eueniunt, causas ex Aristotele addiscamus; videlicet conceptionis, vitæ, gestationis, partus, effluxionis, abortus, mortis, demumq; illarum mutationum, quæ per ætates, & climaticos annos, atq; per dies crissimos in morbis corporibus humanis eueniūt. ideoq; rectissime à nobis supra dictum sit, dierum etiam crissimorum causas, vel certè fundamenta, vnde facili hauriri queant, hio à Philosopho iacti. & sane, vt alia vix misa faciamus (quod ad præseum pertinet dispositionem) generatio, definitio Aristotele, est prima participatio cum calido nutritiuæ animæ; vita mansio huius; iuuentus prima refrigeratio; particula augmentatio; senectus huius decrementum; status horum medium; mors, & corruptio secundum naturam calidi marcescens, & dixerim penè refrigeratio particula, quæ calorem hunc continet. quibus omnibus est perspicuum calorem & frigiditatem vitam vniuersam mensurari: ita vt periodus vix mensura, harum qualitatum, quatenus v-

nenti

uentibus asserunt marationes, sit mensura. At qualitates hæ & Cœlestium motibus vel oriuntur, Solis præferunt, ac Lunæ, vel certe gubernantur, omnemque recipiunt varietatem; terminum enim rûm principij rûm suis caloris & frigiditatis, siue dicere velimus moderationis & immoderationis harum qualitatium motus horum syderum obtinet, vt adducto loco quærit de Anianilium Oren scribere Aristotelem paulo supra dicebamus. itaq; periodi, quæ motu Solis ac Lunæ mensuræ sunt, vitæ rûm rectissimè mensuræ erunt. At periodi plures inueniuntur, sicut & horum syderum plures motiones: nam dies, nox, mensis, annus, & tempora, quæ ibi describuntur, simul etiam, & Lunæ ad Solem configurationes periodi nomine dignari debent ex sententia Præceptoris. Cœterum periodi, quæ dierum sunt, in Lunæ referri exposcitur, vt supra, ex Aristotele, Galenoque mouebamusque mensum plurimam, & annorum, in Solem ipsam. Vitam igitur hominis periodum, quæ dimensionem recipiat, sibi naturaliter exposcere, periodumque hanc annorum esse, prouideat, in Solem referendam, cum per se euidentem efferat ex superioribus manifestum. At enimvero periodum ad humanam vitam dimerendam congruentissimam 84. annorum esse statim sapientiores duce experientia, vt rectissimè Stasces peripateticus, & Plato, Censorino de Die Natali referente, in co-terminum humanæ vitæ definitæ videntur. cui veritati Sacra Litteræ adimplantur, cum in Psalmis scriptum sit habeamus; Anni nostri sicut aranea meditantur, dies annorum nostrorum in ipsi septuaginta anni. Si autem in potentatibus octoginta anni, & amplius, eorum labor & dolor. Nec semel Galenus, memorie prodidit decrepitem senectutem, terramque ætatem senectutis, quam *triumum* vocari scribit, videlicet quia ipsi pompa iuuebris iam patet, octuagesimo & circiter decennari. quod si longissimum terminum figere volumus, is iubente Domino, Genesio sexto, vt iocet alios monet Iosephus primo libro Antiquitatum (tamen non definit qualiter locum hunc accipiat), centum & viginti annorum erit. statuetur. Sic namque ibi legimus. Non permanebit spiritus meus in homine in æternum, quia caro est, eruntque dies illius tæq; annorum, qui numerus decimum septimum terminat annorum septenarium, & decimum octauum inchoat, nos in præsentia minorem terminum, cui duodecimus septenarius

finem imponit, considerabimus tanquam frequentiore.

Periodus humana vita cur dichotomijs distinguenda; cur annorum septenarij humana corpora ingentes perpetui mutationes soluant, atque diuisio quam habet rationem, & in quot partes fiat. Cap. 48.

Periodus omnis, quia tempus quoddam est, dichotomijs distinguitur; harum namque auctore Theophrasto officium est tempora distinguere, vt suo loco supra admo- nuimus; itaq; humanæ vitæ periodus dichotomijs distinguetur. At dichotomiz officium est in duas æquales partes tractum temporis vniuersum partiri, partesque ipsius; quod satis supra explicatum est: itaq; si annorum 84. summa diuidatur æqualiter in duas partes, dichotomia incidet prima in annum 42. si partem hanc rursus à primo anno ad 42. secabimus æqualiter, annus 21. in dichotomiam ineurret; si spatium, quod est à 42. ad 84. insurget 63. & de reliquis idem iudicium. At hinc causa elucet cur per annorum hebdomadas, septenarijque numero sapientia Vetus humanæ vitæ hominis fuerit dimetita, quod etiam Aristoteles septimo Politicorum notarum reliquit; item cur Hippocrates cæropere in libro de Principijs septenario dierum, mensum, annorumque numero tribuit, dicens hominis vitam septendariam esse, dierum, mensum, annorumque; septenarijs ingentes perpetui mutationes, de diebus enim dictum est supra dicemusque, postea, & de mensibus, de annis nunc pauca differenda; de quibus sit eo loco diuinus Senex. Atque hoc donec tempus integer augeat; augeat autem ubi conspiciens euadit; conspicuus vero sit maximè à septennio vsque ad decimum quartum annum, & in hoc tempore cum maxime ex dentibus, cum alij omnes nascuntur, postquam exciderint hi, qui ab alimento in utero capto nati sunt, augeat & in tertium annorum septenarium, in quo adolecentia fit, vsque ad quartum, & quintum septenarium. Quin & quarto septenario dentes enascuntur plerique; hominibus duo, qui sapientie dentes appellatur. Hinc eleganter ille liber ab Hippocrate, editus de Hebdomadibus, qui ieiunia temporis amicus est, septimus namque quisque annus ob allatam superius causam, vt eleganter docebat Seneca, ætati signum imperitæ, primus scilicet septenarius totius (pari) annorum quatuordecim

Cap. 16.

-r. 143

Psal. 89.

Cap. 5.

decim est dimidium, ergo & dichotomia; duo verò primi septenarij dimidium terminant quarti septenarij, scilicet annorum 23, qui etiam & secundus secat æqualiter spatium ab anno septimo ad 21. ut iam duodecim habeas annorum septenarios maxime considerandos, quorum ultimus humanæ vite ut plurimum naturalis terminus habetur. 7. 14. 21. 28. 35. 42. 49. 56. 63. 70. 77. 84. qui omnes dichotomias induunt naturam, proindeque mutationem aliquam corpori humano portendunt; quoniam, ut pulchrè supra ex Theophrasto notabamus causam afferentes, si mutationes fieri debent, maxime sunt in dichotomijs. Habet autem hoc totum summam rationem; quandoquidem semper laborat animal, ut perbellè septimo Nichomachio notavit Aristoteles; non solum quia omnia cum labore faciunt, sed quia in eo omnia labuntur ad interitum: omnia namque in motu semper sunt, & fiunt, aut corrumpuntur, ut in Opusculo de Longitudine, & Breuitate vite idem memoriz tradidit; vade & sempiternæ passionis dogma ortum fortasse habuit à Galeno primo de Tuenda Sanitate pro vero receptum, si eo sensu illud accipiamus, ut perpetuam quandam dicat immortalitatem; quatenus omne genitum corpus, sicut & ortus, ita & iuteritus causas ab initio secum natus habens, naturali quodam morbo laborat, quia in se continetur, mortemque perpetuo labitur, & cum in ipso ortu calidum sit & humidum, mutatur in siccitatem, ac frigiditatem; ex quò & senectutem morbum quendam naturalem rectissime appellabat Aristoteles: ideo quam sanè iocernam pugnam mixtorum corporum nonnulli cum animum latendere, dixerant naturam in homogeneis corruptionis principium passium tantum esse, in etherogeneis verò etià adiutum; idcircoque homogenea sua natura nullum habere certum terminum durationis, etherogenea verò, certam periodum, quam superare non possunt, quæ cum ita sint, necesse est hominem in viræ cursu temperamentum mutare, idque oð semel: atque hinc ætatum diuisio ab Hippocrate tradita, ab Aristotele, & Galeno recepta, ac repetita ortum ducit, ac ratione. suot enim ætates perpetuæ huius nostre inuaretudinis ferè mutationes, & quasi effectus quædam. sempiternæ namque passionis dogma hinc maxime habere credimus demonstrationem, non tantum ex rebus non naturalibus licet aliter primo Controuersiarum Valerio placere videam. cum enim

omnismorbus tempora habeat, in quibus iudicaretur, evenit rectissime, ut anni, quibus ætates distinguuntur, & quibus nouum aduenit temperamentum, quasi cricidies sint quidam, hanc nostram perpetuam iudicantes inuaretudinem. Sicut autem ætates auctore Galeno in libro Hippocratis de Salubri Dieta, & octauo de Placitis Hippocratis & Platonis numero quatuor prima & communissima diuisione, quatuor anni temporibus simul, & humoribus quatuor proportionem respondentens; videlicet ætatem infantilem, ætatem adolescentiam, ætatem iuuentutem, & ætatem senectutem; ipsarumque consensum; inclinaus; & senilis; cuius rei gratia scriptum est ab Hippocrate ætatis sectio. Aphorismorum, per tempora anni vere quidem, & primæ ætate pueris, & qui hos sequuntur ætate, optimè degere, & sanos esse maximè ætate verò, & autumno usque ad aliquam ætatem; reliquam & hyeme, qui mediæ ætatis habent. quoniam senectutem luculenter exprimens quinto de Animalium Ortu Aristoteles. Cap. 3. memoria prodidit, homines suis ætatibus hyemem ætatemque agere; illique per ætatem ver, ætatem, autumnum, hyememque euenire. ætates namque nil sunt aliud quàm totius vite cursus mutationes quedam, perinde ac quatuor anni tempora anni tractus. quamquam libello de Respiratione totam hominis vitam tripliciter idem partiti videatur, in iuuentutem scilicet, vigorem consistentiamque, ac in senectutem, augmentum, statum, ac decrementum primæ refrigeratiue particule ratione; ex quò & secundo Rethorico iuuentum, & senem, quos prætorios, & parousios vocat; item eorum, qui in flore ætatis sunt, mores tantum recēset. Est autem harum prima vocata pueritia; quæ prout pubertatem comprehendit (ex quò & Celsus libro secundo, maximeque Cap. 1. omnis pueritia primùm circa quadragesimum diem, deinde septimo mense, tùm septimo anno, postea circa pubertatem periclitatur) quin etiam & adolescentiam, anno 25. terminatur veri respondens, & languinis. secunda est florens ætas, & consensens, quam iuuentutem, si Galeno credimus, Hippocrates in libro de Salubri Dieta appellauit; sicque octauo de Placitis Hippocratis, & Platonis eam ipse dixit; cui 35. annus finem imponit, ætati conueniens & bili. tertia iam inclinaus, quæ anno 40. finitur, autumno persimilis, & ætæ 45. reliquam est senectutis hyemi respondens, ac pueritia.

ramus ad decimam extendi septimanam, videlicet ad annum 70. in hac enim ætate iam plene frigiditas, & siccitas dominantur; ex quâ & Aristoteles senectutem, γρησιν quasi vocat, idest terrenum quid, dictam quinto de Animalium Ortu eleganter memoriz prodidit; nimirum quia sit sine calore, vt idem subdit, & cum calore deficiat humor; vt siccitas frigiditasque, terreæ videlicet qualitates, in ea imperium teneant. Tertiam autē decreptam, quam duodecima septimana terminari arbitramur, scilicet anno 84. atque hæc de ætatum diuisione, ac iniunctis dicta sint pro præseenti instituto.

Climaterici anni qui, & quot; & qua de causa ex noua ætatum sententia periculosi.

Cap. 50.

PATEt autem ex his, cum ætas annorum sit decursus corporis temperamentum immutans; quia sic natura fert conditio, quemadmodum supra dicebamus, vt corpus humanum nequeat diu in eodem statu permanere, quod sit omni-generato corpori corruptelæ inherens; connata necessitas; hæc autem mutationes nisi annorum spatij certis obtingere non possint; patet, inquit, ex his, necessarii illis anni, quos recensuimus, tanquam ætatum, mutationumque harum noris, ac mensuris; mutationes quasdam corporibus humanis imminere; eò quod in his annorum articulis mutetur temperamenta; & calidius, humidius, siccus; ac frigidus corpus fieri ipsum oporteat; humoresque quatuor alternatim dominari; cum quod in anno tempus, id in vitæ hominis sit ætas; quod tamen ac vt perpetuum intelligi debet, sed vt plerumque fiat, eum, prout calidior, frigidior, humidior, aut siccior aliquis est, etiam celerius, aut tardius, vel pubescat, vel senescat, vt aliquando rectissime Galeus admonerat. Ceterum his ita cognitis perspicuum erit, quid sit de climatericis annis, & scalaribus (quod tantopere ingenia omnia torfit) sentiendum; quos etiam, vitæ humanæ notam imprimere; & ægrotationes plerumque afferre, longinqui temporis vsu, ac periculatione perceptum est (ex quò & Varro in libris de Hebdomadibus; vt Gellius refert tertio Noctium Attic. pericula vitæ, fortunarumque hominum, quæ climaterici Chaldei appellant, grauissima quæque fieri affirmabat septenarij) & vnde hanc habeant potestatem, quare de causa; vt, quod credebatur obscurius, his in istis suda-

mentis nil hoc ipso videatur apertius. Climaterici enim, idest scalares, ita dicti, quia vitam hominis quasi per scalarum gradus quosdam peragunt, habentur quartus, septimus, decimusque quartus, 21. 28. 63. referente Leuino Lemnio libro secundo de Occul-

tis Naturæ Miraculis; quibus Consorinus de Die Natali, Valefius in Sacr. Philosoph. addunt 42. 49. 70. 81. & 84. quem idem Consorinus vitæ terminum de Stasæ Peripatetici auctoritate constituit, vt supra dicebamus, cuius verba huc afferre non pigebit. Stasæ, inquit, Peripateticus ad has Solonis decem hebdomadas addidit duas, & spatium plenæ vitæ quatuor & octoginta annorum esse dixit. quem terminum vitæ si quis præterit, facere idem, quod scadio dromi, ac quadrigæ faciunt, cum extra finem procurunt. Hetruscique libris fatalem ætatem hominis duodecim hebdomadibus describi Varro commemorat.

Hætenus de Censorino, qui ideo Solonem decem annorum hebdomadas humanæ vitæ terminum præfigisse scribit, quoniam, vt apud Herodotum libro primo habemus, hunc viuendi limitem ipse Solon expressit, dum Cræsum regem alloqueretur. Proponamus enim (inquit) homini terminum vitæ ad septuaginta annos. Omnium autem difficiiores, & periculosissimi habentur, vt idem Censorinus refert, quos ternæ hebdomades constituunt, 21. 42. 63. 84. Verum præ cæteris ab alijs putantur periculosiores 49. & 63. quod prior septenarij in se multiplicatis, alter septenarij & nouenarij affurgat. sed tamen præterunt 63. ea de causa, vt Leuius refert, cui in Commentarijs in tertium Epidemicum videtur Valefius subscribere, & alij omnes, quod duo annorum numeri sint septimus, & novus, qui plerumque rerum, virque immutationem, ac grauius pericula inuehant; quod sit vt sexagesimum tertius, qui ex utroque multiplicato compositur, non sine periculorum acervo ingroat. Hinc dicunt, Gellio libro decimoquinto referente, Augustum sibi gratulatum, fore; incolumitati abudè prospèctum existimasse, quod suæ ætatis annos 63. euasisset. siquidem hic annus senibus infestissimus obseruatur; vt nonnulli scripserint, nil in humana natura admirabilius videri, quam annum 63. senibus ferè omnibus vltimum esse. addit Censorinus de Veterum sententia, septenarium ad corpus, nouenarium ad animum pertinere, ideoque 63. periculosissimum existimari, quia corpori & animo inuehat mutationem.

C g g

tatio.

tationes. Verum nunc hæc sunt, nec ullam habent firmitatem; quando nulla in nomine sit virtus, ut Imperius Galeni ostendimus apertissime; idcircoq; annus 63. ceteris periculosior esse nequeat, quia ex septenario & novenario simul multiplicatis oritur. nec magis probabilia sunt quæ ex Censorino retulimus, ut illorum confusio non desideret brationem nostram. Nos horum omnium causam apertissimam, ac naturalem facile erui posse ex superioribus arbirramur, ut sequenti capite ostendemus.

¶ tametsi Seneca ita scribens. Sic in hoc studio multa delectant, pauca manent; licet nescias quæ ratio Oceanum effundat ac re docet, quare scipsum quisque annus etari signum imprimar. sciri eam non posse, se credere demonstravit.

Veræ causa assertur cur climaterici anni periculosi sint, mutationesq; aliquas humano corpori inuadeant. Cap. 51.

Climaterici anni, quod dictum superius est, veluti gradus quidam sunt scilicet humane vitæ, similes diebus decretorijs. Iudicant enim hominis vitam ac ætatem, & sempiternam ægrotudinem, afferuntq; corpori mutationem, quod Hippocrates in Opusculo de Septemveteri Partu significavit, scribens morbos, sanitates, aliaq; huiusmodi mutationes suos habere dies, menses, & annos, in quibus eueniant. nam & propterea scriptum reliquit secundo Epidemicon illustrissima sententia, morbi interceptionem non posse fieri nisi in die legitima, neq; quidem principium fieri posse nisi in die illegitima, & mense, & anno legitimo. item necesse esse, legitimo die, mense, & anno hominem obire. legitimos namq; annos, ut Valesio placuit in Commentarijs, qui climaterici vocantur, appellavit; quoniam hi, perinde atq; diea crisiim acutos morbos, ætatem, vitamq; hominis, perpetuamq; illius inaequalitatem indicant, ac sempiternam passionem, morbos plerumq; afferentes; quia etiam, & si corpus ægrotum sit, sanari eam, & de huius loci interpretatione infra nonnulla adijcimus. sunt enim veluti articuli quidam ætatum, & dichotomix, proindeq; mutationem afferunt; per ætates enim mutari animantes in contrarium solent, ut Prob. sectione quæta notat Aristoteles; omnis enim mutatio in contrarium, & ex consequenti difficilis plerumq; ac turbulenta. siquidem omnis mutatio à prava natura est, quis indigen-

tiz causa, & quia natura non est simplex, ut in calce seprimi Ethicorum scriptum legimus. subluarior namq; natura hæc, quia indiget, propterea mutationem admittit. nam & hoc est quod perbellè sectione prima Problematum dicebat Aristoteles, mutationem omnem morbosam esse, ætatiq; mutationem motu esse facilem, id est, ut in Anemologia explicamus, instabilem & incertam. mutatio namq; ætatis in extrema consistit; extrema verò principia sunt, & suæ; nempe principia sequentis, fines præcedentis ætatis, proindeq; motu facilia; inclinât enim in aliam temperationem. igitur merito ætates, si corpus sanum est, ægrotudinem, si è contra, sanitatem non raro adducunt; nec ulla res est in natura vniuersa, quæ apertiores habeat causas. cum enim humores in ætatem temporibus alterentur, & qualitates, ac temperamentum immutetur, quid mirum si in annis, qui ætates illas, vel illarum partes significant, humanum corpus morbos, & pericula experiat? ægrotationibusq; fiat obnoxiu? nam & ad hæc auium intendens Hippocrates tertio secundo Aphorismorum, singulis ætatibus proprios morbos adscripsit; de qua re sic etiam in Coacis Pædicationibus egregie disputant, Hornum morborum, inquit, nullum ante pubertatem fore expectandum est. Verum ab anno decimo quarto usq; ad quadragesimum secundum natæ corporis morborum omnis generis ferax sit. Rursus ab hac ætate usq; ad annos 63; non sunt firma & c. Est quidem quartus annus pueris climaterici; ac hic septenarium primum seingit æqualiter quasi dies quarte primam septimanam; igitur iurè mutationem portendit ut rectissime scripserint aliqui, infantes circa annu quartum maxime periclitari; totius enim infantiæ, quæ ad septimum usq; extenditur, medium continet annus quartus; & de septimo, ac decimoquarto eadem ratio est. immutatur enim temperamentum aliquo pacto, & alterantur qualitates, præsertimq; ætate, quæ naturæ sunt instrumenta; & infusus completaturq; calor suam ipse quoq; recipit alterationem; unde insignes in corpore eucidunt mutationes, ut enim prima Quæstionibus sectione puichè docet Aristoteles, ætatis mutatio tanquam temporis mutatio quædam est; siquidem scribit. Mutationes etenim statuum, ætatum atq; locorum pro temporis cuiusdam mutatione accipi debent. quare si mutationes temporum in ijs, qui bene valent morbos cre-

Prob. 15.

Apol. li. 1.
Cap. 30.Aph. 24.
& seq.

Prob. 3.

101. 303

ant,

Sec. 6.

Prob. 4.

Cap. 1.

ant, ut iam pridem tertio Aphorismorum secto scripsit Hippocrates, ac memorato loco Philosophia confirmant, simul etiam & causam adducens, quid mirum si etiam mutatio morbos afferat, cum tempotum quidam mutatio existat? quid mirum si decimasquartas climatericus habetur? de cuius mutatione sic Aristoteles libro septimo Historiarum. Mas autem primū fēmen genitale magna ex parte incipit ferre anno peracto bia septimo, simul etiam & pnbescere incipit eo tempore, ut stirpea fēmen latius primū florere Alcmeon Crotoniata ait. quo loco de mutatione vocis, de mutatione habitus corpora, ut sit vel sanitari, vel morbo habilius, plura legere possumus; eadem feminis contingere scribens tempore pariter eodem.

Bodini de climatericis annis reijctur opinio. item cap. 49. & 63. sunt periculosiores.

Cap. 32.

Iam verò si ita res est, Ioannes Bodinus nullatenus audiendus videtur, qui in Methodo Historica, & libro quarto de Republica contra rationem, contra Veterum auctoritatem, demum contra experimentum senarium feminis tribuens, septenarium maribus, climatericos mulieribus ex senarijs compositos esse dicit, 6. 12. 18. & qui sequuntur eadem lege, climatericos fœmina faciens; ex septenario maribus, & nonenariis multiplicatis; volens sicut septenarius, & nonenarius hominibus initium nascendi tribuere solet, ita quoque numerum ex vtriusque propagatione coalescentem exitum asserre; quæ omnia leuissimæ sunt, & plena erroris. etenim, tametsi fœmina extra uterum cœliis pnbescat, floremque ætatis recipiat, ac senescat, ut aperiissimam sententia est Præceptoris quarto libro de Animalium Ortu; hæc tamen in illa mutationes septenarium periodum spectantur; ita ut anno exacto vndecimo pnbescere gratia fœminæ incipiat, quam mas decimoquarto accipit, decrepita senectus; cum mar vel media, vel prima adueniat; atque hoc est quod septimo Historiarum dicebat Aristoteles circa idem tempus & pubertatem, & menstrua fœminis oriri. Ac de his climatericis (redundum est enim ad propositum) eadem ratio est; neque enim in præsentia exactè negotium id ventilare consilium est; nam, quia ante ætatis initium, finemque signant, & afferunt, vel ætatis spatium æqualiter diuidunt, proindeque hu-

morum, qualitarum, temperamentique prænnanciant mutationem, corpori idcirco mutationem portendunt. ex quò & 18. 5. 81. & alij huius generis, tametsi septenarium non terminent, climaterici sunt, quia septenarium æqualiter diuidunt; eandemque in annis vim habent, ac quartus & vndecimus in diebus Decretorijs. nam annus decimofœdanua tertium septenarium fecit æqualiter; annua 25. quartum 81. duodecimum; & de reliquis idem iudicium; ex quò & dichotomiz induunt naturam prænnunciandi habentes propterea potestatem; significant enim imminere mutationem; quod pulchrè indicauit Hippocrates libello de Septimestri Partu, dicena & morbos, & sanitatem per annos *trivisubina*; quod verbū mutationem à syderibus illatam significare solet. cum enim docente Aristotele, ut in Anemologia notauimus, sit *trivisubina*, mutationem asserre, ac prænnunciare; iurè inquit Hippocrates morbos, & sanitates secundum annos prænnunciari, quia hi, quos diximus, anni superuenientes mutationem asserant, portendantque in morbum, vel sanitatem; & in alia consequentia affectiones. Atque hinc causa elucet, cur annus 63. 16gē sit omnium periculosissimus; est enim viridis, crudæque senectutis finis, & eius, quæ propriè senectus est, principium; quoniam ante hoc tempus ab anno scilicet 49. ad 63. labi quidem ætas in frigiditatem ceperit inclinante iam, & conulescente corpore, quod cum sit, pnbescitas labitur in frigiditatem, ut quinto de Ortu Animalium docet Aristoteles; sed nō tamen ceperit esse exactè frigida; unde iā anno 63. frigiditas; & siccitas qualitates vitæ aduersantes plenum in corpore dominium accipiunt, excrementiciaque humiditas insignitee redundare incipit; enina ratione secundo de Temperamentis, & alibi senectus sine natura sicca, humida Galeno dicitur; quare nil mirum si in tanta mutatione corpora humana non raro periclitari coguntur; nec in clarissima luce ad densissimas tenebras confugere oportet, & septenarij, nonenarijque fingere potestatem. Eademque de causa annus 49. maximè est infestus; senectuti enim ad principium; unde frigiditas, & siccitas imperium tenere incipiunt; & de reliquis eadem ratio; asserunt enim climaterici omnes mutationē aliquam, & qui maiorem afferunt periculosiores habendi sunt. Sic dicebat Aristoteles septimo Politicorum finē gignēdi viris esse annum circiter 70. mulieribus circiter

Ann. 44. in li. de Træq. & Ser. Sig.

Cap. 4.

Cap. 16.

30. intelligens 49. quorum alter inclinabilem aetatem terminat, alter mediam senectutem; ut in aetate mutationis afferat insignes. Sic etiam loco circiter 50. vigere in homine intelligentiam seipsum, intelligens pariter, ut facis clare innuit, inclinantis aetatis finem, annum scilicet 49. septenario terminatum; quod secundo Rethoricorum expresse docuit; affirmans corpus anno 35. animam 49. in vigore esse; quod tempus ad generationem aptissimum esse voluit, extendi; posse usque ad 56. vel circiter, octavam, ut reor, respiciens septenarium; quia senescens iam sunt. ierobusti. ex quo & quarto de Animalium Ortu ab eodem produrum est, novellam, & senescens aetatem, magis quam florentem, feminas generare, quia in altera calor nondum perfectus est, in altera deficit; quibus etiam hoc admonet, in mutationes huiusmodi fieri in his aetatum articulis, quia insitus calor aliam & aliam per ea tempora mensuram recipiat, ac potestatem, quod nos supra dicebamus.

Nomina aliorum opinio, refellitur de causa amoris climatericorum. De duplici eorundem genere Falis sententia rejicitur. Cap. 33.

Cap. 32. PROinde Leivius Lemnius de Occultis Naturae Miraculis libro secundo audiendus non est, qui hanc climatericorum annorum potestatem admirans, in Caelumque usque suspiciens, de illorum causa ita statuit: Quia autem ratione per illos annorum circulus morbi plenaeque sacra deficiant, & nemine hactenus explicatum est. ego ed id evenire conijcio, quod certis annorum periodis corpus humanum magnam humorum collectionem, & redundantiam congestur; quorum motu, atque agitatione morbi excitantur: cum enim aetate ad immodicam repletionem decesserit, ac concepta eius humorum plenitudinem perferre nequeant, in morbum erumpere necesse est: Hac ille, cui tamen non levis obijci possent. Atque enim potius certo illo annorum spatio; id est 4329. 63. natura ad immodicam illam repletionem denegat, non magis 4074. 79. ac reliquis, nulla ex hac positione ratio adduci potest; ut praeterea plenaeque in climatericis agrotare, in quibus nulla apparet causa repletionis; neque enim morbi omnes ex pituita, ut Medicis est notum. Nec magis probabile est, nisi fortasse & longe absurda, quod Lalanantius ex Astrologis referens enarrans Hippo-

pocratis in Opusculo de Principijs, ut climatericorum causam adducat; videlicet quia septimo quoque anno vitae humanae imperium ad Saturnum redeat (& Luna enim incipere volunt hoc dominium) ab eoque ad Lunam; tum propter tantum a Saturno ad Lunam, vel e contra a Luna ad Saturnum quasi a supremo calis gradu ad imum subitum & repentinum vel ascensum, vel saltum, vel lapsum; tum etiam quia Saturni vim, & ut vocant, influxum in crassa praesertim materia importane susceptum quasi venenum esse volunt; septimo quoque vitae anno, ut potest climaterico, hominibus cladem, periculum, calamitatem, morbum, aut etiam exitum imminere. haec enim tanquam levisissima praestilo esse, qui neget, nemo dubitare potest. ut praeterea haec in humanum corpus dominandi Saturni potestatem tum in Disceptatione a nobis, tum libro decimo & ratione naturali, & Aristotelis, & Ptolemy auctoritate esse ereptam. quam tamen ante illum Ficinus in libro de Vita Producenda videtur posuisse; in hanc eandem planetarum per dies dominationem crifimorum dierum causam referens. Similes difficultates Henrici Ranzonij sententiam vexant in Cathalogo Virorum excellentium, causam climatericorum in Saturnum pariter referentem, non dominij annorum ratione, sed quatenus (ut ipse inquit) plenaeque est peregrinus & mortalium interfectior, & quatenus singula feret septem annis ad quadratum locigantur si minus, ad contrarium naturae signi, unde egressus est, pervenit; quae quidem omnia tum a vera Philosophia, tum a puriori Astrologia, qualem nobis Ptolemy proferremus tradidisse, valde sunt aliena. Longo igitur rationi, ac naturali luminis congruentior allata a nobis causa censeri debet; nimirum temperamentis, complexionisque mutationem, humorum, qualitatibusque alterationem climatericis causam dare omnis infelicitatis; tamen in sanitate, salubremque habitum fieri curatio, ut supra quoque dicebamus, in illis posuit; ex quo & Hieronymus Cardanus in Commentariis super libro de Septemestri Partu dicitur, hoc aetate irridens ab Hippocrate tamen ac Aristotele receptis, ut demonstravimus, dicitur quoque melius digere quam annis climatericis, eorum vim ac potestatem confirmare videtur vel innuit. mutationem enim aliquam in illa corpora perpeffum esse suum, licet in melius, se deprehendere monstrat, tum enim sanitas, ut pulchre deci-

Schub 32

Cap. 20.

D. 32

D. 32

D. 32

D. 32

D. 32

Cap. 3.

decimo Ethicorum docet Aristoteles, etiam terminata sit, suscipiat tamen magis & minus, intentionem ac remissionem; eò quod, ut satis supra expositum est, non eadem, vnaque corporis temperatio in eodem permaneat, sed remittatur, ac languescat, & aliquandò permaneat: eòque differat, quòd magis & minus est, intendaturque & remittatur: profectò intentiones huiusmodi ac remissiones, quæ in toto vitæ tractu cœnunt, climaterici anni notant, proindeque necessariò afferunt mutationem in meliorem habitum, vel in deteriore, in bonamque vel malam valitudinem; ut non solum melius interdum sana corpora degant his turgentibus annis, quemadmodum paulò supra Cardani exemplo docebamus, sed si morboſa sint, vim medicamentorum in climatericis efficacius sentiant, ac recipiant, quam alijs temporibus videntur reieciſſe; adeò ut ex gravissimis morbis valeant evadere. quod pulchre, sed obscurè tamen video tertio Colliget ab Averroë his verbis significatum. Et aliquando accidit à generatione, sicuti accidit leproſis & maior pars talium fit ab hereditate, apte propter coitum cum menstruata in diebus, quos dixit Zacharam; quia lepra à beneficio medicinarum curam non recipit, nisi hanc tēpore crisis annorum; quod naturā ordinavit & hoc testificatur mirabilis Zacharam, & ego expertus sum. Hac ille; quibus, ut est perspicuum, leproſa corpora vi medicamentorum nil iuvare inquit, nisi medicamenta tempore crisis annorum adhibeantur; videlicet cum climaterici anni adven-
tu fatore mutationis indicium natura decreto impendat; quod & se expertum esse testificatur. Nam & hoc est, quod inquit, se experientia didiciſſe; non, ut nonnulli volunt, quòd ex coitu cum menstruata oriatur leproſus infans, ut frequenti libro etiā dicemus. Sunt autem omnibus hominibus climaterici cōmunes, quia, ut de diebus criticis dicebamus, ætatis mutatio proprietas fit, & passio speciei humanæ consequens, non individui; quod manifestè libello de Septimestri Partu docuit Hippocrates, scribens cœtis hominibus esse commune, quòd morbi, sanitates, vitæque; multa & hostilia per annum fiant; anni quidem hominē ita-
tum annos intelligens, & climatericos, in quibus huiusmodi mutationes hominibus contingunt. unde, licet temperaturis homines maximè inter se differant, nihilominus ut plurimum iisdem annis ætates mutant. quanquam & hæc temperamentorum

differentia, sicut de iisdem diebus criticis dicebamus, non parum possit interdum climatericorum ordinem, ac vim interturbare; ut, sicut non omnibus agrotantibus in diebus criticis iudicium cœnunt, sed non semel extraillos; ita & non omnibus vel mutatio, vel morbus, vel mors, vel sanitas in climatericis. Nec ulla est necessitas ut duplex illud climatericorum triflorumque; annorum genus à Valesio positum recipiamus; quod ex duplici vitæ humanæ termino in sacris literis constituto, breviori annorum 80., longiori 120. faciendum ipse in sacra Philosophia argumentatur; inque, ut sunt duplices morbi, alijs acuti, alijs chronici, quorum utriusque habent suos dies decretorios, non tamen eosdem, sed acutorum decretorij sunt dies impares, præcipuè septenarij, chronicorum vigesimi, sexagesimi, octogesima, centesimi; ita duplicem esse vitæ productionem, quandam plurimis communem, quandam paucis, ijsque; vivacissimis contingentem; & utraque habere suos climatericos, seu manus dicere decretorios annos; ac priori quidem climatericos esse eos, qui per septennia numerantur, & per novennia; posteriori, qui numerantur per decennia. etenim, ut supra retigimus, etiā longior terminus in sacris literis expressus septenarij habet rationem; cum decem ac septem annorum expleat septenarios: ex quò & omnes in utroque numero, ac termino climaterici anni in idem seſe redeunt. quo loco illud maxima dignum est observatione; sicuti annorum postremus terminus est centesimus & vigesimus, ita & diem 120. omnium dierum criticorum finem ab Hippocrate primo Epidemicon constituit supremum; cum deinceps non diebus, sed mensibus & annis crises cœnunt, ut Galenus secundo de Diebus Decretorij memoriz prodidit, cuius rei tantæ mira consensio alibi ad eius investigandam causam nos excitavit. Ennetici autem anni quòd nulli sint; quòdque nullam ex novenario numero habeant potestatem, illi facillè concedent, qui animadvertint, ex septenario æqualiter in climatericis diuiso eos omnem habere virtutem, & qui hac lege ad progrediuntur, nullam vim habere.

Cap. 7.

Cap. 7.

» generatione, sicuti accidit leproſis & maior pars talium fit ab hereditate, apte propter coitum cum menstruata in diebus, quos dixit Zacharam; quia lepra à beneficio medicinarum curam non recipit, nisi hanc tēpore crisis annorum; quod naturā ordinavit & hoc testificatur mirabilis Zacharam, & ego expertus sum. Hac ille; quibus, ut est perspicuum, leproſa corpora vi medicamentorum nil iuvare inquit, nisi medicamenta tempore crisis annorum adhibeantur; videlicet cum climaterici anni adven-
tu fatore mutationis indicium natura decreto impendat; quod & se expertum esse testificatur. Nam & hoc est, quod inquit, se experientia didiciſſe; non, ut nonnulli volunt, quòd ex coitu cum menstruata oriatur leproſus infans, ut frequenti libro etiā dicemus. Sunt autem omnibus hominibus climaterici cōmunes, quia, ut de diebus criticis dicebamus, ætatis mutatio proprietas fit, & passio speciei humanæ consequens, non individui; quod manifestè libello de Septimestri Partu docuit Hippocrates, scribens cœtis hominibus esse commune, quòd morbi, sanitates, vitæque; multa & hostilia per annum fiant; anni quidem hominē ita-
tum annos intelligens, & climatericos, in quibus huiusmodi mutationes hominibus contingunt. unde, licet temperaturis homines maximè inter se differant, nihilominus ut plurimum iisdem annis ætates mutant. quanquam & hæc temperamentorum

Cap. 13.

Mira climatericorum annorum cum diebus decretorij consensio explicatur.

Cap. 34.

Verum hæc de climatericis annis quos summam cum diebus criticis iurè

iurē diximus habere consensionem, causāq; parem; propterea quod, sicuti septimi dies potentes maxime sunt in morbis iudicandis, ita & septimi quoque anni in iudicanda hominis vita, ætateq; (quod ad morbos præsertim attinet, ac valetudinem) & semperiterna illa passione; & sicut per quaterniones crisiſi dies progrediuntur, ita & anni quoque; quod de 4. 18. 35. ostensum est. quanquam & hæc in re hæc esse inter criticos dies, & climatericos annos differentia videtur, quod in climatericis non sit semper per quaterniones progressus; itē quod per disjunctas, integraq; septimanas sit cōputatio; ex quo, cū duplex sit dierum secta, ut pulchre Galenus secundo de Diebus Decretorijs notat, altera, quæ de ordine est decimiseptimi, in qua septimsæ integræ non accipiuntur; altera de ordine decimodauī, in qua septimane disjunctæ computantur, & integre climaterici anni ad decimodauī sedam videntur pertinere; eūdem non 17. 30. 40. & 80. sed 18. 21. 42. 84. scalares esse inueniantur. cuius rei causa fortasse est, quoniam potiores dies, & qui verē critici habentur, ex secta 17. exiſſent, in morbis acutis locum habent, in quibus celerissima est naturæ motio, & crebrior, ocyor, vehementiorq; mutatio, ut suo loco supra diximus. unde in his & per quaterniones sit necessariū progressus, & interdum per cōiunctos; & dies 17. magis quā 18. 30. magis quā 42. dies 40. magis quā 43. apta est ad iudicandū; quia morbus sua natura tanquam acutus ad finē propereat; unde breuior terminus magis est illis naturalis. ac climaterici dicunt temperamenti mutationem, quod non adeo celerem mutationem admittit; quod sit ut primi ferē tantū septenarij, in quibus natura hominis vegetior, potentior, ac mobilior reperitur, dissolutionem per quaterniones pariantur; item ut progressus vniuersus per septenarios disjunctos, & integros efficiatur. Præterea in hoc altero inter eos consensio est, quod, sicut critici dies naturam humanam, insinuantq; calorem pro agente interna causa habent; pro materiali humores, qui morbos gignunt; pro externa agente ambientis temperiem, ac mutationem ad principium morbi relata, demum Lonam mutationis illius causant; ita & climaterici, crisiſeq; quos ipsi auferunt, pro interna agente causa naturam hominis habent, insinuantq; calorem, ac temperamentum; pro materia humores, qui morbos causare possunt; pro externa agente ambientis tempe-

riem; & mutationem ad ortus principium relata, ac Solem causam ipsius; ita ut frigiditatis, caliditatisq; ratione omne in vrisq; negociū absoluat. cū enim causa, cur animal quoduis possit diū viuere, sit, quod pro ambiēte aere temperatur, ut pulchre quarto de Animalium Ortu docuit Aristoteles, nosq; libro quinto fuit explicauimus; ambiens verō aut cooperetur, aut contra operetur, ut libello de Longitudine & Breuitate Viræ idem admonet, caliditate scilicet, frigiditate ut tanquam instrumentis; quis caliditas, & frigiditas cum moderatione quadam cause sunt ortus, & perfectiouis, & augmenri; extra moderationem decrementi, & ineritis, ut in superioribus ex eodem statutum à nobis fuit; demū hominis vita augmento, statu, ac decremento caloris insiti, refrigeratioq; particulæ definiatur; iurē euenit ut per totas Solis circulationes, quatenus hæc gignant qualitates, finis humane vitæ imponatur, quorū necessariæ sunt ex proportionē agentis ad materiam ac pulmonem exsiccatum. etenim temporis tractū membri huius contracta ariditas Aristoteli in Opusculo de Respiratione causa est caloris interitus, proindeq; mortis naturalis, quæ vltimo senio adutatur. sicut enim quod valde imbecille est, cū primū hanc sentit qualitarum differentiam, labitur in interitū; quod in ephimero videmus animalī, ut quinto Histotiarum refert Aristoteles, cuius imbecillissima natura, statim ac prima afficitur mutatione, aboletur, neq; alteram sustinere, expedireq; potest; ita & natura robustiores, perfectioresq; longē plures exposcunt recurrentium harum mutationum vices; ut merito homo, qui potentissimam habet temperationem (plus enim temporis quā quoduis animal viuē excepto elephante, ut quarto de Ortu Animalium memorie prodidit Aristoteles) nonnisi pluribus redeuntibus hisce mutationibus & temperamento mutare, & ætates variare, & demum labi in interitum debeat. nam & hoc est, quod secundo de Ortu & Interitu idem dicebat, alijs annum, alijs maiore periodam esse mensuram; at periodi, circulationeq; Solis temperationem hanc naturaliter dissolgentes, & mutationes, quæ ab illis in aere sunt, ut plurimum excierit 84. esse sensum fide inueniuntur; quæ perfectā circulationes aerem alterando, & proinde corpus, temperamentum ipsius certo decursu spacio necessariō immutant, ætatēq; proinde variam reddunt. unde alijs

Cap. 10.

Cap. 2.

Cap. 14.

Cap. 19.

Cap. 10.

Tex. 17.

cli-

climaterici anni ortum habent; ac tandem in tanta temporis longinquitate desiccato pulmone marcescit ignis, insitufq; calor, ac mors sequitur postremaq; climatericus adveniat. ut hinc dicamus agentem externam causam, quæ climatericis annis potestatem tribuit, ambientis esse superuenientem mutationem; demum Solis circulationem illius causam, quemadmodum de diebus crissimis dicebamus; cum quibus etiam vel summam in eo altero habere climatericos annos confessionem palam est, quod dichotomiarum naturam iudicat, hæc de causa vim habentes indicandi, mutationesq; afferendi: quæ omnia cum plenè supra monstrata sint, superest nunc nobis investigandum, cur septimi dies, & quadragesimi, demum cur septimi menses tantum habeant in corpore humano, ac præsertim in partu indicandam potestatem; ita enim quare septimo, nono, ac decimo mense nascatur naturaliter homines, perspicuum fiet; & an octavus mensis celestis periodi, & mutationis, quæ in ambiente sit, ratione (quod pleriq; negasse videntur) partionem habere naturalem possit, cuius rei gratia uniuersus de diebus decretorijs, climatericisq; annis disputandi labor à nobis susceptus est; cum horum ignorata causa, hoc etiam alterum necesse esset ignorari.

Cur dies septimus in partu odè potens sit, proponitur investigandum. Difficilis tollitur ex Hippocratis diffis contradiçtio; Cardaniq; de ea iudicium constituitur.
Cap. 55.

Quamquam septimus dies in partus formatione possit, abundè docuit Hippocrates in Opusculo de Principijs, item in libris de Natura Pueri, ac de Septimestri Partu; ut tantam admirans diuinus Senex potestatem, exclamauerit vitam, ætatemq; hominis septem dierum esse: Si enim semè, postquam emissum fuerit in vterum, dies septem intus permaneat, conceptio efficietur; de qua re absq; dubio intellexit Hippocrates in libello de Natura Pueri, cum Genitura sex dierum fecit mentionem: nosq; de ea abundè libro sequenti disputabimus. Post conceptionem absolutam, iam inde ad septimam diem omnes ferè membrorum notæ in semine apparent, ut deperditiones docuerunt; quod in libello de Principijs idem memorie prodidit: unde inter duo illa loca nulla est contradicçtio; quam, si utrobique de septimæ conceptionis

die sermo esset, nullo modo tollerent, qui dicunt in priori loco de septimo incipiente, in secundo de sexto completo, & absoluto Hippocratem esse locutum; quin etiã, quæ in libro de Principijs visæ ab eo referuntur, veluti quædam vestigia, aut potius signa fuisse; quæ vel non viderat in sexto diei sætu, vel si viderat, recensere noluit; quod ibi tantum res existentes, non apparentes narrare intenderet. etenim hæc nullo pacto quadrare possunt; cum Hippocrates in libro de Principijs apertè dicat, ubi mulieres septima die conceptum perdiderint, elabi veluti carunculam quandam, qua in aquam coniecta omnia in ea membra ceruantur, & oculorum regiones, & aures, & manus, & manuum digiti, & crura, & pedes, & pedum digiti, & pudendum, & reliquum totum corpus manifestum; ut res omnino existentes, non apparentes narrare profiteatur; in Opusculo verò de Natura Pueri genituram in terram delapsam, quæ ad sextam diem in vtero permanferat, ovi trudi, cui testa adempta sit, in interius verò pellicula inclusus liquor pelluescat, imaginem præferre; ita ut delapsæ illius genitura liquor in pellicula contentus rubeus, rotundusq; esset; in pellicula verò fibræ quædam albæ, crassiq; inesse viderentur cû cruore crasso, & rubro obuoluitæ; circum autem pelliculam foris truenta vestigia apparerent insar fugillatorum; iuxta mediis verò tenuæ quid emerret, quod Hippocrati umbilicus esse videbatur, ac per illud spirationem extra & intro primam fieri. Quæ omnia si quis conferre, diversissima esse compèriet; cum in libro de Principijs iam conceptionem factam, absolutamq; supponat Hippocrates, diceas meretricis illas scire quando conceperint, & postquam conceperint, conceptum ipsum deperdere; unde sic verba interpretanda sunt. Postquam genitura in vteros peruenit, ita ut conceptio facta fuerit, in septem diebus habet quæcumq; corpus habere debet. etenim id sæpè se obseruasse testatur Hippocrates ex abortionibus meretricum; quas quidem quæ quot die septimæ conceptione eiectas vidit, partes sætu conspexit habere efformatas. cum enim satis facillè miteres, si animam intendant, percipere valeant, quando conceperint, ut idem postea subdit; quia, cum perficeret, absoluiturq; conceptio, horrent malieres, & calor, & tumentq; stridor transigitur; & consensio occupat tam articulos, tam totum corpus, vterumq; segnicies, ac torpor; & si non omnes,

nes, certe illæ, quæ, vt inquit Hippocrates, pura habent corpora, hæc patiantur; facile meretricibus illis fuit hæc ipsa percipientibus, quâdo cœpissent deprehendere, Hippocratiq; indicare; & an prima, secunda, vel tertia, demum sexta, vel septima à conceptione die facta ab illis esset deperditio: vt rectissime scripserit Hippocrates, id crebra periclitatione se esse expertum: item quod elabatur tunc, veluti carunculam quandam esse scribit; parteq; corporis omnes habere pœticipuè cōformatas. At in libro de Natura Pueri contraria ferè omnia enarrare videtur; neq; enim supponit itaam esse conceptionem; quia dicie manifestè Cantricem illam adinuisse, quâdo mulier conceptura est in vêtete, genituram non egredi, sed intus manere: vnde illa Cantrix de conceptione certa non erat, verùm tantummodo dubitabat; quia genituram sensisset non exiisse; idcirco ne fieret, occurrere volebat, non enim statim, ac genitura in vterum emittitur, fieri conceptionem; sed hoc admirabile naturæ opus suum habere ordinem, sequenti libro ex Hippocrate suo loco ostendimus, disceq; circiter septem sibi vt plurimum exposcere. Deinde narrat delapsam genituram liquorem rubrum, pellucidumq; in pellicula habuisse contentum; nec verbum facit vllum, quod caruncule formam præfere-ret, vel quod aliqua corporis pars iam cōformata, vel delineata saltem in ea appare-ret; vt in cunctis differte historia, enarratioq; altera ab altera videatur; proindeq; fieri necesse sit, si Hippocratem tueri velimus, allatam supra à nobis sequendam esse interpretationem; quam apprimè ad Hippocraticam quadrare orationem meth-diano Sole clarius apparet; & quâ, cum nec etiam procul Cardanus cerneret Contradictionem Medicorum libro primo, vt se ab his difficultatibus explicaret, librum de Carnibus, seu de Principijs Hippocratis esse negauit; quo tertè pado nodos omnes faciliè dissoluimus. Cardani autem hæc sūt verba. Superest difficultas ex autoritati-bus; libro de Carnibus dicitur, quod fetus septimo die habet loca oculotum, nasum, nares, manus, digitos; pendenda: nōm hic libet potest dignus Hippocratis granicee videri? Repugnat etiam his, quæ ille in li-bro de Natura foetus scripsit, dum ancillæ abortientis narraret exemplum. At non repugnare, sed planè inter se consentire Hippocratis dida, nostra suscepta inter-pretatione, satis constat: quare huiusmo-

di fuga docto homine videtur prorsus in-digna.

De allata superiori capite in Hippocratis diffis con-tradictione nōmorum aliorum recitatur opi-nio, & aduersus locum de Carni-bus cœto dubitationes.

Cap. 36.

Q Vanquam et nonnulli postea Cardanū secuti, absurdisimam sententiā hāc similiter arbitantes, quæ rectè alioqui in-tellecta summo Hippocratis ingenio, & di-gigentia digna est; hac eadem de causa om-ni cœato ostendere non sunt veriti, eundē hunc librum ex eius officina non emanasse; idq; octo rationibus; quas & adducere, & redarguere est necesse. Prima est, quod huiusmodi dictum experientie repugnans: cum genituram à se cōspēdam dicant die-rum decem & octo, diemum quindecim, die-rum trefdecim, demum diemum vdecim; in quibus quidem genituris nulla apparebat articulatio; vt nec etiam in ea, quæ die de-cimo octauo elapsa est, distinctio sexus no-tari posset: ex quibus omnibus dicunt esse concludendum, septem diemum spatio tri-um principiorum tantum apparere rudimen-ta, aliud præterea nihil. Secunda; quod in pello, qui die 22, ab incubatione pœfec-tus est, & absolutus, die septima aliud præter caput, & intestinorum inuoluta cō-formata appareant; vt longè minus in for-matione hominis per id temporis articula-tum aliquid cerni posse, videtur consentaneum. Tertia; quod in Opusculo de Natu-ra Pueri articulationis, formationisq; mē-brorum distinctiōe, qualem proponit Aucto-r libri de Carnibus, terminus diei 14 masculo erigimus, in foemina 42. præfi-gatur; vt delirio simile videatur, exilima-re hanc ipsam die septimo effici, adeo vt se-tus, seu genitura habeat omnes partes ac-tu distinctas; & manifestas, vt ceteris libri Aucto-r præsupponit. Quarta; quod Hippo-crates in Cantatricis genitura die sexta delapsa cœntem tantum, humorem, si-bi; & nonnullas, ac vmbilicum cōspēxif-se testificetur; vt extra omnem sit rationem, vnius diei spatio, quod interest inter sex-tam & septimam diem, humorē illum mas-culæ carnosæ effici & rudem, moxq; articu-lari. Quinta; quod Aristoteles libro sep-timo de Historia Animalium mandauerit mōuimentis, factum die 40. articulum cœmi, antea nequamquam. Sexta; quod ex hac positione falsā reddatur regula de pro-

Cap. 42

por-

Tract. 3.
Contr. 8.

nos oportere aqua ad cogendam humidam materiam, ex qua fetus constat, quod sua frigidityte statim aqua facit: qua coacta nō addit, in aqua, & per aquam solum esse inspicieundum; quia scilicet tunc id non sit necessarium, iam longē absolutiore locum habente articulatione; sed addit, cū materia ipsa consisterit, tunc membranam rumpendam esse, vt iam articulatus fetus conspici queat. quibus significat & solum iam coagulatam ex aqua tolli, & rupta membrana solo aere medio efformatum videri; neq; esse necessarium, vt visu ex aqua percipiatur. quod quidem accuratissimus Philosophus omniū expressisset, nec vlla in re Auctore libri de Carnibus indiligentior, si id necessarium putauisset. at Auctor libri de Carnibus vitur aqua ad coagulationem, & ad inspectionem; propterea carnem non solum in aquam coniiciendam iubet, sed in ipsa aqua inspicieundam; propterea adiungit, se vidisse corporis partes efformatas: quod illos in eadem carne, quam extra aquam conspexerunt, in genituraq; diernum 15, vel 18. non vidisse, non est mirum, vt hinc quanta diligentia res naturales Veteres obseruauerint, satis nobis fiat manifestum. quas autem isti diernum veducim & tredicim genituras vocant, huic Auctori esse a conceptione diernum quatuor, & sex, facile ex superioribus pernotescit; vt nil sit mirum, si neq; etiam trium principiorum in ipsis conspexerint rudimenta; prima igitur argumentatio nulla.

Alia septem soluentur dubitationes.

Cap. 58.

AD secundam obiectionem, quæ Lalanianum in Commentarijs super eo loco iuduxit, vt, quam receperat paulo supra Auctoris sententiā, & veritatem, repudiaret; respondemus, pulli corpus, vt quod ob suam formam longē minus absoluta eget articulatione; ob humidissimā materiam in qua constat, longē minus eam monstrare; nil obitare, si septima ab incubatu die aliud quicquam præter caput, & intestinorum iuuolucra effusum non representat; eod quod habita & suæ rudioris formationis, & humoris, in quo versatur, ratione, longē plus est die septimo in eo articulatum, quā in homiue etiam quadragesimo; vt præteream, quia articulationis temperamentum, perfectione, cōditionem, proprietatem tum virtutis opificis, tum materiæ pro cuiusq; speciei ratione; ex

autum, vel alicuius alterius speciei tempore, ac modo articulationis, haud turō de tempore, ac modo articulationis humanæ iudicari. nam & versus (vt alia iuterim animalia prætermittam) ac leo, sed versus præsertim iuarticulata quādam trigesimo ferē carnem parit, & informem; quare si idem fieri debet de articulatione hominis iudicium, vide quid sequatur. Eademq; de gestatione ipsa ratio est; quā tertio libro cum articulatione coincidere monstrauimus. vt merito eodem ipso libro dicemus, ex ijs, quæ in pulli articulatione eueniunt, & ortu, nil tutum firmumq; concludi posse de tempore gestationis humani partus; cū & pro cuiusq; speciei natura, & differentia non parum varietatis articulationis, ac gestatio recipere debeat; & tanta sit humane speciei perfectio, in ipsaq; formatione elaboratio, vt non videatur esse comparationi locus. Tertiam, quæ libro tertio a nobis disputata fuit de quaduplici articulatione, facile tollit; Hippocrates enim in Opusculo de Natura Pueri trigesimo de marē efformatum apparere inquit, quod tamen negat Aristoteles; per id temporis, & vsq; ad quadragesimum carunculam quādam informē esse affirmans. quid igitur? an contrarij inter se existipandi Magistri philosophice veritatis? non certē; sed alter paulo absolutiorem in fetu articulationem requisit; ideo quæ aut trigessimū apparet, omnino reiecit. nam & hoc sensu dicebat Hippocrates libello de Septimestri Partu, exacto quadragesimo in maris articulatione omnia esse *opistha indurata*, id est valde conspicua; in fœmīnæ articulatione solum *atropiata*; dixeris longē rudiora delinamenta; ita vt protuberantiæ, & exortos potius partiū quā certæ, & exactæ distinctiones appareant. quod quidem ea omnia, quæ libro tertio de articulationum distinctione, deq; varijs apud Veteres articulationum speciebus, ac tenuius differuimus, mirifice comprobatur, quā sanē articulationum distinctionem, sicuti & motuum vidi magna cum voluptate Ioanem Colstrum quoq; & animaduertisse, & posuisse, tametī a nobis aliquātulum diuersum, in suo quodam docto, & eleganti libello de Humani Conceptus formationis, motus, ac partus tempore, quid hanc vōstra sub prælo essent, ad vōstras manus peruenit; virum hac arte literatissimum, de Medicina ac bonis artibus optime meritum, & in Bononiensi Gymnasio professorem meritō primarium. Sic ergo vt,

ter.

Cap. 15. 16

rentis tollatur dubitatio, dicendum est eodem sensu ante trigessimum factum dici debere secundum speciem articulationis respectum in articulationem; quia scilicet visu ex aqua tantum ante id tempus percipi queat, & prima solum speciei respectu dici posse articulationem. Quaram iam superior labefactio disputatio; dictam quoque est ab articulatione sex dierum genituram in libro de Natura Pueri principium habere; & conceptione septem dierum carnem in libro de Carnibus; itaque obiectio nulla. Quoties solutio ex tertia pendet solutione. Ad sextam dicimus primum, quod in infirma, quod non habenda sit ratio à proportionem articulationis, motus, ac parus sumpta, satis in Disceptione, ac libro decimo adversus Medicos vel eorundem testimonio à nobis demonstrari; deinde addimus, regulam hanc à perfectiori articulatione, qualis dies trigessimus, & vitra asserit, esse sumendam; quæ in quocunque medio appareat: ut porè iam constans in natura, atque firma; non ab ea; que non nisi aquæ beneficio cerni potest; quod nihil huic regulæ derogatur. Septimam ex eo tollimus, quod intellexerit auctor pudendum per id tempus fieri manifestum, scilicet, ut de oculis dixit, pudendi locum & regionem quasi tunc informis, ac omnino rudis, inchoataque ipsius iam futuri imago, signum, ac principium, seu potius regio, ac locus appareat, in quo sit collocandum; in cuius tamen observatione non leuem esse inter auctores differentiam, illi facile concedent, qui animadvertunt, Aristoteli pudendum, ac sexum 40. & 90. die esse manifestum, & genitalia; quæ tamen Galeo quàm distinctius veniunt in conspectum. quod certè discrimen facile tolleretur, si considerabimus, Galeum de perfecta, & omnino absoluta pudendi articulatione intelligere, Aristotelem de longè rudiore. Postremo respondemus ad octavam, verè apud Hippocratem hebdomadam decadem constare diebus 70. culus quidem veritatis illos firmissimum est argumentum, quod partus ille, qui ex quatuor hebdomadam decadem constat idem septem oritur quadragenarius, qui diebus 280. vel Hippocrate in Opusculo de Oñomestri Partu admonente integrantur; ac nisi hebdomadam decas haberet dies 70., non posset quatuor decades septem quadragenarias aquare. Præterea quæ de hebdomadibus in calce illius libri dicta sunt, quem obscurissimum locum libro septimo explanabimus, sic hebdomadam decadas esse

accipiendas testatum faciunt. Nec obest quidquam, dies crissimos aliter ibi computari. quo loco non me latet Ferdinandus Mena virum doctissimum in Commentarijs super libello de Partu Septimestri, pro decimo octavo decimum septimum repouendum esse arbitrari; cum & hoc idem in Epidemicis libris faciatum appareat. & in Opusculo de Septimestri Partu; quibus in locis non semel 18. dies videtur receptus; & libro de Septimestri Partu dies 18. & 42. perspicue ponuntur; ut nulla potuerit ratione Ferdinandus exstimare. contextum libri de Carnibus esse corruptum. Quare ex hac varietate nullum potest peti argumentum, hunc, vel illum librum, hoc, vel illud dogma Hippocratis esse; aut non esse, quæ autem sit illius varietatis causa, non est presentis instituti indagare. Verum hæcenus de his difficultatibus. Hoc igitur rictum, firmiterque habeamus, librum de Carnibus, quod ad hanc sententiam pertinet, nisi aliud obstituerit, esse Hippocratis, huiusmodique sententiam diviso ipsius ingenio esse dignam; quod idem Ferdinandus acutè considerans, loco memorato & eam tanquam Hippocraticam recipit, agnoscitque, & magnis laudibus extollit; septem hoc dies, non secus ac nos, à conceptione enumerans, eiectionesque per id temporis articulas præferre perspicua omnia membra humani corporis cum Hippocrate non dubitans; quo loco factam ideo illam vulgaribus carminibus nobis passim inculcatam, cantileonè arbitrandum esse admonet, quæ sex diebus lactia speciem conceptionis semioibus ingenio admodum claregit, in suis sanguinis, post quos carnis formæ induci non antea consuevit, addens (res certè digna admiratione) post hos septem dies humanum factum rationali animæ informari; quoniam, qui vtero perferat, quomodo primum carnis speciem induunt, ac humano generi dicatum officium sunt adepti, rationales sunt censendi. Quod si hæc Hippocratis sententia vera est, alij viderint quàm recte scriptum à nonnullis videatur, hoc mirum esse magis quàm ex naturæ ordine esse potuerit, & hyperbolice ab hoc Auctore dictum; ut videlicet intelligamus, delineamentis quibusdam rudibus partes singulas suis locis eo etiam exiguo tempore esse indicatas. proinde probabilius hæc omnia de die quadragesimo Aristotelem scripsisse, & moderatiorem esse illam de facti sexage die relationem. Cum enim videant illi ab eodem principio, scilicet ab ipsa conceptione, omnia

habet huiusmodi tempora ducere, certè verè hyperbolicum, & maximè mirum, die septimæ delineamentis quibusdam quantumvis rudibus partes singulas esse indicatas, quæ sextæ de nullis delineamentorum signis apparebant: sed & magis mitam diei 40. cõuenire ex Aristotelis sententia, quod diei septimæ hic ab Hippocrate tribuitur. cùm in finis partibus distinctior diei 40. conuenit articulatio vel ex ipsius Hippocratis sententia quàm septimo. At enimvero si nostram recipiantur explicationem, nihili his verbis mirum hyperbolicumq; contriacti, factis nostrâ docuit disputatio.

Obiter de articulatione speciebz noualloruz sententia confutatur; vulgata Aristotelis coniectura testis defunditur. Cap. 39.

QUONIAM autem iidem isti auctores (si quidem hac altera illorum de articulatione sententia, postquam hoc loco datur occasio, nobis recensenda est) naturalium rerum & operationum terminos esse nõ sine latitudine temporis accipiedos, rectissime admonentes, atq; varios tũ formationis, tũ motus limites ab Hippocrate tradidit, acutè animaduertentes; addunt tamè, dũ de ipsâ differunt fortis humani articulatione, illud aliquid habere suspitionis, quod scripsit Aristoteles, matris formationem esse ad primum diũ quadragenariũ, feminz verò articulationem non nisi quarto mense apparere; adeò vt in hac sententia incidisse mendum, & errorem arbitrandum esse dicant; cũ, quod de quadragesimi in mare formatione dictum est, non nisi de rudi possit intelligi; atquod de formatione femine in quarto mense, non nisi de perfecta; sit verò à tanti viri auctoritate valde alienum, vt tãm paucis verbis æquiuocè de formatione fiat sermo. Quod sanè idem (nisi me fallo) de motu dicendum putant, asserentes, quod à Philosopho factum quadragesimo die moueri adnotatur, de obscuro quodam motu esse intelligendum non in maribus tantũ, sed etiam ferè, aucto post in foemellis; quod de nonagesimo in foemellis, ad motum, qui duplicato formationis tempore percipitur, generaliter; omni fortai conuenit, esse retinendum; existimandumq; ex libris Hippocratis descriptum esse, sed mendosè in Aristotelis libris nobis traditum; adeò vt pro 90. omnino putetur 30. restituendum; nempe quia de motu factus in maribus ob-

scuro agere, continuaraq; oratione de motu in foeminis manifestè loqui, alienum sit ab Aristotelis diligentia. Ego certè lougè aliter arbitror sentiendum; ijs enim innixus, quæ libro tertio de quadruplici articulationis specie ex Hippocrate tradidi & Aristotele: qua in re explicanda primam speciem video istos omisisse, quæ die septimo à conceptione terminum habet; item & tertiam, quæ in mare die 40. in foemina 90. accedit; aliam interim suggerentes medium trium in masculo, in foemina quatuor, de quâ apud Hippocratem & Aristotelem nullum verbum. quæ etiam in re Ferdinandum Mena video super libellum de Septimestri Partu lapsũ esse, duplicem tantũ articulationis speciem agnoscentem, primam quæ die septima fit; secundam, quæ in mare die 30. in foemina die 42. locum habet. Præterea illa recipiens, quæ ex ipsẽ libro memorato actui de varijs terminis motus, ac temporibus, faciliè autumo omnem tolli difficultatem; vt quisq; nostra legens cognoscere poterit. Neq; meo quidem iudicio istorum opinio quadrare potest; cũ in Philosophi oratione nullam videam errorem, varietatem nullam, quod enim ipse inquit, femina articulationem non nisi quarto mense apparere, intelligendum est, ipsomet explicante, tertio, exacto mense, si diebus 50. & quarto iuente, vt suo loco à nobis expositum fuit; adeò vt 90. confectũ, & 91. vel 92. currente apparere censuerit articulationem. nam & hoc est, quod iusta dixit. hodie fortis hoc eodem tempore & c. hoc enim tempus explicauerat in mare esse *οτι τὸν τετραμήνην*, idest circa 40. in foemina *οτι ἑνὸς μηνὸς*, idest circa dies 90. & rectè ait, *οτι*, idest, circa; nempe vt doceat non exactè die 90. in foeminis, sed potius paulò post hoc exactum diurnum spatium, & sic circiter diem 90. videlicet die 91. 92. 93. foemineum septimum articulationem apparere. siquidem, & hoc est quod postea concludit, foemina *οτι τὸν ἑνὸς μηνὸς*, idest intra tertium mensem conspicitur inarticulatam, si verò quartum attigerit, articulatam; attingit enim exacto 90. qui dies mensi tertio tricenario suum imponit, vt suo loco à nobis fuit explicatum. Itaq; cũ eadem sit bis repetita sententia, nullus propterea potuit in Aristotelis oratione incidere error, nulla mendii suspitio. vt interim non taceam, de eadem articulationis specie tam in mare, quàm in foemina Philosopho esse sermonem, scilicet de tertia specie à nobis dicta tertio libro; quæ im-

Com. 14.

Cap. 30.

Imperfectior est quarta species, sed tamen perfectior secunda. Similia de motu dici debet; valde enim absouum videtur, si mēdosum dicamus esse Aristotelis contextum, eū ipse perspicue dicat, circa 40. marem, circa 90. scēminam moueri; mox adicias, circa idem tempus fortum articulari, scilicet marem circa 40. scēminam circa 90. tādē hoc fufius explicauis concludar, marem idē 40. inueniri articularum, scēminam verō non nisi post tertium mēsem; vbi per mēsem tertium dies 90. intelligit. vt vult pado dies 40. ponere potuerit, quemadmodum isti videntur exilimare. Nec mirum; quam sicut de mare loquens, & eius motu, ac formatione, obseruationi Hippocratez, quō diebus 30. utebatur, decem dies adiecit, & non 30. sed 40. accepit; ita diebus 80. in Epidemicis libris recepit, & expressis, ac motui dedicatis dies pariter decem voluit adiungere. atq; hanc Aristotelis sententiam excerptam esse ex libris de Dieta, libro tertio iam pridem monuimus. In eo verō, quod iniquant Aristotelis dictum, scētum die 40. moueri, de obscuro motu verum esse non in maribus tantū, sed etiam ferē, aut paulo post in scēminis; rectē meo quidē iudicio sentētiā temperauit, & caurē loquuntur; cū hac alioqui assertio Hippocrati, Aristoteli. ac rationi relutari videatur. Hippocrati quidē, quoniam ipse dixit in Epidemicis, quod citius discretum est, citius moueri; quibus verbis docuit articularionem, & motum pari proportionē progredi, ac tempore eodem oriri. Aristoteli; quoniam ipse scripsit marem circa 40. diem, scēminam circa 90. moueri; quare nullo modo ante hęc tempora hoc certē motu marem voluit, ac scēminā moueri. demum rationi; quoniam quod citius discernitur, & articulatur, citius etiā mouetur, vt pulchre Hippocrates docuit, confirmauitq; Aristoteles. quare siue imperfectum, & obscurum respicias motum, siue perfectum, & manifestum; semper verum erit, mares citius, scēminas longē tardius moueri; & ex consequenti falsum, circiter diem 40. vel paulo post scēminam moueri posse, eadem saltē motus specie. Non est igitur, etiam si motum fortis consideremus, in Aristotelis oratione mendum; non est ferio de altera atq; altera motus specie. Sed ad nostra reuertamur.

Ostenditur cur dies septimi adē in fasibus suis potentes. Cap. 60.

Habet igitur, vt ad propositum redeamus, dies septima vim maximā tūm a feminis lactu in absolunda conceptione, tūm a conceptu in partibus corporis efformandis; tūm a partu, vt mox ex Aristotele probabimus, in vita fortis impertienda; vt rectissimē in Opusculo de Septimicli Partu septimi diei potestatem his verbis celebraverit Hippocrates. Dies, inquit, qui-
dem igitur maximē insignes in plurimis
insunt primi, & septimi, multū potentes
in morbis, & in febribus; nam plures abor-
tus in his diebus huius; nominantur autē
tales effluxus, non abortus, quam senten-
tiam septimo Historiarum confirmauit Ari-
stoteles, addens plurimos pueros ante sep-
timum a partu diem conuulsione interire,
proindeq; nomina septimo die imponi, tan-
quam saluti iam pueri magis cedatur. Nec tamen ab Hippocrate Aristoteles di-
uerfus est, dūm libro septimo de Historia
Animalium scribit euenire, vt die a concep-
tione decima mulieribus corpus totum
grauius reddatur, oculorum caligines &
dolores capitis moueantur; quasi non
diem septimam, sed omnino decimam a
conceptione praeferre videatur; non inquam
illa est inter Philosophum, & Hippocratem
hac in re contradictio: etenim illi illi hoc
in loco mens est; cūm non respectu for-
tationis dies Aristoteles consideret, sed res-
pectu sanguinis mēstrui retenti; qui san-
guis, quia in corpore retinetur, & parcius
ob fortis exiguitatem absumitur circa pri-
mos conceptionis dies, vt idē eleganter
quarto de Animalium Ortu docet, ante il-
lumq; libello de Natura Pueri docuit Hip-
pocrates: idcirco post decimum diem, quo-
niam insignis ipsius iam copia coaceruata
sit, tentare mulieris corpus euidentius po-
test ex quo & Aristoteles huiusmodi acci-
dentium causam adducens mox ita scriptū
reliquit. Quae alijs maribus & ferē die de-
cimo accidunt, alijs serius: prout magis mi-
nusue ex materia superuacua tenuatur.
quibus clarissimē docet, redundantem ma-
teriam, videlicet sanguinem huic retentū
malas illas causas affusionē: nam & pro-
pterea a partu purgationes fieri natura de-
creuit, vt ex Hippocrate suis locis non se-
mel aperuimus. Hinc verō satis constat nil
aliud Plinium voluisse quā Aristotelis sen-
tentiam hanc exprimere, dūm sic septimo
libro Naturalis Historie eleganter scripsit. Cap. 6,
A con-

Cap. 4.

1) A conceptu decimo die dolores capitis; oculorum vertigines, tenebrae; , fastidium
 2) in cibis, reductio stomachi, indices sunt
 3) hominis inchoati. quod Solinus quoque confirmavit. Horum omnium causas facile adducemus, si eas, quae de crisiis diebus differuimus, ad memoriam renovabimus; quod enim prima dies insignis maxime dicenda sit, eo quod in ea res ipsa incipiat, siue morbus sit, siue conceptio, siue partus, satis aperta est; atque hinc Galeno contradicere quis possit, qui diem primam criticam esse negat de Hippocratis sententia; siquidem ipse primam hoc loco cum septima iungit, paremque fere in morbis cum septima habere dicere potestatem; quod crismorum esse proprium nemo dubitare potest; tametsi non me laet Ferdinandus Mena aliter sentire. De die autem septima perspicui accidit, et hoc maxime positi insignem enim asserit cuique rei, principii ipsius respectu mutationem; ut de die septima ad morbi diem relata dicebamus. si enim genitura in vterum emittatur, inde ad diem septimam calor generis proprius, ac veri, qui statim aegera ceperunt, a mutatione ambientis roborati opus perficiunt, sique conceptio quasi quoddam de tota illa aetate functione iudicium; vel et contra elabuit semen eadem die perit; si conceptio non est futura, atque eicitur, excitata vteri expultrice a superuenienti mutatione eademque de causa die septima a conceptu manifesta quidam partium efformatio apparet. articulatio enim concoctio est quaedam, ut tertio libro ex Aristotele docuimus; concoctio vero omnis calore efficitur; & cum plures articulationes sint, ut vidimus libro memorato iure, ubi primam calorem mutationem persentit insignem, opus aliquo modo perficit, & primam absoluit articulationem; persentit autem die septima. (quod supra satis probatum est) itaque merito die septima efformatus aliquo modo conceptus apparet; itaque hanc in femine, conceptu, & partu per hebdomada diem mutationem Galenus

Sum. 1. q.
 super lib. de
 Sept. Part.

+ 407

Cap. 5.

1) quaque tertio de diebus Decretorijs satis evidenter indicavit, dicens iuxta hebdomadicam Lunae periodum seminis conceptionem, gestationem, & partum magnas perpeti alterationes. Nil ergo mirum si in sacro iudicando septimam diem esse potentissimam scripserit Hippocrates; id enim cuique rei cunctis, quae diem impari periodo exposcat recipere dimensionem, quemadmodum supra Galeni docuimus auctoritate, ut a suo principio die septima aliquam

experiat mutationem; propterea septimam dies iudicatum de conceptione, cum de prima informatione, quam etiam & a parte de vita sortis parit de causa iudicium avertit. morbus enim, qui ex ingenti humoris redundantia, vel ex humore putrelli vexat (de qua re libro octavo dictum fuit) septima a parte die discussus a superueniente mutatione tollitur, vel superans, ac vincens illum necat. Sed satis superque quaremus ad initium nostrum spectat, cui septima dies tantum valeat, disputatum est. cuius propterea dignitatem perscrutare potest cecum de hi facile cognoscant, qui viderint, Heliodorum septimam diem Iovi sacram nominare, Orpheum Phoebo gratam. Nunc de quadragenario die hunc numero videmus.

De quadragenario diebus cur tantum in scribis ludicis habeant potestatem, proponitur inquirendum. quodam rursus de septenarijs diebus, horumque diem, ac mensium manentibus, uti animi moribus afferuntur. Explicatur locus quidam sacrorum literarum. Cap. 61.

1) Tres Hippocrates diem quadragenarium totum infestissimum esse, docet in bello de Septimeltri Part; primum a genientia ei aculatione, siue a conceptu, secundum a mense septimo, qui voluit circa octavum mensem; tertium a parte de quibus sequenti libro quodam, plura vero libro octavo dicemus ex ipsius mente. Hoc loco aliud tantum simpliciter considerandum est, ut diem quadragenarium, magis quam alius diem numerus, tantum in fortibus iudicandis habere potestatem videantur. Hippocrates enim hic libello de Septimeltri Parte de horum diem numero statuit. Verum alij dies intra quadragenarium infestissimos quidem minus sunt, multi vero indicant, & mox. Eadem ratio est etiam in decretorijs diebus, si quidem fortassis vna enim haec, quos recensui, coniungere quis velit historiae ac cognitionis gratia; etenim medicum, qui aegrotorum salutem recte coniectare vult, animaduertere quidem oportet, & contemplari omnes dies, ex partibus vero decimum quartum, & vigesimum octavum, & quadagesimum secundum. Hic enim terminus ponitur a quibusdam harmonici rationi, & integer ac perfectus numerus. verum ob quam causam longius fuerit in praesenti exequi. Contemplari autem sic oportet per ternarios, ac quater-

narios;

calrant, plurium scilicet dierum, mensium, vel annorum; certo horum temporum numero, qui vel integri, absoluti, septenarij, &c. equaliter distri ferret rationem, expolunt mensurari; quia in articulis illis tanquam dichotomis mutationes eueniunt, locumq; habent. distumq; supra est quam mutationem ad Vniuersum Sol ac Luna efficiunt, eandem ad rei cuiusq; principium officere; vt sicut septima die ab interlunio facit quadraturam, decima quarta oppositionem; Sol septimo incunte mense à Solstitio, & Aequinoctio aliud peragat Solstitium & Aequinoctium; sic à rei cuiusq; principio Luna septima ac decima quarta die, Sol septimo mense incipiente, similes faciant aspectus; mutationesq; rei illi habita ad illius principium ratione similes alterant.

Cur dierum quadragenarij vim habeant in scribis iudicandi. obcurissima duo loca Hippocratis, & Aristotelis enarratur. alter Sacrarum litterarum locus explicatur. Quoddam affirmat de causis potestatis septimi, & quadragiesimi dici opinio, & reuelatur. Cap. 62.

Hinc ergo elucet, cur dies quadragiesimus tantâ in scribis iudicandis habeat potestatem; sumit enim suas vires à 42. quod superius allatis verbis significauit Hippocrates, in quibus numerum 42. integrum esse, ac perfectum, ac harmoniæ terminum. neq; enim Pythagoricus ibi est, ac Pythagoricorum more concentus intelligit, vel numerorum proportionem; sed harmoniæ nomine illud, quod dininè Aristoteles primo Politicorum explicauit, vobis ob oculos ponit. dixerat autem Philosophus loco illo, quæcunq; ex pluribus constant, & vnum quid commune sunt, siue ex continuatione, siue ex discreto, in omnibus apparere & quod imperat, & quod paret, & hoc ex tota natura inesse animalis; vt in his etiam, quæ expertia sunt vitæ, quoddam esse quasi imperium harmoniæ videatur. quibus nobis significauit, tunc inesse harmoniam & seruari, cum quod natura dominari debet, imperium teneat. At sequitur ex his, in efformando factu diem 42. terminum esse harmoniæ constitutendum, quoniam virtus formatrix, cum superat, & imperium tenet in materiam, tanto dierum interuallo factum absoluit. diem enim quadragiesimum communissimum, perfectissi-

mumq; esse formationis terminum, tertio libro ex Hippocrate, & Aristotele docuimus; & dies 42. vicinus ab eodem Hippocrate formationis terminus ponitur in libro de Pueri Natura. At dies 42. sexto dierum septenarii finem imponit, proindeq; in dichotomiam incurrit; nam si à nouilunio incipias calculum ducere, diem circiter 42. Luna plenilunium efficit. proindeq; necessarîo adducet mutationem. simileq; eueniet motus Lunarîs ratio; rei cuiq; à suo principio die quadragiesima secunda, sed quoniam multa sunt, quæ sua natura ad exitum properant, hinc fit, vt iudicium plerumq; ad 40. deferatur, non ad 42. differatur. nam & propterea ex longis morbis pleriq; qui acutorum nihilominus retineat quandam proprietatem, die 20. & 40. iudicantur, non 21. & 42. vt supra diximus. habet enim ferè quantum est motus Lunarîs, ac superuenientis mutationis ratio quadragiesimus dies partem cum 42. potestatem, quia est illi propinquissimus, omnemq; ex eo sumit virtutem. Nec me præterit Cardanum in Commentarijs super libello de Alimento dici 40. potestatem à Solis motu ducere, quia scilicet gradus 40. tertij partis, videlicet graduum 180. pars sit tertia; sed quàm firmum hoc sit fundamentum ad vires diei 40. demonstrandas, alij viderint. Lunarem enim rationem longe esse probabiliorum, ac sensui rationiq; congruentiorum; ita vt ab eius motu omnis diei 40. vis deducatur; nemo est qui non videat; & satis nostra superior docuit disputatio. Sic ergo apertissimum est, cur dies septimi, & 40. à cuiusq; rei principio numerati, iudicium de re ipsa efficere possint, summamq; in Vniuerso habeant potestatem. cum enim in Mundi fabrica Luna esset Soli iuncta, septima iam die ad primam quadraturam ipsam peruenisse necesse fuit; & si fuit opposita, ad secundam quadraturam; proindeq; singulis septem diebus magnus parere in aere alterationes necesse est; vt merito Geneleos secundo legamus, Deû Opt. Max. benedixisse diei septimo; meritò & quadragenario, & septenario numerum in Sacris litteris tam in naturæ operibus, quàm gratiæ adeò videamus oblatum; quin etiam & in his, quæ ingenti miraculo ex manu Domini prodiderunt. nam & diebus 40. diluuium factum est, & quarto ferè expleto diei quadragenario, cum obtinissent aquæ terrâ, egredi ceperunt; exindeq; die quadragiesimo Noe Arcem fenestram aperuit, & columbæ emissio, & red-

ditus

diuina septenario dierum numero definitur. longumq; nimis, & morosum esset recense- re, quæ, & quot septenario, quadragenario; numero in Sacris literis patrata sint. vix hac mira naturæ operum, & gratiæ in septenario & quadragenario consensione, atq; inter se proportionem, eundem esse & naturæ, & gratiæ Auctorem facile agnoscas; & quod rectissimè à Theologis dicitur, gratiam ipsam naturam perficere: ita vt corporalia spiritualium, naturalia supranaturalium, visibilia inuisibilium umbram retinere quandam & imaginem videantur; atq; vt diuine Apostolus dixit, Dei inuisibilia à creatura mundi per ea, quæ facta sunt, intellecta conspiciantur. Verùm, vt redcamus ad propositum, sunt & alij quoq; dies præter 7. & 40. qui eadem lege progredientes habeant iudicandi potestatem, vt de decretorijs diximus; quod significat citato loco Hippocrates, manifestè scribens, alios dies intra quadragesimum iudicare, licet minus septimo, & ipso quadragesimo; eandemq; in his, & in diebus decretorijs esse rationem. omnes enim iudicant quatenus dichotomiz in diuina naturam, ac superniuentis mutationis ratione. ac sanè nil miri quadragenarios in humano sæculu iudicando tantum posse, cum perfectissimum editionis tempus sit dierum 380, quod sanè interuallum quadraginta dierum septenarijs integratur, sicuti & septem dierum quadragenarijs: vt meritò singuli quadragenarij de sæculu, sæculiq; mutationibus promere iudicium possint, præsertimq; tres connumerati. in quorum singulis dies septima est potentissima, formatio enim diebus quadraginta terminatur, & grotatio, quæ facta est circa octauum mensem, & sextum euenit quadragenarium, diebus similiter quadraginta; demum alia grotatio, quam ex parte fortis cõtrahit, totidem dierum spatium recipit (quibus omnibus de rebus plenè si me libro octauo agemus, causas prouidit adferentes) idq; totum ob agentis ad materiam proportionem, tum ob æquum ipsum dierum, qui ad iudicandū ob causam supra allatam aptus est. vt meritò ab illarum principio septimi dies numerati & 40. præter alios, ob mutationem, quæ rei euenit ambicentis respectu, maximè habeant iudicandi, ac discernendi potestatem, vt ip acutis morbis dies crisi faciant, sentimus præsertim, ac decimusquartus. Hinc dicebat diuinus Senex in libello de Principijs, plerorq; eorum, qui per dies septem nil quicquam degustauerint, se-

ptima à ieiunio die interire, quam Hippocratis sententiam Varro grauissimus auctor in libris de Hebdomadibus cõfirmavit, scribens, vt Gellius refert tertio Nocturnum Atticarum, quibus inedia mori consilium est, septimo demum die mortem oppetere, calor namq; insitius mutationem septima die ab inedia, ieiunijq; principio superuenientem nequit sustinere; vnde audiens sine consensu, siue antiperistaltu se ipsum absumit. quod quidem causam aperit, cur in Sacris literis habeamus Deum Opt. Max. Danieli in lacu leonum concluso die sexta prandiū immisisse per Habacuc, quem Angelus portauit, posuitq; in Babylone. legimus. n. sic in Daniele. Qui miserant enim in lacu leonum, & erat ibi diebus sex. & mox. Surgensq; Daniel comedit; & paulo post. Venit ergo Rex die septimo, & c. ex quibus perspicuum est, Daniele die sexta comedisse, ac ante septimum. permisit enim Dominus, vt Daniel tanto dierum interuallo sine cibo, & potu in lacu permaneret, quanto viuere poterat naturaliter: propterea (cum nisi ubi opus est, miracula multiplices) ante diem septimam prandium angeli ministerio Danieli misit. fuisset enim alterum miraculum, si Daniel post septimū sine cibo in vita permanisset. ex quò & regula est Theologica, in locis Sacre Scripturæ explicandis non esse multiplicanda miracula sine necessitate, quod quidem cum auctè Valesius quoq; in Sacra Philosophia viderit, nescio an in tradenda huius rei causa ita fuerit ocularus. inquit enim ipse ieiunium in ieiunium septima die concretescere, ideoq; illos mori, qui diebus septem nihil edere, & bibere voluerint. at querendum nobis reliquit, cur septima die ieiunium hoc concretescat in ieiunium: quare quis nostrum melius, aliorum sit iudicium. Hinc autem nec mirum, nec falsum videri debere, quod Cæsar libro sexto de Bello Gallico narrat, Sextum Baculum egiptotum ad sex; iam vlt; diem sine cibo vixisse, palam est, cuius hæc est oratio. Erat enim in præsidio relictus. P. Sextus Baculus, qui primum pilum apud Cæsarem duxerat; cuius mentionem superioribus prælijs fecimus; ac diem iam quintam cibo caruerat; hic diffusus fuit, ac omnium salutem inermis ex tabernaculo prodiit. & c. si. n. diem iam quintam cibo caruerat, certè sexta ieiunij vertebatur. Hinc rursus nec falsum, nec mirum, nec præter naturam, quod Philo Iudeus narrat in libro de Vita Contemplatiua, Aegyptiacos Patres, in Hec-

Cap. 10.

Daniel 14.

mo, qui maximis ieiunijs carnem macerabant, ad sextam diem ieiunio mansisse, sed tamen unquam hunc terminum pertrāsisse. Nec desunt (inquit) qui prælautē accepio epulo sapiētiā copiosē præbentis sua placita, perdurāt duplum eius tēporis, & vi sexto die gustant cibum necessarium. Hæc igitur mea sententia causa est, cur septimi & quadragesimi dies tantam in fœtibus iudicandis habeat potestatem. Non me tamen læcet doctissimos quidē viros reperiri, qui ut doceant, cur septenario hominis vira, fœtusq; formatio gubernetur; cur quadragesimæ dierum, mensiumq; ac dierum septenarij in humano partu tantam habeant potestatem; Hippocrati illud ex libello de Septime Partu in medium proferentes, quod dixit, vi in morbis, ita & in fœtibus maximè potentes primos esse dies, ac septimos: hoc ipsoq; nobis divinum Senem significasse voluit, omnem de futuro partu cognitionem à conceptus temporis cognitione, & decursa ab eo in reliquum tēpus, per septimsuas pendere; nempe, quia, ut ex primo die septimsuæ primæ initium est, ita & à septimana illa reliquorum & mensium, & quadragesimorum sit deductio: hanc nobis occultissimā, & pulcherrimā vel causam tradunt. quod, cum septenarius numerus ex ternario, & quaternario constet, ex harum septenarij partium nunc vni, nunc alteri adiectione; & menses, & quadragesimæ consistunt. si enim septimsuæ addas ternarium, fieri denarium omnium numerorum integerrimū, comprehendentem intra se omnes præcedentes numeros, & ex se alios omnes usq; in infinitum repetentem. hunc enim bis repetitum, vicenarium parere; repetitum ter, trigessimum, repetitum quater, quadragesimum edere numerum; & ex perfectissimis numeris quaternario, ac decimo in se ductis constitutum, & insignibus omnibus fœtus motionibus dicatum: ut iam hinc constet, septenario maximè numero fœtum regi: cuiusq; conceptum, & formationem; & motum; & partum ad illius veluti legem esse institutum. Hæc illiq; tanquam doctē, & elegantè disputata nō parum & laudamus, & admiramur, sed tamen si, ut ingenue Philosophantes decet, liberè quod sentimus dicere velimus, illud primum in istorum opinione nobis diffcultatem offert, quod nullam adducunt rationem, cur ipse septenarius, cui inquam primi, ac septimi dies tantam in fœtibus habeant potestatem; quorum virtutem in

alios dies ponunt derivare; adeo ut omnem à septenario nanciscantur potestatem: neq; enim dies alij ex septenario primo propagati ullam habebunt, nisi, & septenarius primum aliquam habeat. Deinde haud satis fortasse probabile illis, qui rationem potius desiderant, quàm auctoritatem, idco septenario hominis vitam, ideo humanum fœtum gubernari, ideo quadragesimæ ex septenario gubernandi fœtus recipere potestatem, quis numerus 7. ex 4. & 3. constet; quia numero 7. addi possit pars eius 3. quia hæc pars addita denarium creat; qui bis, ter, quater repetitus, 30. 30. denum quadragesimum producit, cuius potestas tantum ab Hippocrate celebratur. hoc enim nil esse videtur aliud, quàm ad numerorum confingere proprietates, ac virtutes, hincq; tantarum rerum causas ducere; quas tamen scimus & ab Aristotele, & à Galeno plurimum esse irritas, & à Philosophiæ, ac Medicinæ Schola iam diu explosas. Adhuc maximè mirum, quo modo & menses septem ab ipso primo dierum repetito septenario vires suas habere queat. Postremo si hæc vera sunt, cur & eadem via cuiq; non licebit ostendere, vel senarium, vel quemcunq; alium numerum humani fœtus esse moderatorem? quaternarius enim senarij pars est, non fecus, ac septenarij; qui potius, si optijs, ac Mathematicis terminis loqui velimus, non verè pars; quoniam non aliquota; neq; enim, tamē numerus numeri, & minor maiori, maiorem tamē metitur, ac suum totum; quod proprium partis est, ut septimo Elementorum docuit Euclides; sed omnino partes; id est pars, quæ aliquanta dici solet. est enim 4. quatuor partes sextæ ipsius 6. sicuti & quatuor partes septimæ ipsius 7. at quaternarius senario additus denarium pariter facit, qui bis, ter, quater repetitus eodem numeros producit: itaq; & senarius fœtum moderatur; quo tamen numero nil esse fœtū hostilissimè isti prædicant. Longè igitur melius, meo quidem iudicio, ex naturæ fundamentis, ac vitibus, ex eorum Cœlestium motionibus, ac periodis, ex ipsamet rerum natura, septenarij tū in diebus, tū in mensibus, tū in annis ducere potestatem. Sed de quadragesimarijs hactenus, nunc postremum, quod superest, de mensibus, cur septimus, deinde nonus, ac decimus vim tantam habeant discernendi in partu editione, paucis explicemus; quærentes postea, an octavo in hac eadem re sit aliqua virtus tribuenda.

Def. 3. et 4

Cur mensis septimus tantum possit. cur tempus sit parienti naturalis; cur facti principium afferat perfectionis. mensium consensu cum diebus decretorijs explicatur.

Cap. 62.

Quid igitur sit respondendum ad hanc questionem, satis ex superioribus est clarum; cuius etenim rei septimo mense ineunte à suo principio, proindeq; & facti, formationiq; ipsius, ingens imminet mutatio; quia Sol contrariam afferat in aere temperationem. sexto namq; expleto mense dichotomia viget, vnde septimus in dichotomiam incurrit, proindeq; iure affert mutationem. quod Sacra literæ satia docent, dum narrat currente septimo, vt nonnullis placet, à diluuii principio mense Noe Atca fenestram aperuisse; septimo namq; percurrente naturaliter mutatio imminet, cuius quidem naturæ auxilia in miraculosis etiam operibus Deum interdū non respuere, superiori capite notauimus, atq; hinc elucet cur septimo Historiarum scripserit Aristoteles, quarto, & octauo mense maximum impendere periculum abortiendi. quartus enim mensis dichotomia est, quia septimestre spatium æqualiter sejunxit; propterea fortis insignem affert mutationem; idcircoq; periculosus, vt conspicuus motus, & validior per id temporis nō sine magna ratione in eo appareat. octauus verò septimum sequitur, ac factum expicit iam ingentem naturæ mutationem (de qua re libro tertio dictum est) octauoq; rursus dicitur abunde) atq; hac de causa maximè periculosus. Hac igitur mutatione, quæ septimo incipiente euenit, natura ipsa excitata, ac stimulata, absoluit opus, formationem perficit, maturitati finem imponit, proindeq; partum opportunissimè excludit. atq; hoc est quod dinitè dixit in Opusculo de Septimestri Partu Hippocrates, mensē magnam in corporibus habere potestatem mēstruorum fluxus demonstrare; proindeq; septimos quosq; menses faciens principium afferre maturitatis, & perfectiōnis iudicare namq; voluit, sicut mutationis ad calorem & frigus, quæ in mense euenit, ratione mulieribus mēstrua commoneantur; ita simili de causa mutationis, quæ ad calorem & frigus in anno fit, ratione, mensem septimum facti principium afferre maturitatis, excitari uaq; mulieribus mēstrua ob caloris, frigiditatisq; factam in mense mutationem Hippocratis voluisse, supra de crisi die-

bus agentes demonstrauimus, fusiusq; sequenti libro demonstrabimus. Verum non solum id pendet à Cælesti periodo, Solisq; cursu, & superueniente mutatione; ita enim omnia animalia quarto, vel septimo mense ineunte partum ederent; sed ipsa natura corporis, quod formatur, ac temperatio, omnino concurrat. cum enim formatio concoctio sit quadam, vt toties diximus; concoctio verò calore efficiatur; quia etiam & partes corporis à frigiditate producantur non à calore tantum, vt secundo de Animalium Ortu docuit Aristoteles; iure euenit, vt, pro externi caloris, & frigoris ratione, interius calor & frigida mutationem recipiant; ita vt facilius, vel difficilius opus perficere queant. atque quamquam id ita sit, omniq; in ambiente calor, & frigus à Solis, ac Lunæ oritur motionibus; harum tamen motionum, ac Cælestium periodorum numerum propria sibi cuiusq; rei natura definit; adeo vt quorū mutationibus harum qualitatum res, quæ effingitur, indiget sua natura, vt perfectionem assequatur; tot fieri Solis, ac Lunæ periodos oporteat, & circulationes harum motionum causas, quare non solum Cælestiam cursus, sed ipsa quoq; rei natura, quemadmodum dicebamus, consideranda veniūt vt merito scripserit diuinus Hippocrates, menses, quasi dies crisiōs morbos, partum ipsum iudicare. habent enim menses partū iudicantes summam cum diebus decretorijs consensionem, atq; cum ipsa crisi. nam sicut crisi concoctio efficitur, sic & partus concoctio; articulationem enim ipsam nil aliud esse quàm concoctionem, paulò supra dicebamus, tertioq; libro probauimus Aristotelis auctoritate; & sicut calor est, qui concoctionem operatur, quem tamen anima gubernat & formatrix virtus calore tanquam instrumento formationem absoluit; atq; hæc causa est cur, licet tertio mense confectio, & quarto ineunte in aere mutatio fiat, partus tamen non editur; nam sicut crisi, licet fiat in aere mutatio, non euenit, nisi concoctio sit absoluta; quoniam non solum externa causa, sed interna quoq; concurrat; sic & partus nisi concoctio, articulationeq; absoluta nō editur, & quemadmodum mutatio aeris in mense insignis crisi vel turbare, vel noxiam reddere potest; ita & eadem mutatio in anno partum corrumpere potest, vnde Hippocrati hyems Austriana, ver Aquilonum abortiones plures generant. Sed & illa insignis conspiratio est, quod

Cap. 41

Cap. 4.

Cap. 4.

quod pari de causa mensis quartus, ac septimus cum die quarto ac septimo habent iudicandi potestatem; videlicet quia diachotomix naturam induant, ut supra dicebamus, hebdomadicum intervalum equaliter secantes. Denum in agente externa causa maximum esse consensum perspicuum est; cum, sicut Luna crismis dies, sed non sine Sole; sic Sol menses partus, sed non sine Luna gubernet; utriusque verò tunc dies, tunc menses ob caloris, & frigoris factam mutationem iudicandi habent potestatem.

De causâ maturitatis partus humani. Quam septimo, nono, ac decimo partus maturificat.
Cap. 64.

Ceterum, tandem ut finem faciamus, definimus huiusmodi humanæ peruritionis tempus à quinq; potissimum causis dependere, satis facile monstratur; videlicet ab efficientis causæ ad materiam analogia; ab humani corporis magnitudine; à perfectione generationis; item à periodi natura, quæ humanum partum metitur; denum à natura ipsius mutationis. quoniam enim ea est agentis causæ cum materia proportio, id est formatricis virtutis cum ipsis mensuris, ut tanto tempore, dimidio videlicet auro, & mensibus sex consecutis, septimoque incipiente, non autem, materiam ipsam perficere possit, & figurare; ideo & septimo primum mense humanus partus principium accipit maturitatis; & quamquam alia, ut nonnulli videtur, huius rei causa querenda non est, cum nemo, nisi insanus, quærat, ut illi argumentantur, cur tantum ignis tantum roboris comburat in hora vna; tertio tamen libro à nobis ostensum est, ex peripateticis fontibus facile eam hauriri; cum Aristotelis intellecta dispersione statim eluceat, cur non ante septimum, sed septimo primum humanus partus recipiat maturitatem; proindeque & proportionis huius causa, & cur tantum sibi assumat temporis, neque plus, neque minus, pernotest; quæ de re memorato libro copiose egimus. Rursus quoniam animantium gestationis tempus magna quidem ex parte pro vitæ spatio, sed omnino pro corporum magnitudine descriptum est, ut ad finem quarti de Animalium Ortu docet Aristoteles, nosque ex eo planius tertio libro explicauimus (ex quo & quæ maiora habent corpora, verum longius ferre videntur) non citius quam sexto præterito mense, & septimo incipiente humanus partus po-

tuatur maturitatem adipisci ob corporis humani magnitudinem, ut liber tertius clarius aperuit. Adhuc cum eorum animalium oritur, quæ perfectam, & elaboratam habent generationem longiori tempore iudicatur, quemadmodum in Problematicis Philosophus herbellæ notatum reliquit; (neque enim, ut septimo Methaphisicorum admonemur, horum materia ex se ipsa moveri potest eodem motu, quo à semine movetur) materia quidem hominis, cuius generatio elaborata maxime est, ac perfectissima, non videtur ocyus quam mense septimo posse conformari. Item periodus humani partus mensibus constat; rei namque cuiusque periodus, aut hora, aut dies est, aut mensis, vel annus, ac tempora, quæ ipsi describuntur, ut fufius supra vidimus ex Aristotele; at periodus tunc rei maxime affert mutationem, ubi tempeperationem Cæli contrariam à priori, in qua genita fuit, ac incepit, ei adducit. proinde dicebat Hippocrates libello de Natura Humana morbos, qui hyeme incipiunt, æstate tolli, ac iudicari; qui vere orientur, autumno solui, & è contra, ut supra diximus; nimirum sexto mense exacto, septimo incipiente. at partus, Philosophis, & Medicis consensientibus, morbus quidam longus est; iure igitur sexto præterito mense, tamen in propria periodo iudicatur, ac soluitur; septimo namque inenute contraria à conceptu viget mutatio, perinde ac Solstitio albero, & Aequinoctio, ut supra dicebamus; atque hoc est, quod diuine Polybus Plutarcho libro quinto de Placitis Philosophorum referente significatur; dicens septimestrem runc vitalem exire, cum die à conceptu 182; cum dimidio, mensibusque sex in lucem veniat; quia tanto tempore Sol à Tropico ad Tropicum decurrat; neque enim hac sententia causam dimidij anni afferre Polybus voluit, ut Contradicentium Medicorum libro primo Cardanus existimavit, scilicet deo in illum inueniens, sed omnino perperam. Velut cum Polybus apud Plutarchum quinto de Placitis Philosophorum causam assignare nititur dimidij anni; id est dierum 182. Solis motum à Tropico ad Tropicum nam hoc est falsum, cum ex tertio Magnæ Compositionis Ptolemæi Sol inæqualiter per Abidem moveatur, & Abidis oppositum & c. sed meo quidem iudicio summo artificio sex à conceptu præteritis mensibus ideo septimestrem vitalem oriri dixit, quia huiusmodi spatium similem ob Solis motum affert mutationem, periade ac si à Tropico ad

Señ. 10.
Prob. 64.
Ter. 31.

Cap. 18.

Tract. 3.
Constr. 8.

eo ad Tropicum Sol decurreret, eum habito principij generationis respectu concepti sui tunc Solstitium eueniat, proindeq; maxima mutatio. quod Polybos ab Hippocrate precepto edoctus significare volens, huiusmodi spatium, temporis spatium, quod Sol à Tropico ad Tropicum absumit, diuinitus comparant; qua quidem comparatione nos docuit, septimestre hoc, quod vocatur interuallum, parem, ac Solstitia afferre mutationem; vt rectissime à nobis libro tertio dictum sit, nobilissimam periodum nobilissimæ speciei pro primo maturitatis termino naturam tribuisse. Cur autē huiusmodi tēpus semestre cum sit, septimestre nihilominus etis sit, ac diei debeat, taleq; ab Hippocrate vocetur initio Opusculi de Partu Septimestri, sequenti libro aperiemus. Postremo mutationis ipsius natura causa quæq; est, cur factus septimo mēse edatur; si enim iam grauidæ mulieri ob periodi eursum, Cæliq; conditionem tuac mutatio immineat (nam status eum nascitur, Aristotele teste generationem mutat) mutatio verò omnis in cōtrarium efficitur contraria autem editio est, exitusq; in locis ipsi in vtero mansioni iusta de causa per id temporis vitalis prole insans. Hæc autem omnia causam proportionis agentis ad materiam, secus quam nonnulli crediderint, perspicere, nemo est qui non videat. Exdemq; ratio in nono, ac decimo locum habet; quæ enim causæ faciunt, vt citius quæ septimo partus humanus perfici non queat, eodem, vt septem quadragenarijs optime perficiatur, operantur; de qua re fusius libro tertio disputauimus. Nam & analogia efficientis ad materiam talis est, vt decimostre tempus maxime requiratur, & magnitudo hominis corporis non minori eget mensium interuallō, vt perfecti optime possint perfectiq; & elaborata hominis generatio hoc idem exposulat. vt enim ex decima Problematum sectione eliciamus, minora animalia, atq; imperfectiora breuiori tēpore, maiora, & perfectiora longiori conformentur. Demum periodi natura & mutationis decimostre hoc spatium potissimum requirit. eum enim non finis, ac decimi mensis initium in dichotomiam temporis incidat, vt planius infra dicam, quia semestrestre spatium equaliter sedē seungit dichotomia verò, vt abunde in superioribus demonstrauimus, vel penitus contrariam, vel saltem quadam ex parte contrariam semper affertur temperationem; iure nono mense, ac in cuncto decimo & partus tempus imminet,

& facti mutatio. addi potest in spatio decimestri ex Hippocrate sexta causa, quæ ab hac ipsa pendet; scilicet quadragenarium, & hebdomadum ratio, quæ maximam in febribus vim habet, quia per septenarium progrediens, idest tempus septenarium terminans, mutationem affert: exadiis enim quadragenarijs septem, & quatuor hebdomadam denarijs, & quadraginta hebdomadibus pars hæc promittitur in locum.

Quod mense octauus periodi Cælestis ratione pariendi sit tempus omnino naturale.

Cap. 65.

Vt enim hæc octauus de septimo, nonoq; ac decimi initio, quid tandem de octauo dicendum? sane ipsum esse periodum ratione tempus pariendi naturale duce ratione oportet affirmare; quia dichotomia inducit naturam, mutationemq; affert: eum enim ea sit dichotomiarum proprietas, & conditio, vt vel tempus, periodumq; totam rei alicui consentaneam, vel eius partes equaliter seungant in duas partes, vt in Anemologia abunde ostendimus, supraq; retigimus; ex quò & non solum diei, mensis, ac anni partes quatuor, sed, his ipsis quatuor equaliter subdivisis, octo omnes emergunt sibi mutuo micro consensu respondentes, in quibus mutationes acris eueniunt; idq; totum Hippocrati, Aristoteli, Galenoq; receptissimum esse ibi ostendimus; si diuisionis huius habitatione octauum mensem in dichotomiam incurere demonstrabimus, profectò enim & periodi, & mutationis superuenientis ratione naturale esse tempus pariendi, videbimur sufficienter ostendisse: at in dichotomiam ipsum incidere hæc probatur ratio: si enim sumamus menses, nonum expletum, decimamq; incipientem in dichotomiam incidere diuinas, quia sex mensibus tres addantur; vnde Sol mutationem partus affert insignem; perinde ac & æri, & subleuari huic plagæ, cum post Solstitium, Aequinoctium attingit; semestrestre illud spatium, quod est ad alterum vsq; Solstitium, equaliter seungens. cui quidem semestrestre spatium rectissime Gorreus, vt secundo libro vidimus, diem decimam quartam respondere dixit; quia, sicut Sol sexto peracto mense cōtrarium locum possidet, proindeq; contrariam affert omnium qualitatum ratione temperationem, & propterea mutationem maximam; sic Luna post diem 14. contrarium tenet locum, & con-

& contrarium in aere adducit temperamē-
tum. Verum tres illi mēses æqualiter rursus
diuisi alteram danc dichotomiā, & muta-
tionem; qua methodo & octaua quæq;
habetur anni pars, vt in Anemologia dice-
bamus; quarum aliquæ syderum inærran-
tium apparitionibus à Veteribus, Hippo-
crateq; præsertim notabantur. Sic ergo in
eoto partitionis tempore tres menses, qui
inter sextum intercedunt, ac decimi incipi-
unt, & qui tempus pariendi perfectissimū,
periodumq; maximè naturæ humanæ con-
sentaneam constituunt, si æqualiter diui-
dantur; huius diuisionis medium in octa-
uum medium incurret: itaq; & dichoto-
miam creabit, proindeq; adferre poterit
mutationem; igitur octauus mensis peri-
odi, ac superuenientis mutationis ratione
tempus esse conuincitur ad partus editio-
nem naturale, ac idoneum. Idem mon-
stratur si septem sumas quadragenarios;
quinto enim quadragenario expleto, die
scilicet 200; factus vitalis exit: at duo su-
per sunt, qui dies 80. conuincunt; spatium
igitur si id diuidatur æqualiter, remanent
dies 40. qui, si addatur priori summe,
menses octo conuincunt: quod tempus,
quia quadragenariorum ratione in dichoto-
miam incurrat, mutationem factui as-
ferret, proindeq; naturaliter illum ad exitū
promouet, ac stimulat. Præterea si qua-
dragenarios propter vigesimam tantope-
ræ Hippocratis, & Galenus obseruant; vnde
dies ex ipsis vicenarijs, & quadragenarijs
diebus augmentatos maximè trahimus ex-
istimant; vt de 60. 80. 100. 120. sine ulla
controversia inter medicos constat; cur &
diem 220. & 240. maximè crifimos non in-
dicabimus? si enim Medici à 220. 200. re-
cipiunt, ac valde indicatorium existimant,
tāquam quadragenariorū additione ortū;
iam & necessariū diem 220. vicenarij addi-
tione constatur, ac diem 240. quadra-
genarij compositione accessione, admittere eos
necessariū oportebit. quæ ratio, mea qui-
dem sententia, vim habet demonstrationis,
ad probandum octauum mensem indicato-
rium esse tempus, ac legitimū: dies enim
220. in tricenarij octauū decimum, di-
es 240. in postremum eiusdem diem incur-
rit. Item & hebdomadarum ratione octa-
uus mensis partum habet naturalem: si e-
nim dies 280. quia quadraginta hebdoma-
dibus integrantur, & quatuor hebdoma-
dum decadibus, partionem habent natura-
lem; & dies 280. quia hebdomadibus tri-
ginta; & tribus hebdomadam decadibus;

quorū dierum spatia alterum mēses septem
sacit, alterum in decimum diem decimi
mensis incurrit; cur & dies 232. qui tri-
ginta tribus hebdomadibus absoluantur,
partum non dabant naturalem? at hi in di-
em 22. octauū mensis incidunt. Sic vides
quo modo ad dichotomiarum, hebdoma-
dumq; rationem non solum septimus, non-
us, ac decimus mensis, sed octauus quoq;
proindeq; omnia humani partus tempora
ab Hippocrate adducta, ac recepta, mirifi-
cè quadrent; ipse enim, vt ex superioribus
colligitur, vel mensibus, vel quadrena-
rijs dierum, vel hebdomadis, hebdoma-
dumq; decadibus partus humani tempora
metiri solet; ita vt his periodis velit illum
indicari. at septimestris minor, scilicet
diebus 182. genitus, mensis ratione in di-
chotomiam incurret, quia exit in lucem ex-
pleto sexto, septimo inuenit: item & qua-
dragenariorum, & decadum ratione. nam
dies 182. incidit circiter dimidium quinti
quadragenarij, & dimidium ferè tertie de-
cadis hebdomadam. Septimestria maior
expleto septimo, & quinto confecto qua-
dragenario, & tertia exacta hebdomadam
decade venit in lucem. Decimestris nono
mense expleto, septimo confecto quadra-
genario, & quarta hebdomadam decade.
Quæ computandi ratio in octimestribus
quoq; vt vidimus, locum habet. nam &
tertium anni sortis quadratē fecit æqua-
liter tēpus octomestris, & exacto sexto qua-
dragenario, vel circa eius dimidium, nasci
potest octauo genitus, & ferè circa dimidi-
um quartæ decadis hebdomadam, vel certè
circa quartam ipsius partem. qui quidem
omnes temporum articuli mutationem as-
ferre, proindeq; tempus partui aptissimum
adducere possunt. diximus enim supra di-
chotomias tempora, & temporum partes
distinguere, & addocere mutationes; vnde
in hebdomadam decade, quæ diebus con-
stat 70. dies 35. erit dichotomia, & dies 17.
eadem de causa licet dies 4. & 7. criticorū
dierum ratione. Cū autem hæc dicimus,
non propterea cum nobis inscriptis pagin-
as, qui in Compendio, infraq; libro octa-
uo, minorem septimestrem ac plerorūq; al-
ios partus, præsertimq; octomestrem, ex-
actam ad hebdomadas non seruire rationem
pronunciamus; enimvero adductis locis
intelligimus, non retinere hos partus hæc
rationem, quatenus, vt libello de Principi-
is admonet Hippocrates, si eni exactum ad
hebdomadas numerū partum seruire loco
illo est, hebdomadam decadibus confectis
in loq;

21. dicit
100

in luce exire) expletis exacte decadiibus hebdomadam non uascentur, quod tamen facit septem quadragenarijs genitus, & maior septimeitris. quare aliud est, patrum quadrageuoriorum, hebdomadamque respectu contemplari, quatenus & quadragenarij, & decades hebdomadam, & ipsæ hebdomades diuidi possunt dichotomiarum ratione; aliud est, partum considerare, quatenus exacta ad hebdomadam decadas feruat rationem, & numerum exactum; quod fecisse libello de Principijs Hippocratem satis constat. Hinc (ut redamus ad rem) labores, & mutationes fetus in utero eadem lege progrediuntur, quos pro fetus temperamento tertio, quinto, septimo, nono; vel secundo, quarto, sexto, octauo, decimo euenire mense, docebat Hippocrates, vt infra clarius explicabimus. omnia enim hæc pendunt à dichotomijs. etenim secundus mensis in dimidium incurrit secundi quadragenarij, quartus tertijs quadragenarium terminat, sextus in dimidium quinti inedit: de octauo; & decimo iam diximus. Rursusq; mens tertius primam hebdomadam decadem terminat, quintus secundam, septimus tertiam, denumq; si mensis inspicias, ne minus videat hac in re, quartus, ac septimus summam habent potestatem eadem de causa; prout scilicet dichotomix induunt naturam. Nec obstat quod supra dictum est, sexto quadragenario fetum periclitari, & grotrationemq; pari: nam id nihil officit, cum omnibus fetusibus non sit eodumne, ut libello octauo vberius ostendemus: proindeq; non tollit, quin quadragenarius sextus editione partus habere naturalē. Atq; hæc factis sunt ad demonstrandum imparis, & hebdomadicæ periodi ratione octauum mensē à naturali parienti tempore non esse arcendum. Verum quia huius sexti libri initio ex Hippocrate probatum est, duplicem in rebus naturalibus periodum inueniri; ita vt, sicuti alij impari die, mense, & anno mutationes perpeti expossunt suis, sic & alij inueniantur, quibus naturaliter insitum sit, pari die, mense, & anno commoueri; iam quædam hac de re postremo hoc loco differenda sunt; cum vt perspicuum fiat periodi paris ratione octauum mensē naturalissimum esse tempus pariendi; cum vt eorum appareat labefactio, quæ de utraq; periodo initio distruptionis huius propoſita, relicta fuerunt citra euocationē,

Quod in natura periodus par et impar locum habeat, & qua de causa. Ostendimus partes ad quos periodum pertineat, & cuius periodi ratione naturalis.

Cep. 66.

Dicebamus igitur ex Hippocrate, Theophrasto, & Galeo parem quoque periodum in natura reperiri; at huius rei causam in varium rei ipsius temperamentum, variamq; agentis ad materiam proportionē reducere non esse, nemo mentis compos dubitabit. cum enim naturales actiones determinatae sint iuxta vires passivæ, & agentis in quibus hæ vires variæ reperiuntur, his suis varijsq; ad actionem constitutæ agendi terminus necesse est; quia inter se æque, & passivæ, & activæ; natura eæta quoddam proportionē dissident. Hoc probat euidenter ipsa accessio, humorumq; ratio; quorum alios patibus diebus, alios imparibus Hippocratis docuimus ex primo Epidemicon auctoritate commoueri. quo loco Galeus nullam aliam affert causam, nisi quia nata per id temporis impari, vel pari die impellatur, exeiteturq; ad humores illos excernendos. quamquam & id suffragatur rationem à doctis viris excogitam; cum enim rei cuiusq; motus, aut continuus necessarii, aut intermissus esse debeat; qui verò humorum intermissus est, aut vna, aut altera ad summum die intermitrat, ac ferietur (qui enim longiore reditus terminum habent, tanquam hi, qui rarissime in natura locum habent, in præsentia prætermittendi sunt) hinc omnis per dies pares, vel impares accessio ratio ortum ducit. primus namq; imparium dies criticus tertius est, parium verò quartus; quoniam secundus in neutro genere criticus esse quia ita enim motus esset continuus non per intervalla. at qui à prima die commouentur tertii, hi imparem periodum sequantur necesse est; qui exerunt quarta motionem, periodum paræ. similisq; euenit in cunctis alijs rebus naturalibus, quæ similiter pari, vel impari die, mense, & anno mutationes perpetiuntur. Aristoteles autem prima Sectione Problematum, cum de quartana febri disputaret, in humorum robur, vel imbecillitatem, huius humorum motus differentiam videtur retulisse; ex qua causa facile paris, imparisq; periodi ratio deduci potest, tametsi aliud in Commentarijs Apponensis videatur. Siquidem sic penultimo problemate locutus est, *Διὰ τὴν φύσιν*

Prob. 58.

ἡ φύσις τῆς ἀνθρώπου ψυχῆς, ὅτι ἀδύνατον ἔστιν αὐτὴν ἄλλοις ὁμοίως ἔχειν.

1. quartana febris; nisi enim esset imbecilla;
 2. quartana non fieret. Quare si qui imbecillus humor est, ob suam imbecillitatem quarto die mouetur, qui minus erit imbecillus tertia die faciet motionem; ut qui hoc ipso potentior est, motum habere continuis, singulis scilicet diebus, sit necesse. est autem quartana febris imbecilla, quia ex imbecilliore humore ortum ducit; videlicet ex atra bile, quae est frigida; propterea pari & quarta quaque die motum habet; at vero in tertiana motus impari sit, & tertia quaque die, quia est potentior; ex humore enim provenit potentiori, videlicet ex bile, quae est calida; calidiorem enim humorem potentioris esse frigidiore, atque ad motum edendos ocyores aptiore, nemo erit, qui neget, atque hoc est, quod hoc problemate vult Aristoteles. Hinc, ut ad nostra redeamus, parem diem Austrini status terminum dicebat esse Theophrastus, Aquilonia imparem, ut huius disputationis initio notabamus. de quare nos in Anemologia nonnulla. hinc in Moluchis garophyliorum prouentus quarto quoque anno vberior, apud nos pirorum, pomorum, oleorum, & glandium tertio quoque anno, cum enim virtus non sit infirma, quiete opus habet, in alijs plus, in alijs minus; unde quiescere eam aliquando ab effectu necesse est. Possunt autem haec nota esse libentius periodum sequi parem, quod Coelestium corporum motus quoque, ac periodus consentit; cum mutationes illae, quae Solis, Lunaeque motus ratione septimo quoque die, ac mense eueniunt, ad octauum quoque extendi facile possunt; ut propterea Theophrastus in Opusculo de Pluviarum Signis praecipere videatur, non tam septimam, quam octauam Lunam esse observandam. iam vero parium dierum, periodique paris progressus talis ab Hippocrate citato loco ponitur, ut 4. 6. 8. 10. 14. & qui hac lege sequuntur, vim in ea dicamus habere iudicandi; imparis vero periodi, ut 3. in ipsa 5. 7. 9. 11. & reliquos simili modo progredientes iudicatorios exultimemus. idemque in Commentarijs Galenus confirmat. quia re illud certe animaduersione dignum est, alio loco a nobis diligenter perquirendos quos dies passim erissimos vocamus, ex utriusque periodi diebus esse compositos; cum 4. 14. 30. pares sint, 7. 11. 17. impares, licet Galenus 14. imparem esse contendat. At hoc posito

receptoque fundamento videamus quid sequatur; si enim in partu humano iudicando pro die mensis accipendus est, ut in Opusculo de Septimeltri Partu Hippocrates admonuit; iam occesse erit ut fateamur, pares, imparesque menses iuxta paribus, imparibusque periodi naturam erissimos esse; ita ut in eo partu, qui temperantem rationem, & ob proportionem agentis ad materiam periodum parem exposcit, quartus, sextus, octauus, decimusque mensis sine iudicatorijs; in eo autem, qui imparem requirit, tertius, quintus, septimus, & nonus; & in quadragenarijs idem fortasse locum habebit; cum tertius, quintus, & septimus in periodo impari iudicent; in pari autem quartus, sextus, & octauus. etenim quartus in sextum mensem, sextus in octauum incurrit; octauus magnum decimi partem comprehendit. Hanc veritatem ex fontibus Hippocraticis esse hausam, facile quisque consuebitur, qui ad ea, quae sexto Epidemicon dicta sunt, sec. 7. mentis aciem intenderit; praesertim iuxta Calui interpretationem; habent autem hic Hippocratis verba loco illo. Primò labor res per non paria sunt, tertio, quinto, septimo, nono mense. Secundò per paria, quarto, sexto, octauo, decimo. Similiaque eiusdem operis secundo scripta ioueuces. At quid amabò clarius dici unquam potuit? laborum enim nomine, ut palam est, quae sortis à conceptu patitur ad partum usque intelligit; videlicet primamfigurationem, motum primum, & rotationem, demum exclusionem, ac similia; quae omnia, cum primò accedunt, parenti & foetui per id temporis ingentem afferunt alterationem. Ceterum haec in foetu imparem periodum secantem imparibus mensibus contingere quasi crisea quaedam, & accessiones docet Hippocrates; in eo verò, qui parem sequitur periodum, mensibus paribus. Quod Galenus sexto Epidemicon huiusmodi sententiam explicans palam in Commentarijs professus est. Labores (inquit) plerumque accidunt tertio, quinto, septimo, nonoquoque mense. & quarto, sexto, & octauo. Appellare solet vietus Hippocrates, hoc est labores, pro eo quod *tormenta*; hoc est dolores, quandoque; ut etiam pro quavis molestia idem nomen usurpat, ut hoc loco. significat enim omnia, quae grauius patiuntur, quae paulò ante fieri statim temporibus, & per circuitum dixit, ideo quibus potissimum mensibus accidunt ipse declarat; tertio inquam, quinto, septimo, & nono, tanquam in mensibus imparibus, tum

Ann. 45. in
 li. de Vent.
 Sign.

sec. 7.

sec. 3.

Apb. 33.

verò

verò quarto, sexto, & octauo tanquam paribus.

Hippocratis locus explicatur: superiora fusius declarantur: item de his periodis plura.

Cap. 67.

Cap. 2.

ad. 3.

Epil. 1.

ap. 2.

Hinc Hippocrates primo Epidemieon in xgroti decim tertij hystoria, mulierem trimestri fetu grauidam vehementem febrem corripuisse narrat, aliaq; gratia symptomata: impari enim mense labores illos imparis periodi ratione mulierem eam inuasisse docere voluit. ex quo & dissidium illud facile tollitur, quod libro decimo quinto Epistolarum tãtopere Manarum d. fatigauit: nulla enim in Hippocratis dictis est dissonantia, tamen quarto secto Aphorismorum pręgnantes a quarto ad septimum vsq; mensem purgandas doceat, si materia turgat; quasi hoc Aphorismo tertius non recte prætermisus, aut in Epidemia, temere tacitis quinto & sexto, laudatus videatur, cuius uero nõ eadẽ est vniq; in locis Hippocrati consilij ratio, cum in Epidemicis tertij mensis vim periodi imparis ratione in laboribus affrendis voluerit indicare; in Aphorismis verò tempora purgandis pręgnantibus idonea recensere. vnde rectissime tertij prætermittit; quoniam, vt Galenus acutẽ in Cõmentarijs scribit, fetus mense tertio valde imbecillus est, nec adeo potes, nec adeo vtero adhærens, vt vehemens purgationis motus parẽ sine illius offensione sustinere queat. septimum verò excludit, quoniam, cum in eo fetus sit ad excundum propensissimus, nullis ad illum excludendum medicamentis videtur mater inuitanda. quo loco notare oportet Hippocratem vtranq; perlodum completi, dum quartum, quintum, sextumq; enumerat mensem; videlicet quartum, & sextum ob periodum parẽ, quintum ob imparẽ; nimirum vt doceat, inter menses, quibus labores & fetus & mulieres pręgnantes adoriri solent, ex vtraq; periodo hos esse ad eas purgandas, si materia turgat, eligendos; atq; ex impari quidem quintum tantum, quoniam tertius, & septimus ob eiusssiam expositas minus sunt idonei. Nullus igitur metis compos vocare in dubium potest, Hippocratem in humano fetu ob imparẽ, parẽq; periodum non agnouisse; ita vt periodi paris ratione octauus mensis de illis sententia censendus sit naturalissimum tempus pariendi. quod sane eo magis eum veritate consensit, quod Me-

dicorum omnium consensu partes longi morbi induit naturam; longos verò morbus pari dierum, vel mensium periodo, ipsi dem ipsis simul cum eorum principe tertio de Diebus Decretorijs Galeno asserẽtib; iudicium subit. Scripsit autem rectissime Hippocrates sexto Epidemieon, vt imparis periodi vim osculderet & excellentiam, in gestatione sętuaprimo labores per imparia fieri, secundo per paria; quibus primas impari periodo tribuit. periodos namq; impar principem in natura locum habet, rebusq; propterea naturalibus longẽ est communior: de quo quidẽ altero libri huius initio dubitabamus; cuius rei causa est ipsa Cœlestium corporum morio, & periodus; quę periodum imparẽ reddit efficaciorẽ: cum enim zerum anius principalium periodorum magis principalium periodos sequantur, vt in calce quarti de Animalium. Ortu admonuit Aristoteles, septima verò inueniente hora, die, ac mense, Solis ac Lunę motus ratione inquis in aerẽ mutatio eneniat; iurẽ pleraq; pro temperamenti ratione per horarum, dierum, mensium, ac annorum septenarios suas edere amant motiones, mutationesq; efficere: cum hac de causa septima hora, dies septimus, mensiq; septimus, ideircõq; & septimus annus maiores rei ipsi stimulos admoũat; vt nil simirum si dies critici, & hominis ætatis, climatericiq; anni, denum fetus humani formatio, motus, ac editio hebdomadica potissimum hac lege progrediantur; vnde & necessitas apparet nature (quod ad finem libelli de Principijs Hippocratis tangebat) eũ in septem tam multa in ea dispẽsentur: cuius tamẽ rei causam fe alibi promisit explicaturum. Prætereo sua natura periodũ hanc imparẽ, & hebdomadicam ad res diuiniendias aptiorẽ esse, quatenus per septenarium progrediens medium in ea sumitur ab vtroq; extremo equaliter remotum quod & periodi maximẽ esse proprium supra ex Galeno monuimus, & in quarto die, mense, & anno cernere licet; qui dierum, mensium, annorumq; hebdomadas equaliter scẽnt; vnde & dichotomiarum naturam exactẽ exprimũt. quanquam & quod attinet ad imparẽ hanc periodum, earũ vñ humorum motus, morbus, sanitas, ac mors imparibus maximẽ diebus eneniant, & iudicentur, elegans extat causa ab Hippocrate quarto de Morbis explicata, a vobis verò in libris de Hippocratica Anni Ratione simul cum alijs de critico negotio ab eo traditis diligenter ventulanda: ubiq; ollen-

ostendendum hoc nullo pacto ab ijs, quæ alibi idem scripsit, dissentire. neque enim sequendo plerosque Medicos putamus, qui, cum aliqui in Hippocratis scriptis legunt, quod difficultatem, & contradictionem præferre aliquam videatur, statim facillè sese expedites, dicunt spurium esse, ab alijsq; additum. Demum his de pari, impariq; periodo receptis, alterum quoq; illud, de quo initio quærebamus, elucet, quod Galenus terrio de Diebus Decretorijs alijs reliquis dissolvendum; videlicet, cur in ætatis morbis accessiones diebus imparibus, in longis paribus fiant. cum enim ætatis morbus ex humore, materiaq; oritur, quæ intermirit quidem, sed celerrimè tamē mouetur, mobiliorq; est sua natura, ac potentior, ut idem ipse Galenus eodem loco demonstrat; iurè tertia, quæ die accessionem facit, proindeq; necessariò die impari, nec in quartum eam differt, in quæ Aristotele ipse imbecilliores humores differt motionem; vix enim per diem aliquantum quiescere patitur humor; cur autem nihilominus in ætatis dies quartus crisis existat, alibi dicetur. At morbus è contra longus ex materia, quæ mouetur tardius, ortum habet, ideoq; necessariò diutius quiescente; ut necesse sit paribus diebus in illo fieri accessiones.

Difficile quadam aduersus ea, quæ de pari periodo dicta sunt, mouetur dubitatio, & dissoluitur.

Cap. 68.

Sed aduersus ea, quæ & in Disceptatione, & huius libri initio de pari periodo dierum crismorum ratione ex Hippocrate, & Galeno diximus, & hic rursus disputamus, ad eam dissoluendam obiectionem; quæ ex septenario, & impari periodo sumitur aduersus octomestres; videlicet quod quemadmodum auctororum morborum alij per impares dies moti, imparibus etiam terminantur, alij autem per pares motionem habentes, paribus iudicantur; quia scilicet in natura par, & impari periodos inuenitur: ita & si eadem est, ut libro de Seprimæstri Partu docebat Hippocrates, ratio numerorum dierum partus, & crismorum, eum inter crismos non impares modò connumerentur, sed etiam pares; non magis repugnet aliquos octauo mense vivere, quàm aliquos sexta, vel octaua die indicatos esse; aduersus, inquam, hæc votam nostram responsionem grauis quædam oritur difficultas: inuenitur enim

fortasse aliquis, qui dicat, eam quidem veri speciem præ se aliquam ferre, sed, si ad examen reuocetur, veri nihil continere; cum nō alio illa Hippocratis verba referri possit videantur libello de Seprimæstri Partu, ubi decretoriorum dierum mentionem facit, quàm, ut ostendant, quod quemadmodum in morbis dies aliqui sunt, quib. & aut terminantur morbi, aut ægri intereunt, ita in mulieribus gravidis, determinati aliqui dantur menses, in quibus pariunt, & scaturus aut viuis, aut moritur. Itaq; quemadmodum, licet sextum, & octauum diem in morbis quibusdam decretorios esse concedamus, non sequitur tamen eos statim bene decernere; ita verè dici non poterit, ex ratione partum bonum fieri, & vitale, quod octauo mense aliqui edantur in lucem. iam enim perspicuum esse Galenum primo de Diebus Decretorijs, ita de sexto, & octauo die esse loquutum. Sextum frequenter quidem & ipsum, sed non seprimum similiter; nam & pauciores ipsum iudicare, & solationis modo plurimum differre, neq; enim bonas, salubresq; ipsas esse, verum malignas plurimum; neq; si bonas solutiones, omnino & perfectas; immò si perfectas, statim etiam cum fide, quia nonnullam morbus reuertitur, exagè licet solutus esse videatur, quia etiam cum periculo, & obsecrè sextum diem iudicare, idq; ei maxime proprium esse, hoc quoq; diximus, & paulò post. At sexti naturam nullus exactè aliorum dierum imitatur. Si aliquando autem in octauum diem, vel in decimum subita morbi solatio incidat, similis serè ei est, quæ in sexta accidat; verum raro in his soluitur, nec enim fide, nec bene, nec persèctè; insuper ad hæc obscurè simul, & eitra notas; unde alterius essentia: ipsi eū supradictis ostenduntur. Propterea hæc omnia cum respiceret Hippocrates tertio Epidemicò, in duodecimo egroto sexto die solutum esse morbum referens, eum hoc illi inueterum videretur, addidisse, quod diebus paribus dolores inualecerent, quodq; menses tunc primū prodierint, & ideo morbus non repetijt, quasi inuenerit die sexta iudicationem factam esse, quod diebus paribus morbus moueretur, id tamen arum admodum esse, & quasi mirabili loco habendum; cum sextas dies pessimos sit, malignos, mortemq; afferens, aut certè recidivam. quod si quando hoc non eveniret, id aliquo superueniente ex accidenti fieri; quemadmodum in hac virgine contingit narrat, cui cessata febris, menstrua per-

g.

gamenta superuenere. Hæc igitur, quæ magni momenti esse videntur, si quis obijciat, sic nos ea putamus diluenda, vt dicamus, animaduertendum esse, non eo consilio nos memoratis locis dierum decretoriorum fecisse mentionem, si propriè dies decretorios intelligamus, qui hodie in acutis obseruantur, vt eadem penitus lege progredi dies, menses, ac tempora partus, quæ & in acutis morbis hi dies progrediuntur, demonstrarem; sed cum auctoritatem ex primo Epidemicou, tum alias eo attulisse, vt ostenderemus in rerum natura duplicem periodum dari; alterâ, quæ paribus diebus, mensibus, & annis; alterâ, quæ imparibus iudiciis, ac mutationes adducat; quo recepto fundamento non erit forsasse difficile, iam adductam labefactare dubitationem. quandoquidem, etsi Hippocrates libello de Septimestri Partu, de diebus decretorijs agens, voluitque, quemadmodum in morbis dies aliqui sunt, quibus aut terminatur morbi, aut ægi intereunt; ita in grauidis mulieribus determinatos aliquos & dies dari, & menses, in quibus vel partus fit, vel abortus, viuitque fortis, aut moritur; proportionem, & consensionem quandam inter dies decretorios, & partus tempora inducere videatur; non tamen id in omni partu locum habere dixit, si de diebus decretorijs strictè acceptis eum velimus intellexisse: inter quos scimus sextum, & octauum, vel non iudicare, vel plerumque omnino ad perniciem. Quare satis erit, vt Hippocratis sententia in partu imparem periodum sectante, de quo præferri meo loco agebat, habeat veritatem. Itaque cum arguitur, sicut, licet sextum, & octauum dies esse decretorios concedamus, non tamen sequitur eos bene decernere; ita, licet octauo mense partum fateamur excludi, nõ propterea sequi, eum esse bonum, ac viralem; respondemus sextum, & octauum non bene decernere in morbis, qui imparibus diebus accessiones efficiunt, quod in acutis habet veritatem; in quibus dies maximè propriè vocari decretorijs, ac temporâ proportionem illis respondentia, maximè etiam propriè locum habent; secus vero conringere, si morbi per dies pares habeant accessiones; in quibus sextum, & octauum bene decernere rationi est consentaneum, ipsaq; docet experientia.

Superius allata dubitatio plenius redarguitur. nonnulla ad periodum partum confirmandum magni momenti ex Hippocrate adducuntur.

Cap. 69.

Hoc autem Galenus in vndecimo capite primi libri de Diebus Decretorijs non obscurè videtur indicasse, præsertim si sequamur vulgatam Guinterij, & Gadaldini interpretationem. Nam periculosis (inquit) symptomatis presentibus, vna cum aliqua concoctionis nota quarto die apparente, iudicium, si paribus diebus accessio fiat, sexto expectandum est; quod si hunc excesset, octauo: si in imparibus, septimo; bonis signis apparentibus septimo die morbus discutietur; etenim letalia signa cum uotis concoctionis nunquam eueniant. At hic nõ ne Galenus perspicue docet, sexto, vel octauo die iudicium fieri, si per pares fiat accessio? non ne si in malum fieri voluit, omnino reprehendendus, quia non dixit? nec meo quidem iudicio difficultatè facit, quod subdit, bonis signis apparentibus septimo die morbum discuti, ac dissolui, quasi sexto, vel octauo non dissolui intellexerit; nam, vt series monstrat orationis, cum præfatus esset generaliter, iudicium fieri posse sexto, & octauo, vel septimo; sciretque hoc iudicium vel bonum, vel malum esse posse; vel ad salutem, vel ad perniciem: statim adiecit, si bona appareant signa, septima die morbum discuti, scilicet bonum fieri iudicium, ubi nimirum imparibus diebus fiat accessio; quibus, & satis clarè docuit, si eadem bona appareant signa, sexto, vel octauo, si paribus fiat accessio, morbi pariter expectandam esse dissolutionem: quæ tanquam benivolis amans tacere voluit, cum manifestè ex superioribus sequi videret. atque hoc quidem Galenum sensisse, verba, quæ sequuntur latissimè probant; etenim si letalia signa cum notis concoctionis nunquam eueniant; igitur cum adsunt concoctionis notæ, nil letale expectandum; igitur & necessariò iudicium ad salutem. at aliqua concoctionis nota quarto die appareat, accessioque, paribus diebus fiat, iudicium sexto, vel octauo die esse expectandum inquit; igitur ad salutem: neque enim cum concoctionis nota letale aliquid stare potest. Nec tamen sibi ipsi Galenus contrarius, cum tam crebrò inculcat sextum, & octauum vel non decernere, vel plerumque ad malum, nam de illa serie dierum decretoriorum loquitur, in qua, cum imparibus diebus fiat accessio,

Kkk 2

sex-

sextus, & octauus hanc habent proprietatem; in qua tamen serie, & in quo accessio-
nem genere, si quis in Galeni verba animū
intendat, videbit ipsum apte concedere,
diem sextum non semper ad perniciem iu-
dicare, sed aliquando etiam ad salutem,
tamen cum difficilibus symptomatis, &
cum periculo; nam libro memorato ante-
quam ea dixisset, quæ aduersus nostram po-
sitionem supra attulimus, sic præfatus erat
» secundo capite. In sexto indicantur, sed
» cum difficilibus symptomatis, & periculo
» non mediocri. neque enim idem est Galeno
iudicari ad malum, & cum periculo, ut pau-
lo post idem declarat. periculosa enim illi
iudicatio est, quæ cum symptomatis gra-
uibus accidit; sed tamen cum salute; mala
verò, quæ in ægri perniciem omnino defi-
nit. Itaque cum dicit in sexto egrotos, ac
morbos iudicari, sed cum difficilibus sym-
ptomatis, & cum periculo, sine vlla dubi-
tatione intelligit de bona iudicatione, quæ
vel ipso monente ad sanitatem definit; ce-
teroqui ridendus esset, si ad mortem, ac
perniciem iudicationem fieri intelligeret,
eam cum periculo dicens euenire. quod
si ita subdit loco memorato, de iudicatione
» sexta die contingente loquens. Ad hæc
» absque fide, imperfectè, obscurè, sine notis,
» & ad perniciem. non hæc quidem subdit,
quia vellet hæc omnes conditiones semper
iudicationem die sextæ factam comitari;
quasi omnes in perniciem, & ægri mortem
finire vellet; sed, inter sextam diem, ac sep-
timum comparationem faciens, & inter vo-
triusque iudicationem; sexta die iudicationem
contingentem illius respectu, quæ septima
die euenit, imperfectam esse definit;
adeo ut semper aliquam illarum sex condi-
tionum, quas enumerat, eam vellet comitari;
quare falsum erit ex Galeni mente sex-
tæ die iudicationem semper mortem affer-
re, quod non multo post sic idem his ver-
» bis etiam significauit. Et si raro interim ad
» meliorem conuersionem in quarto die eueni-
» entem sextus excipiens iudicabit, incredi-
» bile est quanta cum perturbacione, pericu-
» lo, & metu hoc fiat, quasi æger statim adeo
» raro sit sanctorum. & mor. Mihi equidem
» frequenter in mentem venit septimi diei
» naturæ Regi assimilare, sexti verò Tyranno.
» Ille siquidem clementior tanquam bonus
» aliquis princeps ipsi, quos iudicat, vel su-
» plicij partem admittit, vel illustrat victoriâ;
» hic è contrario vel pernicie illius, quem
» iudicandum accepit, gaudet, vel salutem
» docet, quæritque ubi aditum expleat, & m-

le ægrum, qui in ipsum incidit, trahet, &
longa punitioe exerceat. At certe si ita
iudicat, ut quasi æger mori videatur; igitur
iudicat quidem magna cum perturbacione,
sed tamen ad ægri salutem; si dolet
salutem ægri, igitur iudicatio in eo facta
sanum ægrum reddit; itaque non semper ad
perniciem. aliud namque est dicere sextum
decernere ad perniciem, & malè, scilicet
malam semper habere iudicationem; aliud,
& longè diuersum, septimi respectu longè
imperfectiorem habere iudicationem. ex
quod & Galenus tandem memorato loco
concludit, sextum quidem è crissimorum
numero non esse remouendum, ideoque &
iudicare, sed septimi respectu non sanè,
id est malè; nempe quia, ut antea declara-
uerat, nosque ex eo diximus, mala iudicatio
in mortem ægri definit, quam non semper
sextus affert; sed *instans, & uersans, &c.*
ut rectè Guinterus interpretatus est, dolo-
re, & præuè. At enim uero hæc omnia rec-
tè considerata, tantum abest ut nostrum do-
gma infirmum reddant, ut ipsum potius
modia omnibus confirmet; quinimodò
magis etiam concedat, quàm hos posula-
mus. esto eum diem sextum præuè indi-
care septimi respectu, sed tamen non sem-
per ad perniciem, verum etiam ad salutem;
esto menslem octauum in partu iudicando
eiusdem esse naturæ; quid aliud hinc ha-
bent Aduersarij, nisi imparem periodum
longè esse perfectiorem quàm partem quid
aliud quàm septimum, ac nonnulli longè per-
fectius, longè frequentius ad salutem phre-
ticus, ac vitam iudicare, quàm octauus; quid
aliud quàm octauum nascentes plerumque æ-
mori? quod nos etiam liberrimè fate-
mur, qui tertio libro ex Aristotele osten-
dimus, octomensem partum multò esse ra-
tius imperfectiorem. Sed vide quid hinc
cogantur isti, velint nolint, nobis prære-
re concedere; si octauus mensis idem in
partu, quod sextus dies in acutis operatur;
igitur quia sextus dies etià in his morbis
imparem periodum sedantibus iudicat ali-
quando ad salutem, & octauus mensis in
partu imparem periodum sedans, ad salu-
tem, ac vitam iudicabit; quare & septime-
strem, & nonomestrem nobis octauo men-
se aliquando vitalem dabit, & sic per acci-
dens octomestrem, quod nullo pacto ad-
concedimus; quod a Præceptorum admoniti
octomestres tantum per se nasci vitales præ-
dicamus. Itaque quod argumentatur, sicuti,
licet sextus & octauus sint in nonnullis
morbis decretorii, non sequitur tamen sta-
tim

tim eos bene decernere; ita, etsi octauus in partu indicet, non tamen propterea sequitur bene iudicare, bonumque partu producere, ac vitalem; constat argumentationem nil habere virium; palam est autem sextæ diei naturam peritam Galeni auctoritate rationem hanc omnino esse nullam; quoniam, ut ex eo supra ostendimus, salum sit diem sextum semper male decernere; cum aliud omnino sit bene, vel male decernere, quod saluere ægri, vel mortem dicat; aliud prauè, vel dolosè, quod indicij dicit quidem imperfectionem, sed tamen vitam salutem; ægri admittit: ut si etiam octauum mensis sextæ diei naturam sequi concedamus, & emolari, non tamen hinc sequatur, non posse octauum mensis vitalem nobis partum dare, non secus ac sextus dies bonam afferre iudicationem, & ad ægri salutem: quod vel ipsa Galeni verba aduersus nostram positionem supra allata docet apertissime; ita enim habent. Sextum quidem frequenter & ipsum, sed non septimum similiter; quæ & panciorem ipsum iudicare, & solutionis modo plurimum distat. neque enim bonas, & salubres; ipsas esse, verum malitiosas, plurimum; neque si bonas solutiones, omnino & perfectas. At enim uero si die sexta factæ indicationes male ut plurimum, ergo non semper male; ergo & bonæ aliquæ dantur, quod Galenus aperte faceret, dicens. neque si bonas solutiones, omnino & perfectas. & si idem de octauo mense iudicium, ergo non semper partus in eo non vitales, sed vitales aliquando; quod tamen Aduersarij negant posse evenire. Neque obstat si dicamus, si bona solutio est octavo mense facta, si bonus partus, & vitalis, tamen esse imperfectum; quia solutio diei sextæ, tametsi bona est, sit tamen Galeno admonente imperfecta; nam imperfectiores esse partus octomenses quam alios, nos quoque fatemur. Quod si in ea serie dierum decretorum, in qua tamen imparibus diebus fiat accessio, impari perinde in viget; ideoque sextus, & octauus indicent plerumque ad perniciem, vel si ad bonum, saltem imperfectè; atque, ut dicebat Galenus, prauè, & dolosè; hi tamen iidem dies, vel ipsi concedente, indicant aliquando ad salutem; quid dicemus in altera dierum crisiarum serie in iidem saltem genere acciti sextum, & octauum efficere, in qua, cum paribus diebus fiat accessio, periodos par habet imperiū? certe sine ulla dubitatione statendum erit, sextum & octauum in huiusmodi talibus, secus quam in aliis serie contingebat, &

iudicare plerumque ad salutem, & perfectè, non prauè, aut dolosè; adeo ut nulla illarum conditionum, quæ diei sexto septimi respectu Galenus tribuebat, illis cōueniat; sed potius in talibus septima dies sexti subeat naturam, ac recipiat; non secus ac tertio libro septimum mensem, ac nonum octomestri per se perniciem afferre, si in illis eius partus contingat, dicebamus. Hoc ut significaret Hippocrates quarto Epidemicon sic noratum reliquit. In his temporibus sexta, & octauus iudicabantur. quibus verbis bonas perfectasque per eas dies contigisse solutiones intellexit; nam & propterea famula Teatoris sexta die iudicasse subdidit, & esse iudicaram. Quod si idem ipsi acuri morbi, qui & diebus imparibus indicari sua natura exposcunt, & sexto, siue octauo iudicari vel ad malum, vel imperfectè; aliquando tamen & per dies pares iudicium admittant, & iudicium ad salutem, & die sexta, vel octaua ad salutem indicari; quid de partu octomestri parem perizodum exposculante, & natura à partu, qui impari sequitur, valde diverso, dicemus euenire? certe omnis ratio suadere videtur, ut fateamur octauum mensem in eo bene decernere oportere. Quod autem ex tertio Epidemico de Larissa Virgine, in duodecimi egroti enarratione nobis obijcitur; ubi egrotam die sexto iudicari quidem narrare Hippocratem, dicere aliquem posse pœnebamur, sed miraculi loco, & potius ex accidenti aliquo superueniente; quia scilicet cessata febre menstrua purgamenta Virgini aduenierint; huius certe rei iudicem alium nullum quam eundem Hippocratem volo; qui cum enarrasset, Virginem sexta bene iudicaram, ita concludit, causam adducens. Huic non fuit recidiva, sed iudicata est. dolores paribus, quæ verba sic in Commentariis eruditissimus Valesius explicat. Sed qui fieri potuit, ut die omnium pessimo, sexto inquam iudicaretur, & nulla successerit recidiva? cum nisi diebus imparibus febris reliquerit, soleat recidivare, ut in Aphorismo dicitur? ipsemet Hippocrates respondet, quia dolores diebus paribus. Nam, ut dicebatur primo Epidemicon, quæ paribus nominentur, paribus indicantur. Quid clari- us? non rarum admodum, non miraculi loco habendum, quod sextas, in hac Virgine bene iudicauerit, inquit Hippocrates; non quia menstrua superuenierint, vel saliquid aliud accidens, siarum indicale dicit, sed rationem adducit naturalem; quia

Sect. 3.

quia scilicet dolores paribus fierent diebus; nimirum quia humores sua natura tales essent, ut per partes accessiones haberent, quemadmodum Valeſius doctiſſimè explicat, & eiuſdem conſtat ex primo Epidemicon auctoritate. proinde, quod maximè animadverti cupio, non imperfe-cti, infidam, periculofam, obſcuram, ſine ſignia ſexta die iudicationem faciendam dicit; ſed contrariis omnino habuiſſe notas, ſatis clarè innuit, fidam fuiſſe interim apertè dicens; nempe quia & diebus paribus fieret accēſio, ut paulò ſupra dicebamus, & periodum parem ſua natura humores admitterent; quod quidem ea omnia, quæ ſupra attulimus, miſiſſe comprobant. Itaq; raram admodum, & præter naturam arbitrandum, quòd ſextus in humoribus, qui imparibus diebus moventur & periodo pari, benè iudicet, quod tamen aliquando evenire poſſe Galenus non diſſitetur; non ſecus ac ſi octavus in materia imparem periodum ſecante vitalem partem daret; ſed non raram admodum, nec habendum miraculi loco, nec præter naturam, quòd in humoribus, qui moventur per pares, partemq; periodum aſſecant, ſecus, vel octavus decernant ad ſalutem; ſicut neq; præter naturam, nec raram admodum, nec miraculoſum, quòd in materia parem periodum amate, octavus menſis vitalem habeat partem, ac naturalem. & ſicuti humores, & acuti morbi ut plurimum imparibus moventur, rarius paribus; ex quò & primo modo ſextus, & octavus decernunt ad perniciem, & frequentius; & ſi benè decernerent, eſſet præter naturam: ita & materia, ea qua humanus formatur partus, ut plurimum impari periodo moventur, rarius pari; proindeq; primo modo octavus menſis geſtationis tempus ad malum iudicat, & frequentius; & ſi ad bonum iudicaret, id præter naturam eſſet; ſecundo ad bonum, & rarius; & ſi ad malum iudicaret, eveniret omnino præter naturam. itaq; proſus firma qua de octavo menſe, ac pari periodo ſunt dicta.

Obſcuriſſimus quidam locus Hippocratis explicatur.
Cap. 70.

HAcc igitur de pari, impariq; periodo; quibus inniſi (ut huiſmodi diſputatio pulcherrima contemplatione concludatur) Hippocratiſ illius ſententiæ veram forſitan mentem eliciamus, miris certe tenebris circumfulſe; in qua, ut ſupra dice-

bamus, ſecundo Epidemion ipſe inquit, *ſext. 6.* quicunq; moriuntur necesse eſſe mori *ἡμέρας ἴσους, ἢ ἡμετέρας ἡμέρας, ἢ ἡμετέρας ἡμέρας.* interpretatur falſim, impari die, menſe, & anno. ex quò & Valeſius in Commentarijs dies criſimos, menſes, annosq; climaterica cenſet eſſe intelligendos, qui impari periodo progrediuntur. Cui ſanè interpretationi Heſychius, Erotianusq; adſtipulatur, arbitantes idem *ἡμέρας* diem eſſe apud Hippocratem, quod & imparem; demum quòd decretorium; cum ſerè impares dies decretorii exiſtant, ut inquit Etotianus. At nos ſicuti non improbamus tantorum hominum opinionem, ita nec eam vehementer probandum eſſe arbitramur. nam principio nō omnes die, menſe, & anno impari obeunt; Hippocrates necesse eſſe ita fieri ſcribit; itaq; ſic vult ſemper evenire. Deinde (ut alia interim prætermittam) ratio ipſa ſuadet, diuinumq; Hippocratis ingenium, & in ſcribendo artificium, non ſine magna cauſa ipſum tritiſſimis, conſuetiſq; etiam apud eum vocibus omiſſis, ſcilicet *ἡμέρας* & *ἡμετέρας*, ad dies, menſes, & annos pares, vel impares caprimendos, ut præſertim primo Epidem. couſtat; hac al- *ἡμέρας* *ἡμέρας* ſcilicet, hoc loco eſſe uſum. Arbitror igitur ego hac voce utraq; periodum ſignificare nobis ipſum voluiſſe, partem ſcilicet & imparem; ideoq; reſiſſimè addidiſſe, quicunq; obeunt, necesse eſſe, ut *ἡμέρας* die, menſe, & anno moriantur *ἡμέρας* inquam illis, quia ex temperamento pendet natura illorum; adeo ut alij paribus, alij imparibus, ſed omnes tamen *ἡμέρας* die, menſe, & anno vitam iniant, prout illorū temperamentum expoſtulabit. Hinc reſiſſimè Valeſius hanc vocem, *ἡμέρας*, nō tam impari, quàm legitimo duxit eſſe interpretandam. Hinc Ferdinandus Mea vir uideconq; doctiſſimus in Commentarijs ſuper libello de Partu Septimeſtri, *ἡμέρας* diē non tam imparem ſignificare, quàm præſertim annotauit: cum enim *ἡμέρας*, ut libro octauo ex Ariſtotele doceamus, idem ſignificet interdum, quod ſortura, & materia, ex qua animal formatur; ad cuius temperamentum penſum dies, menſes, & anni pares, vel impares, perioduſq; par, vel impar à natura animali impartitur, in quibus ſuas efficiat mutationes; quod & Plato in Timæo pulchrè ſignificauit, cum diaie, animalis compoſitionem ab ipſo generationis exordio certis temporum curticulis terminari; pulchrè Hippocrates, ut ambas periodos complecteretur à materia temperamento

ἡμέρας *ἡμέρας*

Com. 16.

mento nascentes, ea voce uti voluit, quæ ab ipsa originem ducens, utraq; periodum exprimere posset; quasi dicere vellet, quicūq; moriuntur, cunctos die, mense, & anno *yearum* intermori, id est, qui materiz temperamento respondentes, vim producendi habent, adducendiq; forturz, ac materiz suas mutationes, ac proinde mortem; ideoq; verè merentur dici præstantes. Atq; hinc fortasse elucet, quid primo de Dieta *yearum* nomine, diaeris etatum, in quibus hominis vita suas recipit mutationes, veniat apud Hippocratem intelligendum. Iudicavit enim annos climatericos, & iudicatorios materiz illius; ut nil sit mirū, si unus annus vni, sit climatericus alter alteri, cniq; tñ *yearum*. Verū obiecerit aliquis, si hæc proprietas, ut supra diximus, specifica est, quo modo individualis esse potest? & pro individuorum temperamento recipere varietatem? respondeo, speciem humanā hac in re latitudinem habere quandam, ut suo loco tetigimus, & utraq; periodum admittere, parem scilicet, & imparem; sed quod harum altera tātū locum habeat, ex individuali fieri temperamento; licet quæ periodus per septenarios, imparesq; numeros progreditur, sit efficacior, nobilior, & excellentior; ut soli dies impari periodo confecti ob id meruerint per excellentiam vocari indicatorij: ex quò & climaterici impares longè habentur potentiores. Sed satis modò cur dies seprimi, menses, & anni, cur dierum quadragenarij tantum possint, disputatum sit (de quorum omnium potestate cū plura Ferdinadus Mena su-

per libello de Septimestri Partu differeret, dicēs rationem hanc, quæ septenarios, quadragenarijsq; extollit, cen divinā quandā vim adeptos in fortibus indicandis, eatenus a se amplecti quatenus illis explicat tempus statutum natura cuiq; actioni consummand; quasi censuerit horum virtutis nullam naturālē rationem, sed solam experientiam asserri posse; an aliquid suo dignum protulerit ingenio, aliorum sit iudicium) satis monstratum, eadem, pari; de causa annos, menses, & dies, quemadmodum divinus dixit Hippocrates, decernendi habere in morbis & fortibus potestatem; demum his de rebus obscurissimis, quas ante nos nullus ferè, nisi ad occultos cōfugiēs astro-rum influxus, tentavit explicare, dictum satis videatur: ut faciliè culpam deprecari valeamus, si in tantis tractandis difficultatibus, nos aliquando scopum non attigisse, literatis viris videri possit. Tam nunc, cū nullam partui octimestri periodi tūm Cælestis, tūm propriæ humani fortis ratione noxam imminere probatum sit; quid verè Hippocrates de illo senserit, inuestigandum aggrediamur, loca ab adversarijs adducta expedientes; quod opportunè efficiemus, vbi antea pleraq; de septimestribus, ac decimestribus ab Hippocrate dicta, quæ apud eum in maximis adhuc tenebris delitescunt, atq; ad veram ipsius de natura partus octimestris sententiam assequendam cognitu sunt omnino necessaria, ex tātis vmbraculis in Solem, ac pulverem perduxerimus: quod quidem pro virili sequenti libro agere tentabimus.

DE OCTOMESTRIS

PARTVS NATVRA

LIBER SEPTIMVS.

*De seprimestribus propositio, diffinitio, & qua de
causa. ac primum proponitur indagandum,
quo sensu dictum illud Hippocratis obse-
rissimum de computatione spatij se-
primestris veniat intelligen-
dum, Galeni adducitur
interpretatio.*
Cap. 1.

Item crifmorum causa, &
natura satis superq; preceden-
ti libro explicata est, & quam
habeat cum teporibus huma-
ni partus societatem demon-
stratum. item & de causis maturitatis eius-
dem Caelestis periodi ratione plenè dispu-
tatum est; abundeq; ostensum, q̃tauum
mensē, quantum est huius periodi. respec-
tū, partionem habere naturalem duplicē;
periodū, parē, & imparē naturam
admixtere: licet impar ob septenarij vim,
communior efficaciorq; esse videatur, de-
monq; cur septenarij dierum, mensium, &
annorum numero in rebus naturæ moderā-
dis vis tanta inest, vberrimè expōitū. qui-
bus ita cognitis facile modò erit verū om-
nium Hippocratis locorum, quæ preceden-
tis libri initio attolimus, sententiam attinge-
re, quemadmodum sequenti libro demon-
strabimus; ita venulla ratione ijs, quæ de
octomestribus scribimus, aduersari videan-
tur. hoc enim in libro, de Octomestri Partu
ex Hippocrate in sequentibus dicturi, eius-
dem exemplo de seprimestribus, decimestri-
bus, & undecimestribus, sed de seprimestri-
bus præsertim aliqua prius veniunt dispu-
tanda; cū octomestris natura planius rūm
intelligatur, vbi horum partuum, sed po-
tissimum septimestris natura cognita fue-
rit: immò & fortasse nisi horum præmissa
cognitione ex Hippocrate cognosci non
queat. qua in re illud primò nobis occu-
rit ventilandum, quod primis statim verbis
Opusculi de Seprimestri Partu ab Hippo-
crate traditum videmus de seprimestris spa-
tij, videlicet de dierum 183. cum hor. 19.
comparationem quibus enumerandis die-
bus de mense primo dies 15. accipiendos

esse statueri Hippocrates videtur, de septi-
mo dies 20. quam sententiā & maxime ob-
scenram, & summè contronectam Innenio
& variè explicatā à doctis viris; esq; igno-
rata & mensium initia vnde auspicanda sunt
in partus gestatione computanda, an firma,
vel mobilia existant (quod pleriq; mixtū sic
torſit) ignorare oportet, ac omnia proinde
alia, quæ ad negotium pertinent humani
partus, & præsertim octomestris; vt necesse
omnino sit primū in huius loci explica-
tione elaborare; licet rem summè grauē,
atq; difficilem experiendū mihi esse vide-
am, & in qua ferè (vt verum fatear) adhuc
valde anceps animi pēden; cū nihil ad hāc
vsq; diem apud alios legere poterim, quod
intellectum quierim plenè reddat, tantq;
rei exitum aperiat; verū satis erit studio-
rum ingenia promouere. Primū igitur
aliorum explanationes in medio ponā, quid
in ipsis mihi negotium faciat libere dicē;
deinde afferam meā opinionem. Inter la-
tina Clandij Galeni opera extat fragmen-
tum Commentariorum ipsi Galeno adscri-
ptum in initium ratorū libelli de Seprime-
stri Partu; quod tamen fragmentum in Bas-
iliensi græco meo codice non extat. In hoc
igitur Commentario sic locum hunc inue-
nio explicatum. Sed amabò primū verba
Hippocratis ipsa in mediū adducamus, quæ
ita habent in xra Cornarij conuersionem.
Septimestres autem nascuntur centum &
octoginta duobus diebus ac dimidio, & in-
super accedente diei particula. si enim pri-
mi mensis dies quindecim supputaueris, de-
inde quinq; mensium dies centum quadra-
ginta septem & dimidium (in vnde sexaginta
enim diebus quā proximè duo menses
perſiciuntur) his igitur sic habentibus ad
septimum mensem superſunt dies plures
quā viginti; & est tota summa dimidij an-
ni vna cum aliquantula diei parte. Hæc
Hippocrates; quo loco, vt cum eo ipso græ-
cè loquente conueniremus, verba illa. ad
septimum mensem superſunt dies plures
quā viginti, sine negatione legimus; cū
alioqui Cornarius sic ea tranſſerit, super-
sunt dies non plures quā viginti. à vni-

Com. 1.

ga gra lectione timoio recedente, quæ non habet negationem, v. cuius palam est vel mediocriter græcam linguam proficere, quamquam non me præterit Ferdinandum Meua à Cornario receptâ lectionem in Cōmentarijs super libello de Sempiterni. Partu magis approbare à Flauto modioloo Galenus enarrans, præfatur primum se deprehendisse, plerasq; mulieres inter medium certum hunc centum nonaginta & ducentos dies aut fecum gestasse, ceteri v; aut tardius v; pueri; ante celsitimum; & octo gestasse secundum diem, & quindecim horas, vel pueri quatuor supra ducentis hinc nullas, vel septem hinc fortis & dignis primus terminus dimidium esse anni reperiatur, quæ admittit docet Hippocrates, quod tempus 181 die explesur, & 19. horis; postremas editionis terminis dies 201, quoniam ex pfecto tempore ab vna sola muliere partum editum se nouisse Galenus scribit. Item præfatur mensis hoc 180 ab Hippocrate scriptum nominari, quod ab vno Lunæ mense cum sole vq; alterum intercedit; diem habitat omni iam pridem ab eo fuisse. Et quando Epichemion, vti iam nouem græcū & menses ducentis & septuaginta diebus explesur; tū quod, si quia tricenis constare eos existimet, etate ad dies a ratione non omnes partos non respondeant. In tractatione vero de Septimestri Parte vbi quæstio inuenit ad definitum, mensitruum spatium diebus 19. cum dimidio completi, cum quo ab

Calculo opinio fassus explicatur.

His positis in hanc sententiam Galenus verba interpretatur. Quod Hippocrates dicat, in septimestris temporis estimatione menses, quos inter primum & septimum intercedunt, integros esse numerandos; primum vero & septimum deficientes; verum non ita deficientes, ut antiprior eis esse quam pars dimidia quoniam potius hac ipsa parte tempus illorum maius exuere oportere, ex quo & infra ita scribit. Sed fiat dimidius; in minori tempore quam dimidio anno fieri septimestrem partum secundum vult; neq; in minori quam dimidij mensis spatio vel primi vel septimi gestare vterum mulierem tenet, si perfectus otiturus infans sit. quo ex loco interlin colligimus, dimidiam mensis partem ad perfectionem fortis ex Auctoris huius sententia esse necessariam; quod in vtroq; mense, in primo scilicet, & septimo,

habere locum Auctorem existimare, infra adinuocamus; tamen hic non de vtroq; simul, sed de illorum altero tantum id pronuntiare videtur, licet non in minori quam in dimidij mensis spatio vel primi, vel septimi gestari fortum pottere, vel perfectus oriatur. Quod vero primi, vel septimi mensis pars maior quam dimidia, viginti scilicet dierum, esse debeat, hac præbat ratio; quod si Hippocrates decreto ante dimidiam anni, id est ante dies 180 & 15 horas, vel citius, nasci fecundus partus nullo modo queat; tamen, quantum ad Græcicos menses attinet, in minori tempore quam dimidio anno oriri septimestris infans possit. cum enim dimidium mensis dierum sit 14. cum dimidio, & quarta iuxta per dici parte; si sexdecim diebus primi mensis fortum gestare mulier, & post quinq; menses medios, quos dies 147. cum dimidio complent, die saluè 16. septimi mensis partum ediderit, clarum est, fortum esse septimestrem, quia maiorem primi, ac septimi mensis partem capiat; sed tamen non esse vitalem, quia vniuersum tempus dierum sit 190. cum dimidio; quod vitale nequam quam esse Hippocrates existimauit, non dierum 181. hor 19. quod ad vitam perfectam nemq; partus potuit necessarium; ex quibus perspicuum est, licet Auctor clare id non expliceat, si de primo mense dies sumatur 19. de septimo necessarius, ut vitalis partus exeat, non pauciores quam 20. cum dimidio. Et parte diei accedente est expiationis tempus & summa dierum 181. hor. 19. explicatur, quare ex Auctoris huius sententia, quod non minor pars dimidia primi, & septimi sumatur, hoc erit ob fortis perfectionem necessarium; quod primi ac septimi capiat maior, necessarium erit ob expiationem dimidij anni; quod quidem interuallum ad vitam pariter fortis, ac perfectionem est necessarium. Rursus quod tardius ducentis & quatuor diebus nasci vitæ compos partes non possit, sic ostendit. Si enim in quinq; centum diebus & sexaginta septem, & dimidio nouem & viginti addideris, omnes efficiuntur centum nonaginta sex cum dimidio. Faciamus autem viginti nouem dies primi mensis esse, ex quo conueniens factus est quinq; vero sequentium mensium centum quadraginta septem & dimidium; & septimi viginti nouem; & reliqui nona integri menses quoniam longissimum tempus habeanter; si omnes coniungamus, vniuersum tempus ducentorum, & quinq; dierum & dimidij exuadet. Fortum hunc non

vlls

esse vitalem vult. Hæc ille; quo loco, vt dicamus illa ipsa obscura planius quam dicitur ab illo; si ex me scisciteris, cur sætum hunc dierum 105. cum dimidio vitalem vobis esse Hippocratem censuisse ipse scribat; responderem ego, si diuinare liceat, eorum id sexti quadragenarij respectu Auctorem hunc pronunciasse. esto enim, sætum, qui primos viginti dies tangat, ad quartum videlicet usque, vitæ compotem oriri posse; si tamen plures adhuc de ipso dies accipias, iam quintum, & sextum attingens; rationi consentaneum est nullo modo vitalem prodire in eodem; vt qui iam quadragenarij huius vim, ac malignitatem efficacius sentiat, hæc ego de causa crediderim Galenum superioribus verbis pronunciasse, sætum ducentesimo quinto die cum dimidio edirum de Hippocratis mente non esse vitalem; ita ut si non me præterit ipsius locum hunc à Lalamario docto viro corruptum indicari; vt illius veram sententiam omnino credat esse desperandam; atque cum hæc per me ipsum ego cogitarem, in hunc eundem posita esset huiusmodi Galeni verba doctissimos viros Ferdinandum Menam super libello de Septimetrii Partu, Ludovicum Mercatum libro quarto de Mulierum Affectionibus accepisse inueniens, mirifice lætatus sum, siquidem ita Mercatus verba etiam non tantum sententiam à Revidinando sumens scriptam reliquit. Rursum tres decades septimanarum, vt de Hippocratis mente libro de Caruibz reruimus, quod erat aliud dubium, ducentos decemque dies habent. In eisque quatenus sexti quadragenarij minimum capio, absolutè poterit septimebris partus: quare ducentos & quatuor dies attinget (quod experimenta Galeni attestantur) nil amplius, aut rarissime, quantum, vt liberè dicam quod sentio, nullo modo inter Hippocratem, & Galenum litteram componunt; cum ipse Galenus partum dierum 105. cum dimidio non esse vitalem scribat, Hippocrates verò libello de Principijs dierum 120. partum vitalissimum esse censet, vt infra, ac libro octauo clarius explicabimus. quo loco istorum interpretatio admitti nequit, quæ ante illos Correlli fuit, dum videtur inuenire, Hippocratem tres decades septimanarum loco dierum 104. vltimè; vt partus ducentos, & quatuor dies attingens circiter, tertia septimanarum decade ortus ab eo dicatur. Hippocrates enim exactum numerum ad hebdomadas, & decadasque hebdomadarum partum dierum 110. seruare scriptum; & quia illum seruat,

esse maxime vitalem; vt omnino oriri die ducentesima decima illum voluerit, & quia hoc tempore oritur, esse vitalissimum; vt eodem octauo libro fusius dicemus. Denique si roges, cur addiderit Hippocrates, ad septimum mensem dies superesse plures quam viginti respondet Auctor, id propterea dictum ab eo esse, quia ad dimidij anni expectationem, si primi mensis, & quinque sequentium dies colligantur 162. cum dimidio, viginti adhuc dies cum octaua vnus diei parte ex septimo supersunt; quod significauit Hippocrates, cum dixit; parte diei parti accedente. dimidium enim anni, vt huic Auctori placet, 182. diebus, & horis 15. collatur.

Galeni Interpretatio confutatur.

Cap. 3.

Hæc est Galeni Interpretatio, à qua quidem vt recedam, multa sunt, quæ suadent. Primum est, vt illi concedamus, quod sua periclitatione expertus est de sætis in vero gestatione; videlicet nullam ab eo mulierem inuentam esse, quæ post diem 104. partum ediderit vitalem; quod tamen addit, hinc hunc pertransiri non posse, hoc omnino putamus resciscendum; argumento sumpto ex ipso Hippocrate ad suum Opusculi de Principijs, vbi partus 110. dierum & septimestres esse, & perfectissimos decernit; proindeque, vt supra dicebamus, maxime vitales: hoc idemque statuit in libro de Alimento, & sexto Epidem; cui quidem partui, quos de sexto quadragenario dies capere videtur, nihil officere, libro octauo abundè probabimus. Secundò quæ de mensibus tricenarijs adijciuntur, non recipimus; cum plerique in locis Hippocratem (quod nunc concedi nobis postulamus) hinc tricenarium mensium rationem vel maxime secutum esse, pluribus infra simus ostensuri. quod quidem falsum esse demonstrabit, dubitatur ab eo esse secundò Epidemion, an nouem Græcanici menses diebus 270. expleantur; falsum, in Opusculo de Septimetrii Partu definitum, menses tricenarios esse resciscendos, cur autem mensem potius dierum 29. cum dimidio, quam dierum 30. accipiat hoc loco, infra dicam. Tertiò, quod pertinet ad verborum explicationem, nullam mihi illud videtur habere firmitatem, quod Auctor scribit, in septimestris partus computatione primum, & septimum mensem de Hippocratis sententia deficientes esse sumendos,

LII

sed

Com. 1.

Cap. 1.

sed tamen ita deficientes, ut dimidiam eorum partem omnino superent: siquidem Senex sapientissimus nullam suis verbis imposuit necessitatem conditionem ipsam apponens, & exempli gratia loquens, inquit enim. Si primi mensis dies quindecim superataueris, itaq; non inbet de primo mense dies quindecim perpetuo, ac necessario esse accipiendos; sed tantum, si accipiamus, ad septimum mensem dies etiam plures superesse quam viginti. quod quia de causa ab eo dictum sit, infra Deo concedente consilio aperire. Verum igitur est de primo, vel septimo mense partem plus quam dimidiatam esse sumendam; ita ut non in minori quam dimidij mensis spatio vel primi, vel septimi gestare vtrumq; mulier debeat, si perfectus oriurus infans sit: si autem omnino est, primi, & septimi mensis simul pars dimidiam, vel maiorem sortum gestari oportere, ut vitalis partus deiat, atque dicebat Auctor. Dimidium enim mensis dieum est quatuordecim cum dimidio, & quarta in super diei parte; quocirca potest hoc numero, & primi mensis, & ultimi tempus maius exadere oportere. ex quibus verbis (quod nobis admonendum esse supra dicebamus) clarissime colligimus, de Auctoris huius sententia partem dimidia maiorem tam primi quam septimi, vel certe non minorem ad sortus perfectionem esse necessariam; nempe quia, ut postea Ferdinandus, & Mercatus exposuerunt, cum brevissimo tempore gestetur hic sortus, necesse illi sit, ut tam brevi spatio perfici queat ac elocescere, primi ac septimi partem dimidia maiorem in vtero commorari. At enimvero si prima mensis die concipiat infans, is ex Hippocratis de cetero post diem 18a. cum dimidio, & aliquantula diei particula vitalis egredietur, videlicet anni dimidio; quod tempus sex Lunares menses explet cum diebus quinq; & horis 15. Solares vero menses sex cum horis tobidem, tricenarius demum menses sex cum diebus duobus, & hor. 15. itaq; non semper requiritur pars dimidia, vel maior mensis septimi, ut infans vitalis prodeat: cum die sexa septimi Lunaris mensis, die tertia tricenarij, si conceptio die prima primi mensis facta sit, vitalis infans venire in lucem possit. Sic etiam si ultimis primi mensis diebus conceptio fiat, totus septimus capiendus erit, ex quo nec semper dimidia pars, vel maior primi mensis est necessaria. Hippocrates enim necessario dimidium anni, scilicet dies 182, cum horis 27, ut sortus in lucem perfectus veniat, ac

vita potiatur, non septimi ac primi mensis dimidiam partem, vel maiorem à conceptu ad partum requirit; huic verò tanto tempore natum, septimestrem dici posse & esse contendit, idq; probare vult, ut infra dicis qui profecto de septi-nestri sortu agens, non suae magnae causae hoc exemplo usus est, ut inferius etiam patebit. itaq; quod non minor primi, ac septimi mensis pars, immò quoddam maior vtrumq; mensis pars ad perfectionem vitamq; partus septimestris sit ex Hippocratis sententia, ut putat Auctor, necessaria, falsum omnino arbitramur; quem admodum solius infra aduerfus Mercatum, & Ferdinandum demonstrabimus. Postremo, cum dicat manifeste Hippocrates, ad septimum mensem superesse dies plures quam viginti, satis clarum est, mensis septimi ratione ipsam id totum pronunciaisse, non ut dimidij anni expletionem notare vellet; ceteroquin dixisset, ex septimo mense ad dimidium annum expleandum dies amplius quam 10. esse computandos. At contrarium omnino scribit, nimirum ad septimum mensem consuecendum dies plures quam 10. ex dimidio anno superesse adiudicandos. Verum haecenus de Galeno; nunc aliorum narrationes discutiamus.

Cardani explicatio offertur.

Cap. 4.

Cardanus vir subtilissimus in Commentarijs suis super hoc Opusculo, cum accepisset, Lunam redire ad coniunctionem aequalem cum Sole in diebus 29 horis 13. & tertia propemodum parte; idcirco quinq; menses integros diebus concludi 147. & horis propemodum 19. duosq; Lunares menses constare diebus 59. horis duobus cum bisse; item à coniunctione ad oppositionem dies esse 14. hor. 18. cum bisse; demum sextum mensem die 162, cum dimidio concludi. cum, loquam, haec praefatus esset, sic verba interpretatur. At verò (inquit) quid sibi voluit, cum dixit hoc? significare voluit, quod ex septimo mense includebatur in dimidio anni dies 20. & ultra particula diei; siquidem anni dimidium constitutum est dierum 182. horarum 15. cum deinceps tempus constatum è primo mense imperpetuum, & quinq; perfectis, insuper additis diebus 20. est dierum 182, cum dimidio, & horarum triente; igitur anni dimidium est, maius illo aggregato hora cum dimidio horis 15, cum deinceps superant horis 30, cum triente in hora una cum dimidio, loquitur ex

10. quod si finis primi mensis fuit plenilunium, quod in 20. diebus etiam solis, id est hinc illa particula, necesse est fieri nouilunium; igitur in dimidio anni inchoato à die nouilunij, vel etiam per quinq; dies ante erunt septem nouilunia; igitur septem menses, ergo poterit oriri ratione perfectionis, & ratione mensis imparis, & etiam quadragenarij; dies enim 182, sunt in quinq; dragenas, quæ à sexagesima die supra celsimum incipit. ergo omulno vitalis erit; fers quoad omnem rationem perfectionis, motus, & soboris. Hæc ille; quibus (vt claret) cum superius enarrata consuetudine explicatione videtur velle, Hippocratem totum illud, quod de diebus 20. scripsit; habere dimidij anni ratione pronuntiasse; videlicet vt ostenderet, ad anni dimidium integrandum ex septimo dies tot superesse numerosos. Vnde & Cornarium reprehendit, quod transulerit, ad mensem septimum dies viginti superesse; cum aliquo exploret, vt ipse loquitur, sexto mense in ceterisimo sexagesimo secundo die eam dimidij, & decima octaua diei parte, ex septimo hi dies superesse dici debeant, non ad septimum. Alium etiam sensum asserit Cardanus verborum Hippocratis; nempe vt dicat hoc tempus ex tribus constari, scilicet ex primo mense imperfecto, & quinq; absolutis intermedijs, & ex septimo itidem imperfecto, æquale esse anni dimidio, nisi quantum anni dimidium huiusmodi tempus superest modica diei particula, quæ nulla ob id sit digna consideratione; vt pro dimidio anni sumi omnino debeat. Nec miretur aliquis, nos ex Cardani mente paulo supra asseruisse, sextum mensem die 162. cum dimidio concludi; siquidem ipse sex primos menses dierum esse totidem ex Hippocratis sententia arbitratus est: quod his verbis aptè significauit. Ostendit ergo menses quinq; medios quot dierum sint, quia illos necesse est esse perfectos. At de primo (cum omni mense necessarium sit) vt Luna cœtum Sole, & ei opponatur; hoc autem fiat, vt demonstratum est, in diebus 14. horis 18. cum bisse) contingit, vt si mulier concipiat ipsa die coltus, aut oppositionis, sed verius coniunctionis, vt post dicam, vt primus mensis sit absolutus in eo tempore; quare sex primi menses erunt dierum 162. hor. 23. aut paulo plus; quod est dierum 162. tum dimidio, & hora cum triente. Patet autem ex his, Cardanum ex primo mense dies 19. computare, deinde quinq; sequentes integros accipere, qui diebus 147. cum dimi-

dio integrantur, ita vt tota summa dierum sit 162. cum dimidio; idcircoq; sex primos menses diebus totidem expleri velle. Quo loco quod inquit, si concipiat mulier coniunctionis die, euenire vt primus mensis sit absolutus in eo tempore, scilicet diebus 14. hor. 18. (nam hoc tempus paulo supra ab eo explicatum fuit) seu, vt verius dicam, diebus 15. ideoq; sex primos menses dierum esse 162. horarum 23. nullo pacto veritatem habere potest; id quod luce meridiana clarius sit, si coniunctionis die conceptus fiat mensem primum dierum esse 39. oportere, neq; diebus 15. absoluti posse; quia cum ipsa coniunctione iuxta Galenum computationem mensis incipiat, propterea sit vt credam, corruptum locum esse, & coniunctionis loco, omnino oppositionis esse legendum; siquidem si oppositionis die conceptus fiat, primum mensem diebus 25. perfici; omnibus arbitror esse compertissimum, similemque sententiam, quod scilicet dies 162. sextum explant mensem, Contradicentium Medicorum libro primo ab ipso Cardano clarius etiam his verbis habemus explicatam. Quo modo igitur (inquit) hi menses, si septem fuerint, numerum 182. dierum perficient, id est medietatis anni, sic intellige. sex menses, vt dictum est, dies 162. explent; id quod mensis dicitur, quoties Luna congregitur Soli, & illi etiam opponitur; hoc autem in 15. diebus accidere potest. Reliqui autem quinq; menses requirunt dies 19. & medium; quare in 162. diebus erunt sex coniunctiones, & totidem oppositiones luminarum; quare erunt sex menses. Quicquid igitur superest ad dimidium anni, & est tempus dierum 20. cum dimidio, & tribus horis, totum illud de septimo mense est. Quæ autem paulo post adiungit, quibus probare nititur, die 162. vitalem partem ex Hippocratis sententia oriri posse; quæ aliquo modo ad huius loci explicationem facere videntur, infra ponderabimus.

Tra2. 3.
 Contrad. 8.

Cardani expicitur interpretatio. Mercati, at Fer-
 dimandi de sua opinio asseritur, & consutur.
 Cap. 5.

Hæc est igitur Cardani explicatio, quæ vtrum animum implere, lectores iudicabunt. mihi certè in nulla re satis facere, audacter dicere non reformidabo; cum eadem incommoda ipsum urgeant, quæ Galeno negotium facebant. Hippocrates namq; ad septimum mensem dies superesse

habet scriptis; habet enim græcum exemplar.
 de viri Hippocratis, id est ad septimum men-
 sem. ita ut dimidium anni septimestre ap-
 pellari spatium & esse, ostendere velit; non
 ex septimo mense dies esse viginti compu-
 tandos ad dimidium anni summam integran-
 dam: itaq; perperam interpretatione hanc
 Cardanus reprehendit. Præterea hac re-
 cepta explicatione omnia adhuc in obscuro
 delitescunt; neq; enim ea perspicuum
 sit, cur ex primo mense 15. dies computan-
 dos esse dicat Hippocrates, et septimo am-
 plos quàm viginti; neq; si id semper faci-
 dum esse velit. præterquàm quod illud, quod
 ponit pro fundamentalo, mensem esse ac di-
 di, quodries Luna coniungitur Soli, & illi
 opponitur, quod diebus 15. evenit: qua
 quidem assertione velle videtur, novilunium
 ac plenilunium mensem verè constituere; ad-
 deo ut dies 15. si in illis hi absoluantur af-
 fectus, pro mensis valis spacio & possint
 & debeant computari; hoc, inquam, totum
 & valde mihi dubium, & caute accipiendū;
 quandoquidem non solum hi duo Lunæ as-
 pectus Aristoteli mensem constituunt in cal-
 ce quarti de Animalium Ortu, atq; in hac
 inferiora vires habent; sed etiam tetragoni,
 hexagoni, triquetri, tetragonique Philoso-
 pho præsertim loco illo; ex quo & mensem
 communem Solis ac Lunæ periodum esse
 desinit, periodi nomine intelligens, ut pau-
 lō supra declarauerat; Lunæ cum Sole op-
 positionem, coitum, quadraturam; itaq; nō
 solum interlunium, ac plenilunium mensem
 constituunt. Cautè præterea hoc Cardani
 dictum monuimus esse accipiendum; quia si
 novilunium ac plenilunium mensem absol-
 vant, proindeq; dies 15. primi mēsis in hac
 Hippocratis supputatione pro mense pri-
 mo sumendi sunt; in qua à plenilunio cal-
 culum Hippocrates orditur; ergo novitium
 quod die 15. à plenilunio efficitur,
 bis venit computandum; est enim necessa-
 rium pro primo mense constituendo, cete-
 roqui carens novilunio mensis non posset
 dici, quia hi duo aspectus mensem Cardano
 constituunt; ut cursus necessarium est pro
 sequenti mense, ac secundo ob eandem ra-
 tionem; qui à novilunio ex Græcorum in-
 stituto ducit initium. quo concessō à plen-
 ilunio ad alterum vsq; plenilunium, à no-
 vilunio ad alterum novilunium dierum 30.
 spatium duo menses verè existerent, & ex cō-
 sequenti dierum 90. intervallo sextus abso-
 lutus esset mensis, septimus iam inciperet;
 proindeq; factus nasci vitalis posset, si septi-
 mus mensis humano factus vitam affert, ac

perfectionē; quo nil absurdius dici potest.
 Ludovicus Mercatus, qui vnos præ ceteris
 subtilissimè & doctissimè totam hanc de
 mensibus & partu materiam ex Hippocrate
 & Galeno libro quarto de Mulierum Affec-
 tibus traxit; dum agit de partu Sep-
 timestri, inquit Hippocratem, cum dixisset
 septimestres 182. diebus cum dimidio, & os-
 tēda parte fieri, ut planum hoc faceret ex-
 emplo yaddidisse de mense conceptionis
 accipiendos esse 15. dies, quinq; mensium
 intercedentium 147. cum fomis, qui om-
 nes 162. cum dimidio constituunt; ut rectè
 postea collegit, ad numerum cōstitutum,
 nempe 182. cum fomis, in quo septimes-
 tres fieri affirmavit, superesse non plures
 quàm viginti. quo loco dum Mercatus in-
 quit, Hippocratem rem hanc exemplo pla-
 nam facere voluisse, non semper ex primō
 mense dies quindecim esse sumendos velle
 videtur. verum postea à Galeno ne lacum
 quidem vnguem discedens, statuit ex Hip-
 pocratis & Galeni eiu dem decreto in Sep-
 timestris partus supputatione primi men-
 sis, & septimi plus dimidio esse computan-
 dum, ut illorum vis queat elucescere, & in
 tam breui tempore factum consummare; ita
 ut vnius non pauciores quàm 15. dies, alte-
 rius non pauciores quàm 30. numerentur,
 cuius rei causa est secundum illum, quod si
 quindecim sufficeret dies primi & septimi,
 factus septimum mensem non attingeret;
 neq; dimidium Solaris anni; ex quo & ita
 concludit. Sed quia minime attingunt se-
 ptem menses, sed intra sex mansisse intelli-
 guntur; oportuit aut primi, aut septimi
 plures quàm quindecim accipere; aut si pri-
 mi mensis quindecim duntaxat dies nume-
 rati fuerint, viginti fieri capiendi ipsius se-
 ptimi quod minimum est, ut diuenerat
 ipsa de septimo mense aliquot dies, quinq;
 scilicet accipiat. Qua in re neq; illud offe-
 scantur prætereandum, quod idem Auctor
 admonet, computandi rationem hanc alijs
 partibus de Hippocratis mente minime
 esse necessariam; cum, ut ad finem libelli de
 Octimestri Partu docemur, in vadecimesi-
 tribus sufficiat, si aliquantulum temporis
 ex primo postremoq; mensibus desumatur.
 Rursus & alterum illud animadvertendum
 ex Gorreij fontibus ductum, quod idem
 subdit, rectissimè Hippocratem in compo-
 sitione septimestrium dimidium Solaris
 anni complisse, quoniam id tempus vehemē-
 tem obtinet in discernendo facultatem; ut
 potè quod diei decimoquarto assimile esse
 videatur. Hac Mercatus; quæ ex superio-
 ribus

ratione gigneretur, experientia & observationi, quæ de certo numero temporum habetur, maximè aduersum. fiet ergo, in dimidio anno Solari, qui septem menses Lunares includit quadragentos. rursum tres decades septimanarum ducentos decemque dies habent; in eisdem, quarebus sexti quadragenarii minimum capiunt, absolui poterit septimestris partus, quare ducentos quatuor dies attinget circiter, quod experientia Galena testatur, nihil amplius, aut rarissime. Quicquid præterea quadragenarii ducentos sanè dies amplectitur, ac plures quàm ab Hippocrate hoc loco proponuntur; nihilominus haudquaquam ex adhesionem confectis amplius, ac si spatium partus septimestris latitudinem insinuat quodbus terminis conclusam, intra quos ferius ac citius liceat septimestri fetusui vitali prodire. Est etiam illud summo perè hac in parte meriti commendandum, quod ex Galeni oratione adducta constabit esse consuetum, & Hippocratis asserpationibus valde consonantem, in septimestris partus supputatione primi mensis & septimi plus dimidio fore computandum, ut illorum vis queat elucescere, & in tam brevi tempore factum consummare, eaq; de causa in ea computatione sufficerent quoddecim dies primi, & septimi mensis, si dimidium anni Solaris, seu septem menses attingerent; sed quia minime attingunt septem menses, sed intra sex mansisse, intelliguntur, oportuit aut primi, aut septimi plures quàm quindecim accipere, aut si primi mensis quindecim duntaxat dies numerati fuerint, viginti sanè capiendi ipsius septimi, quod minimum est, ut dinumeratio ipsa de septimo mense aliquot dies, quinque scilicet accipiat. At verò dum alios menses, nonimēstres videlicet ac deomēstres colligit Hippocrates, nō opus est de primo, & postremo plus dimidio mensis capiant, cum constet apertissime de primo fore capiendos perquam paucos, si ad decimum attingere debeat fetus aut ad ipsum vndecimum, cum enim eiusmodi factum maturaciones pluri tempore efficiantur, & satis spatiofo; satis est si aliquotulū temporis, seu dierum ex primo postremoq; mensibus desumatur, quod aperte probat Hippocrates, qui libello de Osmestri Partu ad finem genitos post plenilunium, necessariò ad mensem vndecimum durare intra verum conclusit. quod quidem neutiquam fieri potest, nisi per paucissimos dies, ut ad calculum subducenti patebit, etiam

si de primo conceptionis mense paucissimos quoque supputeris, quemadmodum fieri necesse est in his, maximè supputationibus, quæ decimum vndecimum vè mensem sunt obsecutura. In eisdemq; computatione, quæ de septimestris factus gestatione principio fuit præstituta, quindecim coepti fuerunt dies de primo mense, quiaq; verò septentium centum quadraginta septem cum semisse desiderantur igitur ad propositum numerum viginti non plures, omnes etenim hic ceptum octuaginta duos cum semisse conficiunt, dimidium scilicet anni Solaris, si addas diei partia scilicet quadrageus dimidium, tres horas videlicet. Centum quippe octuagintaq; duobus diebus cum quindecim horis constat anni Solaris dimidium. Hæc Ferdinandus, quorum ea, quæ ad sextum quadragenarium spectant, & ad spatium dierum 110. quod dicti quadragenarii partem aliquam caput, tūc ea, quæ de computatione nonomestris spatij ac decimestris; in quæ de primo & postremo mense perquam paucos dies capiendos esse dicit de Hippocratis sententia; partim infra, partim sequenti libro discutimusque autem ad præsentem attingat locum, si accuratè perpendamus, hæc videbimus habere difficultates. Primum quod dicit spatium septimestre, quod maximum est, nunquam ultra ducentos quatuor dies extendi, iam supra in Galeno, & Mercato est consuetum. Secundò quod addit, septimestrem factum neq; in minori spatio quàm dimidio anni Solaris gigni posse, neq; in minori quàm dimidij mensis spatio primi, & septimi, si perfectus est oriturus; quod & infra etiam super eodem libello confirmant his verbis. Eadem sermè causa septimestres breuiori tempore perfectionem sibi debitam adipiscuntur, in illisq; primi mensis ac vltimi plus dimidio mense efflagitant Galenus; perinde ac in tam breui spatio effectus nequiret integer produci, nisi magna pars mensis moriorem metiretur. & paulò supra dixerat, si ad finem mensis mulier concipiat, fieri protius ut partus ad plures menses quàm septem prorogetur; tanquam parum, aut omnino nihil conferre videatur pauci illi dies ad factus exactæ perfectionem. hoc, inquam, totum illud habet difficultatis, quòd anni dimidium, scilicet sex menses Solares expletos, septimi initium ob rationes tertio, & sexto libro allatas, quas hic Hippocratem attingere infra demonstrabimus; hoc nimirum intervallum necessarium faciat Hippocrates in

I. 100

Cov. 6.

præ-

præfenti difputatione; abfolutè ipfam requirere ad factus perfectionem primi verò, aut feptimi menfis partem maiorem, vt fupra etiam diximus, nullo modo, apponens conditionem; nempe quia maior, vel minor menfis tam primi, tùm poftremi pars, dummodo dierum ratione periodus gellationis fit abfoluta, dies fcilicet 182. præteriti, nil queat efficere ad feptimeftis factus, tamen fi natura imbecilli ac breuiffimo tempore gellari, perfectionem. nam, vt fupra dicebamus, etiam menfis feptimi initio veniens in lucem, fi die 182. gellatus fuerit, vitalis omino in lucem venit; quare, cùm fupponit Ferdinandus, Hippocratem ex obfervatione facta pronuntiare, tùm minori quàm dimidij menfis fpatio primi, & feptimi factum oriri non poffe, immò & in maiori fpatio oriri debere, fi perfectus efl: oriurus, faltem omino fupponit; cùm ipfe Hippocrates, vt aduerfus Galenum, & paulò fuprà dicebamus, conditione appofita loquatur, exempli loco hæc fubijciat, nullà demum velit imponere neceffitatē. Proinde & refponfo notat Ferdinandus ad fuam quartam dubitationem: efl: enim (quod tamen notum Hippocrates) plus dimidio de primo ac de feptimo efl: capiendum; cur de primo 15. de feptimo 20. capiendos efl: præcipit, & femper capiendos, vt acutè Ferdinandus dubitabat? cur enim de primo 20. de feptimo 15. accipere non poffimus? At refpondet Ferdinandus, ftatis fuiffe accipere de utroque menfe dies 15. fi dimidium anni Solaris, feu feptem menses attingerent; fed quia minimè attingunt feptem menses, fed intra fex maniffe intelliguntur, oportuiffe aut primi, aut feptimi plures quàm 15. accipere: aut fi primi menses quindecim duodecimque dies numerati fuerint, viginti efl: capiendos ipfos feptimi. At primum, fi primi, aut feptimi plures quàm dies quindecim fumere poffimus; ergo Hippocrates non femper de feptimo dies 20. & plures quàm 15. voluit efl: capiendos; quod tamen dubitatio mota fupponere: deinde quos menses per illos foprem intelligit Ferdinandus? an Solares, an Lunares? Si enim Solares intelligit, vt videtur, dicos, feu feptem menses attingerent, faltem erit dimidium Solaris anni, ac dies 182. hor. 14. feptem Solares menses attingere; cum id fpatium intra fex nihilominus menses maneat intelligatur, anni dimidium conficiens, quod fex Solaribus menfibus integratur, quare oec partem perfectam dare poteris, & feptem Solares

menes ad perfectionem partus, vt ipfa velle videtur, funt neceffarii. fi Lunares intellexit Ferdinandus, faltem efl:, etiam fi de primo ac poftremo mense fumamus tantum diem 15. totam fummam, quæ efl: dierum 177. horarum 12. feptem Lunares menses non attingere; cùm in dimidium diem primum feptimi Lunaris menfis incurrat. Verùm Ferdinandum, & Mercatum relinquentes, de quibus etiam libro octavo quidam dicemus, Francifcum Valefium audiamus.

Valefij adducitur interpretatio, ac reijcitur.

Cap. 7.

Francifcus Valefius vir fummè eruditio-
nis Controverfiarum libro fecundo
nil à fuperiori fententia videtur difcrepare;
fi quidem fumens ex Galeno, vt arbitror,
primum feptimeftis partus terminum cen-
tum efl:, & octoginta duos dies, & quindecim
horas cum vigefima quarta hora parte,
vltimum, ducentos & quatuor dies. Item
ante primum terminum nullum ad maturi-
tatem venire & facile eucundi tempus; qui
vltimum tranfeundum, non exire vitales,
rufus edi primo, aut vltimo termino, aut
inter hos alio, prout concepti fuerint aut
in plenilunio, aut interlunio, aut medio
tempore: poftea horum omnium rationem
exquirens, & cor ante diem 182. cum di-
midio maturus prodire partus, poft diem
204. vitalis egredi nequeat; de priori ita
ftatuit, quantum ego ex eius verbis alioqui
obfcuris coniectari valeo. Quod quorundam
prætorij primi menfis in conceptus die, tæ-
tum de eo mense detrahi debeat, modo non
fit maior pars dimidio mense. item quod
vltimi etiam menfis neceffariò debeat factus
accipere quindecim dies; huiusq; rei ratio-
nem efl:, quia, vt factus dicatur feptime-
ftis, in feptimumque mensem incidere; ne-
ceffariò debet de feptimo plus dimidio ac-
cipere: fi quidem id voluiffet Valefium cen-
feo verbis illis. Nam vt femel in feptimum
mensem incidit, debet accipere plus di-
midio. videlicet de mense feptimo. At fe-
quitur ex hoc, fi de primo 15. fumamus,
de feptimo mense dies viginti neceffariò ef-
fe capiendos cum aliquot horis, vt fummam
dierum 182. cum dimidio, annuq; dimi-
dius conficiatur, ante quem terminum nul-
lum maturum, ac vitalem prodire poffe ftatuit
Hippocrates. De pofteriori tempore,
videlicet cur ultra diem 204. venire in lucem
factus nequeat, fic docuit. Quinq; men-
fes intermedij 147. dies habent cum dimi-
dio;

34 m m

Integro usque sub ipsum septimi initium
nascatur; sed eundem, qui 181. dies;
& hor. 19. cōsecratur in lumen venit; & quo
dierum numero superiorem numerum die-
rum 177. quinque dierum & horarum 13. spa-
tio deficere videmus; atque hunc verum esse
sensum verborum Hippocratis contendit
Lalamentius. At enimvero quia videbat
divinum Senem iudicet, in hac supputatio-
ne dies 17. de primo mense esse numerandos;
quos rei suae recepta explicatione nulla vi-
debatur Hippocrati satisfecisse; idcirco
causam; cur id scripsit Hippocrates p-
hanc alio dē conatur. Sed quia (inquit)
quinq; dierum numerus; quod sex menses
Solares Lunares toridem superant; non in-
magis momenti videri querat; itcirco Hip-
pocrates de primo mense dies tantum quin-
decim supputare voluisse fortasse videatur;
& reliquos primi mensis quindecim dies 17
diebus quinque; & quibus dies modò adderet;
ut, eandem diē dē viginti dies viginti; & eo-
rum amplius a centum sexaginta duobus;
ad dimidium ad dimidiam anni componendū;
ad dies dico 181. & horar 13. desiderari; de
magno videlicet dierum acervo; atque adeo
de re magna agi hōis significaret; alioquin
non video cur Hippocrates eam mensibus
quinque; integris de primo mense dies tan-
quoddecim in supputationem adducere vo-
luerit; ut plura viginti dies ad dimi-
dium anni desiderari ostenderet. Demum
quod spectat ad reliqua verba; adverbium
hysura; id est quāproximē adeo posstrum
fuisse Lalamentius arbitratur; quod singuli
Lunares menses dies 29. cum dimidio non
adeo exactē capiant; quin aliqua aut exor-
rat exiguū summa; aut deficiat; tūc men-
sis Lunaris exacta quantitas dierum sit 29.
hor. 12. minut. pri. 44. secund. 4. Item illa
illa; Particula diei quora quora accedēte;
ideo posita esse ait; quod hūc diei quora par-
ticipia ad partem diei dimidiam addēda sit;
videlicet quora diei pars; cum sitis con-
stat ad diē 181. addendū esse primū hor-
ar 12. quae sunt dimidia diei pars; deinde
horas tres superaddendas; ut tota assurgat
dimidia anni quantitas; dies scilicet 181. &
hor. 12. Rursus vulgarem lectionem reti-
nendam censet; in Hippocratis verbis nega-
tionem non agnoscentem.

Lalamentius explicatione explicat.

Cap. 9.

Verum neq; huius viri interpretatio
nequaquid sententia; scopum ab-

tingit; nam primū, esse septimē mēse scitum
ad diē vsq; 206. & dimidiam gestari pos-
se, quod nos quocūq; recipimus tanquam ve-
ritati; & Hippocratis placitis consentaneū;
certē cur talibus seruis quadragenariis ad-
officiat; cuius principium attingunt; vide-
licet septem priores dies; silentio innotan-
dam Lalamentio non erat. Secundū quod
inquit; partem ante diē 181. hor. 12. ge-
nitum semetrem esse; in hoc Galeno con-
tradicit; qui; ut vidimus; egregiē ostendit;
quantum est graculorum; id est lunarium
mensium ratione; et id diē 179. ortum vo-
cari posse septimē mēsem; quia tunc tempus
est; ac septimi mēsis partem valē accipere;
scilicet de primo ac septimo mēse dies
secedunt. Tertiū quod subiungit; eam Lu-
na sexies totum Caeli ambitum peragrare;
tūc totus materiam recipere materiam;
penitus abhorrere censet; & veritate; si qui-
dem peragratio ambitus Caeli in ipsa Luna;
cū scilicet duodecim Signa ipsa percur-
rit; periodus est eccentrici; seu deinceps
Epicycli; quāvis diebus 29. hor. 44. min.
43. sec. 7. quod spatium vocatur etiam
bis periodicus; quia hoc iuxta nullo tempore
centrū Epicycli Lunę cōstitit integrum
revolutionem. Itaq; si sexta peragratio fa-
cta esset; foret diē 164. posset mature scire;
quod ab Hippocratis mente ac veritate est
alienissimum; immo sex periodice mē-
ses dies continent 263. hor. 24. min. 18. sec.
42. atque Hippocrates synodicum mensem
accipit; qui diebus constat 29. hor. 12. min.
44. sec. 3. ac dierū præterea decernit inter-
uallū; 181. videlicet eū dimidii quo spatium
non Luna septem cōficiuntur; vel saltem
cōfieri possunt; cuius sane mensis ratione;
ut superiore libro suē monstravimus; con-
stat a Luna vis manat; & fluxit; quae an-
te pubescunt; aut gescunt; & pubescunt;
maturitate quoque assequuntur. quod perbellē
Cicero secundo de Natura Deorum demō-
stravit; scribens Solem cursu suo quatuor
efficere anni tempora; atque ita ex quatuor
temporum mutationibus omnium; quae
terra marique gignuntur; initia causant; du-
ci; in Luna quoque cursu esse & bruma quādam;
ac solstitij similitudinem; & hanc muta-
tionum ratione ad rem ortum conferre
ipsam voluerit; & maturitatem. ex quo &
non inultū post parca mature scire ac se-
ptem nonnunquam; aut plerumque nonem
ipsius cursibus notatum reliquit; & cursus
nomine eum intelligens; motum; in quo su-
pra esse bruma; & solstitij dixit similitu-
dinem; qui nullas alias esse potest quādam sy-
nodi.

et scilicet

modicus. proinde & eodem opere Lunam à Sole illuminatam graviditates, & partus asserere notatū reliquit, quasi, ut Præceptor in extremo quarto de Ortu Animalium admonuit, illuminationis huius ratione curat. hæc censuerit operari, quæ omnia, ut vno verbo dicam, de synodico tantum mense veritatem habent. cum enim actio omnis, formatio, & maturitas frigore, & calore itaque instrumentis agatur in natura, ut pluribus præcedat libris probatum fuit, iure euenit, ut Luna interlunio, ac plenilunio frigiditatem adducens, & calorem, maturitatem simul his, quæ oriuntur è terra, imperetur, ut merito petridico reiecto synodico mensem Hippocrates hoc loco recipiat. Quarto quàmuis causa sit, quàm mirabunda à Lalanisio adducta, circa temporis septimestris cõputationem, in qua ex primo mense dies 15. capientes esse iubet Hippocrates, quod scilicet dierum quinque, numeros non ita magni momenti videri illi sit, ideo de primo dies 15. supputare mauerit, ut 20. de septimo posset accipere, sed doctus relinquo iudicandum. Quinò, adhibendum, quòd impossibile, nõ ea ratione positum esse, quam ipse excogitauit, verba ad suum Opusculi de Odometri Partu posita clarissime probant; quibus interlunio Hippocrates, idem diem trigessimum mensis esse partem quàmproxime scribit, duos dies quindecim; ut rationi infimè consonum sit, in duorum mensum quantitate describenda tantulam illam partem eum respexisse, videlicet horam vnam fere cum dimidio, ut censuit Lalanisius. duo enim Lunares synodici menses exadè sunt dies 59. hor. 1. min. 28. sec. 8. Postremo cur septimestris dici non debeat, qui sex Lunares menses integros nactus sub ipsum septimi initium nascitur, sed ille, qui dies 182. & hor. 15. est consecutus, & cur hoc dierum interuallo non ante humanus partus naturaliter oriatur vitalis, ac meturus, nihil video ab ipso disputatum. Ceterum aliorum exploitis interpretationibus, iam locus est, ut nostram asseramus, quam nõ desperamus studiosos viros, ac veritatis sectatores longè magis ad Hippocratis verba quadrare, esse saluos.

Propria explicatur opinio.
Cap. 10.

Quarenti mihi, multumque diu cogitanti, quænam esset hoc in loco Hippocratici consilij ratio, nulla probabilior

occurrebat, quàm quæ primis statim verbis ab eodem ob oculos ponitur. Hanc igitur, ut de nostra sententia exponenda promissa appareant, reliquam est ut in præsentia asseramus; quæ cognita locus hic, qui mira obscuritate videtur inuolutus, ad lucem fortasse ingentem renouabitur. Prima Hippocratis verba hæc sunt. Septimestres autem oriuntur 182. diebus, & quota parte. Itaque, propositum ipsius est demonstrare, qui vocantur partus septimestres, hoc dierum numero in lucem edi, atque ex rot numero diebus constare, ita ut septimestres dici debeant 182. & quota parte à conceptu geniti, & quod in idem redit, anni dimidio. Hoc ut probet diuinus Genex, explicare (ni fallor) primùm aggreditur, qui septimestrum nomine partem intelligatur, aded ut nulla cadere de illis possit dubitatio, quin septimestres sint, ac dici debeant, quod ut ostendat, illud Philosophorum axioma, meo quidem iudicio, sumis supponitque pro fundamentum tanquam notum, denominationem fieri ab eo, quod excedit, atque, ut loquuntur Scholæ, à superabundanti quarum terminis, ut omnino necessarijs, libentissimè utor, quantumlibet in sensu latine lingue studiosis, siue dicam verius, inaniter superstitiosis, si enim ab eo quod excedit vnum quodque denominandum est, iam sequitur, partum illum, qui de primo, & septimo mense partem maiorem capit, septimestrem sine ulla dubitatione esse appellandum, sicuti & omnium consensus appellatur. Hæc igitur inter alias causa est, cur de primo mense dies 15. numerandos esse iubet Hippocrates; quam eam alij nec etiam protul. aspicerent, iure & merito in hoc loco enarrando operam, & oleum perdiderunt. cum enim menses, de quo hoc loco intelligit Hippocrates, constet diebus 29. cum dimidio, dimidia illius pars erit dierum 14. hor. 12. quare si ex eo dies sumantur quindecim, pars maior quàm dimidia accipietur, ex quò & fortis, qui dies quindecim primi mensis in utero peraget, maiorem ipsius partem peregrisse fatendum necessariò erit. Similiter quòd dies 20. cum quota parte maiorem septimi mensis partem capiant, hoc tam clarum est quàm quod clarissimum, ut non minus rectè quàm eleganter probatum ab Hippocrate sit, partum eum, qui de primo mense dies quindecim habet, mox totos quinque sequentes & integros, & de septimo dies etiam plures quàm 20. septimestrem esse dicendum, ac hic dierum acutus summa præscit dierum 182. cum hor. 15. anni dimidium,

tempus ex primo mense dies 17, sumit, in-
super & quinq; sequentes integros, demũ
de septimo amplius quàm dies 10. spatium
esse septimestre, negari non potest, & partũ
hoc tempore genitũ non esse septimestrem:
sed totum hoc spatium, scilicet dies quin-
doctem de primo mense sumpti, mox quinq;
integri menses dierum 147. cum dimidio,
adhuc dies 20. cum quota parte de septimo
accepi, simul omnes iuncti dies iam dictos
faciunt 182. cum hor. 17. anniq; medieta-
tem; siquidem hoc est, cum hæc omnia di-
zisset, quod subiungit Hippocrates. At hæc
summa dimidium annum conficit & a-
voluit enim dicere, dies illud de primo, & sep-
timo mense acceptos, & integros quinq;
menses, quod septimum apparet omniũ esse
septimestre; summam iam expositam die-
rum 182. cum hor. 17. & quod idem est, an-
ni dimidium aquare; itaq; (quod necessa-
riũ sequitur) septimestres partes dicibus
182. cum hor. 17. constabunt; quod ora-
tionis initio tanquam sibi probandum enu-
ciaverat. cùm enim dies 20. cum horis 17.
qui defunt, ut tota dierum 182. cum hor.
17. summa integrorum, partem plus quàm
dimidiatam de septimo capiant, idcirco hæc
ipsa summa dierum 182. cum hor. 17. septi-
mestre spatium sufficientissimè compre-
ndat, dubitari non potest; quia septime-
stre die 182. cum hor. 17. hæc ut nullo
modo audiendi illi viderentur, qui dicunt,
in hac computatione Hippocratem partem
mensis (septimum, intelligunt) admodum
exiguam pro toto mense sumere; cum plus
quàm dimidiatam ipsam capere nostra iam
perspicue monstraverit explicatio; capere;
ea præfortim de causa, ut partem sine vi-
la dubitatione ostendat esse septimestrem
ex quò & illorum velum redarguitur op-
inio, qui dicunt, in hoc Hippocratis exem-
plo nos cõfingere nostrum ingere posse pro-
portionem, de primo; mense dies decem,
vel pauciores posse accipere, sicuti etiam de
septimo; quandoquidem satis est manife-
stum licet vel non probari, vel non adeo suf-
ficienter, quod sibi divinus Senex propo-
suit demonstrandum. Hæc igitur vera est
(ni fallor) Hippocratis ratio, cunctis, cui vera
rursum verborum ipsius interpretatio;
vera planior fiat, adiicienda est. Sic igitur
(si græca latina faciamus) nostra senten-
tia loquitur Hippocrates. Porro septime-
stre sunt hæc diebus 182. & parte & su-
perest; si enim ex primo mense dies quin-
decim computaveris, quinq; verò mensium
dies 147. cum dimidio (siquidem videsse

Adhuc ubique alia expositio explicatur, & Hip-
pocratis verba declarantur.

Hæc ille; quibus inferre latissimè pœ-
ter, ex eo quod acceptis de primo
mense diebus quindecim, scilicet parte ma-
iore, & quinq; sequentibus integris, ad hoc
de summa dierum 181, cum femisse, super-
sunt ad septimum constituendum dies 90,
& horæ tres; qui dies maiorem etiam septi-
mi partem continent, adeoque septimestre
spatium plenissimè constituent; hæc verò
mêsum summa complet dies 181: cum hor.
15, & dimidium anni, septimestrem diebus
181, cum parte infusper aliqua, & quod idē
est, dimidio anno viri, quod initio proba-
dum proposueras; quasi ita fuerit argumē-
tatur. Qui partem maiorem de primo mēse
de septimo in ortu capiunt, verè sunt se-
ptimestres; sed qui dies de primo mense
quindecim, de septimo amplius quam vi-
ginti capiunt, maiorem partem de primo
& de septimo in ortu capiunt; igitur qui de
mense primo dies quindecim, de septimo
amplius quam viginti capiunt, sunt verè se-
ptimestres. At qui dies de primo quinde-
cim, de septimo amplius quam viginti ca-
piunt, diebus constant 181, cum hor. 15:
igitur & septimestres diebus 181, cum hor.
15, constant: ut summa hæc dierum anni
dimidium est; igitur dimidio anno nascen-
tur septimestres, quod erit demonstrandum.
siquidem hoc est quod concludit verbis il-
lis minore[m] ponens propositionem, & ip-
sam conclusionem tacens. Ad hæc summa
dimidium anni conficit, voluit enim dicere,
hæc summa dierum 181, cum hor. 15, quam
probauimus septimestre spatium compre-
hendere, dimidium anni conficit; igitur
(quod reliquit beatitas de more amantissi-
mus) septimestres diē 181, cum hor. 15,
& dimidio anno oriuntur, quod initio pro-
bandum proposuimus. Addidit autem die-
bus 181, verba illa, *quæ præterea quatuor, scili-*
cet & parte, quæ supersuper, ob horas 15, qua
diesbus 181, addere oportet, vt dimidium
annus ex hac assurgat. videri enim integram
summam dierum 181, hoc supersuper appo-
ndi-

placientes ob Solis motum contrariam affe-
runt temperationem; ideoq; periodi, & di-
stochotomiz naturam inducentes mutationem
portendunt; i qua de re copiose præceden-
tibus libris dictum fuit. Quare non sine
magna causa tanta diligentia conatur Senex
venerabilissimus offendere (quasi quid, septi-
mestris spatij nomine intelligere debeamus
nobis explicet, quous dieum numero pri-
mum terminetur) septimestres dimidii an-
no constare, ac diem 183. & horarum 15.
interuallos non sine magna causa hunc die-
rum accorum adeo religiose vocat; cum en-
nim ad id tempus pervenit scetus, ad per-
fectionis principium pervenire existima-
vit, & ex consequenti hoc dierum spatium
tanquam necessarium expressit ad vitalem
sortum producendum; cum nemo nisi insa-
nus dicitur sit, sortum nasci vitalem pos-
se, nisi saltem principium perfectionis asse-
quatur; si non omnimodam absolutamq; per-
fectionem queat habere; cum ante perfec-
tionis tempus saltem inchoate partus si ex-
ceat, quia immaturus sit, non vitalis omni-
no sit proditurus; quod sanè perfectionis
principium tanto emenso tempore, scilicet
dierum 183. intervallo, & non ante ponit
Hippocrates humanum sortum recipere.
Quod si ita sentit Hippocrates, videant eu-
auditi quàm rectè nonnulli scripserint re-
centiores, qui magnam de se apud omnes
excitavit expectationem omnis circa hoc;
manu parces negotium tollende difficulta-
tas; proposuisse quidem eum die 183. cum
semisse genitum non ante, & qui dimidium
exactè annum expleverit vivere; sed huius
rei causam aperte non reddidisse, sed eam
tamen dimidij anni mentione tacite innu-
isse; hanc verò tandem causam nō aliam effe-
quam quod non dum perfectus est sortus;
perfic. verò, ubi dimidium exactè annum au-
tigerit, quia Sol ut temporantis, ita & per-
fectionis sortor, eo tempore penituræ totum
annu, cui è diametro oppositur, rectis, ac
fortibus radijs illustrat. Enimvero aperte
huius rei causam Hippocratem reddidisse;
nec aliam vllam præterquam sortus perfec-
tionem, satis superior docuit disputatio.
Quod autem adlingunt hoc exacto tempo-
ris intervallo perfic sortum, quia Sol oppo-
situm locum teneat, hoc esse nil aliud quam
ad Astrologicas, de genere in genus tran-
scentes, causas conflagrare, palam est;
acq; pro naturali ac firma Astrologicam &
mutantem causam asserit; quæ etiam in sua
schola non levis patitur oppositiones, &
calumnias; sed quod oppositio radius omni-

no sit hostilis, ideoq; noxam, malum, non
bonum, utilitatemq; vllam possit afferre.
proindeq; Sol ea ipsa ratione, quia opposi-
tus, vitam potius auferre partui debeat
quam tribuere vel Ptolomæi ac melioris
notæ Astrologorum decreto, & testimonio.
Præterea, quod tandem ponunt Solem in
Signifero Orbe non equaliter moveri, cum
ab initio Libræ ad Arietem in 181. aut 182.
die moveatur; ab initio autem Arietis ad
initium Libræ non citius perveniat quam
184. diebus; Ptolemæo repugnare; qui in
Almagesto docuit receptus à Rheingoldo in
præfatione ad suas Theoricæ, Solem in me-
dianitate Zodiaci vortelli semper cōficere die-
es 178. ferè. quare non sententia nostra de
causis, cur dimidio anno & 182. die non ante
humanus sortus suam recipiat maturita-
tem tū libro tertio, tū scato à nobis ex
Hippocrate, & Aristotele explicata, horum
placitis anteponi debeat, docti viri iudica-
bunt. Jam verò, ut redeamus ad proposi-
tum, & altera etiam gravis causa, de qua
plenius sequenti libro agitur, meo quidem
iudicio, Hippocratem impulit, ut septime-
stres hoc loco die 183. cū semisse gigni de-
monstraret, tanquam eo termino, in quo
primum vitales existit cām. a. vniuersa di-
spuratio in octomestrium gratiā ab eo su-
msur, quemadmodum vel ipso teste ali-
bi monstrabimus; videlicet ut quid sine labo-
res octomestres, quādo incipiant, quam ob
causam fiant, quid mensis octavus, & sex-
tus quadragenarius, quam habeant sedem,
& quod initium, nobis aperiat, necessarium
illi fuit de septimestre antes agere; & quo
primum tempore principium illi perfec-
tionis accedat, vitalisq; proinde in lucem ve-
nire possit, consiliteret; ut quo etiam tem-
pore octavus mensis, sextusq; quadrage-
narius incipere possent demonstraret. Quare
si, ut nonnulli volunt, breviori spatio prin-
cipium adipisci perfectionis, vitalemq; in
lucem venire parum posse Hippocrates exi-
stimasset, mancus profectò fuisset illud non
expressum.

Adhuc de Hippocratica dispositionis consilio qua-
dam, nonnullorum reijctis opinio.

Sup. lib. 1. Cap. 15. q. 1. ubi dicitur.

Et à tertiam benigne lechor, nostra sen-
tentia, causam accipit; cum in huiusmo-
di intervallum ad vitam ferri impediendū
necessarium, superfluentibus considerant
semestre potius esse videatur, quā septi-
mestres; quò & nonnulli, ut Polybos apud
Plu-

Cap. 18. Plutarchom libro quinto de Placitis Philosophorum, cuius verba paulo infra adducimus, alijque permixti apud Clementem sexto Augustino sex mensium tempus & dimidium anni ipsam appellantur: & Vlpianus parum hoc temporis intervallo genitum; ut hōies scopolos videret; non tam septimensem quā 182. die natum fortasse dixit: item cum non minus receptum Veteribus esset, nullum ante septimum & septimo primam vitalem factum prodire, quē admodum septimo Hith. memoriæ prodidit Aristoteles; quod aliquo modo diffonam à priori dogmate videri sapientissimus Seneca duo hac, quæ experientia comperta, & ratione auctoritateque probata apud Veteres omnes erant; & tamen inter se contraria apparebant, hoc loco tanquam vera supponens, subtiliter pulchreque probare aggredditur, ut omnem tollat difficultatem, quomodo veritatem habeant, quoniam modo septimilites partus hoc eodem spatio gigantis, & coelestis valeant, & quod idem est, semestri nihilominus iocundo: videbat enim vir acutissimus ex hac sua disputacione simul etiam & explicari; quo pacto humanos partus septimo primam, & nihilominus die 182. cum hoc 175. & dimidio anno; quod sex aliqui non septem mensibus integrent, & tempus est necessarium ad vitam spiritui impertinentem, vitalis prodire in locum possit: ut iam tempus, ut alunt, Coelo aberrare videatur; qui dicunt, neque hac computandi ratione Hippocratem hoc loco uti; neque anni medietatem eo consilio exprimere, quasi duxerit esse necessariam ad factus vitam quæque ante hanc diem summam vitalem partem prodire non posse existimaverit: & quod & inquirunt, ipsam quidem aërenam, septimensem partem habere dies 182. hoc 175. id est medietatem anni Solaris; non propterea negasse, ante id spatium posse vivere septimensem, aut sexto mentem; quod experientia & rationi asseruere repugnaret: sed eo tantum consilio hoc dixisse, ut contra Auctorem libri de Carnibus palam fiat, plenos, ex æstusque menses esse excludendos; item ut per Lunares menses computatione facta (quod & supra quoque animaduertimus) Solares penitus rejiciantur: ex quo & adiiciunt, neque Hippocratem anni medietatis facere mentionem, ut velit omnes septimensem præcisè hunc numerum attingere, sed ut ostendat, quia medietas anni principium est septimi sue Solaris, siue Lunar, non solum in fine mensis septimi, sed etiam in princi-

pio nasci vitalem septimensem; quæ quidem utrum quadret ad Hippocratis orationem, alij iudicabant; mihi certe videtur, si plenos tantum menses aduersus illud Auctorem voluisset excludere, nullam fuisse illi necessitatem, ut potius anni Solaris medietatem, quā aliquam aliam diem summam exprimeret, dummodo septimi initium attingeret; ut tanta diligentia, tanto verborum circumspectu septimem diebus 182. hoc 175. constare ostenderet. Nam poterat commodè accipere diem 178. & vicā; item maiorem summam quā diem 182. & hoc 175. ponere, quibus omnibus commodissime ostendebatur, mensibus plenis non fieri computationem. Quod ut id medietatem anni eo consilio non posuerit, quia, cum principium Solaris, ac Lunar septimi cōplectatur, hoc ipso monstrabat, non solum in fine, sed in principio septimi mensis vitalem factum nasci, hæc mihi persuadent. Primam enim huiusmodi summam (quod & supra Ferdinando obijcibamus) non attingit principium septimi Solaris, sed tantum finem sexti: est enim dimidium Solaris anni, quod sex Solaribus mensibus integretur. Itaque ea posita non propterea probauit initio Solaris mensis septimi nasci posse partem vitalem. Deinde si id voluisset, satis fuisset illi eum ponere diem acutum, qui principium attingeret septimi Lunar mensis, scilicet dies 178. cum omnibus perspicuum sit, si partus vitalis nascitur in principio Lunar septimi, posse etiam longè facilius initio septimi Solaris, qui plures dies capio, vitalem oriri; quare id videretur indignum Hippocratis ingenio. Reliquum est igitur grauius illis de causis, quas supra explicauimus, impulsam diuinam Senem hanc diem summam exprimere voluisse. Quod verò anni Solaris medietas sit ad vitalem factum producendum necessaria, & quæ de causa, adeo ut hoc spatium gestacione capere debeat, tertio libro, & sexto, quin etiam & paulo supra ex Hippocratis mente fuisse probatum est; quæ de re infra etiam disputabimus. cur autem Lunaribus mensibus hoc loco utatur, superius etiam fuit explicatum; & hoc alterum, quod non propterea triennarios ipse rejiciat, quos quidem menses triennarios dum isti Solares appellant, non partem hallucinatur; cum Solaris mensis à triennario omnino differat. Quod verò aduersus Auctorem de Carnibus plenos, ex æstusque menses noluerit excludere, primum & septimum menses accipiens, illud certe argumētum est, quod ille

mo 10. & partem septimi maiorem; sed si
nuncietur, hac via planius demonstrari,
re antea fuit expostum, die 18. cū simi-
se gentem ac circiter, verē esse septime-
strem. atq; hinc elucet (et obiter hoc lo-
cus id tangamus) quare Hippocrates partem
dictam 10. demonstrā appilauit; id enim
fecit, quoniam non solum iuxta tricenū
mensium rationem hoc tempus in mēsis de-
cimū principium incipere, videlicet in de-
cimū illius dies; verū etiam quia vidit,
quod habito Lunarium mensium respectu
maiores ferē quā dimidiatam mensis de-
cimū partem apprehendit: sunt enim nonē
Lunares menses dies 105. cum dimidio;
quibus defunctis dies sūt quindecim, qui am-
plius quā dimidiū Lunaris mensis capi-
unt; ut summa assurgat dierum 230. Ceterū
ex hac nostra tota disputatione nemo
est, qui nobis videatur nihil nos dicere, qui hoc
Hippocrati dictū diuini 15. in septimestri
fetus ex primo mense fuisse nō consideran-
tes, proinde plenilunio fieri ipsius con-
ceptionem supponentes; item, & alterum
illud Plinij, septimestrem nō nisi pridie po-
steriorē plenilunij die genitū nasci, vel inter-
terium; asseruerunt dicere rationem, si-
cuti factus, qui praeponderē eam, maiore
aqua quā fetus, robore praeditus est; robur
autem accedē maius ex lunari calore, cū
plena est quā aliam ita par esse, ut septi-
mestris fetus, qui ralis est, Luna potius
plena conceptus fuerit quā silēre contra-
ctam vix simile esse, cū interlunio Luna
Solis lumine destituta exiguum potius calo-
rem impertiatur, si quis eo tempore con-
ceptus sit, quod illi non ita firma principia
sunt; non etiam eque celeriter ac perfectē
in utero equali tempore adolefcere posse,
propterea Hippocratem redē statuisse, sep-
timestrem, qui vitalis sit prodicturus, Luna
plena esse conceptum; non negasse tamen alio
illam etiam tempore concipi posse, licet
non vitalem; Plinij autem sententiam sep-
timestrem nonilunio conceptum nasci asse-
rent; de septimestri non vitali verum esse;
qui (inquam) ita scribunt, nihil verē do-
cere, ex superioribus palam est. Quando-
quidem primum quod factus, qui praepo-
ndere exit, maiori quā qui ferius, robore
praeditus sit, hoc mihi valde dubium; ita
enim septimestris nonomestri esset robusti-
or, ac ipso deestri; quod, ut suis locis
ostendimus, Hippocrati, Aristoteli, ratio-
nali, tam experientie contradicere. Nam
enim libro tertio explosus illorū error est,
qui septimestrem partem ceteris arbitra-

hantur perfectione antecellere. Deinde &
illud contrarium, Luna plena robur co-
ceptui accedere maius quā silēre; non il-
lunio enim ob frigidiores ambicis statū
fieri anperilissimū caloris in ipso semine,
hinc; vel robur maius, vel non ceterē mi-
nus feceri accedere posse quā plenilunio,
& suis locis diximus, & valde rationi est
consecutaneum, hinc plerūq; in natura ma-
jorem silēre Luna statim alterationem;
quod in maris sūa precipue spectari, suo
loco adnotauimus; hinc Aquilonio statū se-
tus & mares procreantur, & robustiores,
eae igitur silēre Luna septimestris con-
ceptus par adipisci, robur non poterit.
Prætereō non tantum effic in plena Luna ca-
lorem, ut insignē illud robur valeat fecui
impetiri; plenilunium enim plerūq; hu-
medas, ut ipsa docet experientia; ac si Pre-
ceptorū credimus vigesima quarta Questio-
num, id facit Luna, quia coquendi; scien-
diq; nō obinet potestatem; nō obinet au-
tem ob sui caloris imbecillitatem, ut ipse
inquit, propterea dicitur humescere; mo-
net enim humores, sed coquere, ardescere;
q; non valet. non minus igitur, nonilunio
roboris impartiri pro rei temperamento, &
idcirco eo etiam tempore conceptus septi-
mestris vitalis in lucem prodire poterit;
quare, & Plinij sententia (quam suo loco
infra explicabimus) etiam de vitali septi-
mestri intelligenda; qui certe non leuiter
errasset id non dicens, si ita sensisset, cū
in eadem serie tam septimestres nonilunio
conceptos quā conceptos plenilunio vi-
deatur collocare, præterquam quod non
solum his temporum articulis, plenilunio
scilicet & nonilunio, sed etiam alijs tem-
poribus gligni possunt septimestres, & vita-
les gigni; quā de re suis locis diligenter est
dictum; pauloq; supra ostensum Hippocra-
tem non illius fuisse sententia, ut veller
omnes septimestres (etiam si de vitalibus
intelligamus) plenilunio necessario con-
cipi. Sed de huius obcurisimi loci ex-
plicatione hæcenus distinxim; quem si quis
acrem intenderit aciem, verum nos fortas-
se ipsius sensum attigisse constabitur.
Nunc qui sequuntur de septimestribus ab
Hippocrate disputata, notanda suscipia-
mus; quæ, quia differuntur subtiliter, ve-
tinam satis ille diuicidē dixerimus pro-
rium obcuritate.

Prob. 14.

Coul. 23

Quidē

de videri dicitur. *Idem est.* Certe cum permanens in vtero, magis redditur potens (nempe quia ipsa accedit maturitas) ad pelliculas dirumpendas, unde non attingunt diuini Senis mentem Calvus, Cornarius, Mens, praefertim Lalamantius, cum verba ipsius graeca interpretatur (quod certe Lalamantius aperte expressit, alij, ut verum fatear, sic verterunt, ut in bonum trahi sensum possit oratio) hoc perfectionis statu potius quam alijs temporibus pelliculas laxari ita enim sequeretur, laxari eas naturaliter etiam temporibus alijs posse, quae antecessunt, licet minus; quod in naturali partu longe distat a veritate. Verum Hippocratis sententia est, in perfectione magis quam alio tempore robore pollere factum, ut vehementissimos propterea tunc motus edat, etsi enim ante moceatur, non tamen adeo valide mouetur, & efficaciter, quemadmodum cum iam obtinet principium perfectionis ideo tunc porci pelliculas rumpere non ante, itaq; prima causa partus vitalis in mense septimo hoc loco ab Hippocrate allata, haec quidem est nec alia vlla, quod concepta per id temporis principium nanciscatur perfectionis. Hanc editionis veram fetus septimestris causam plene ab Hippocrate hoc loco traditam, cum non animaduheret Ferdinandus Mens vir aliqui eruditissimus in Commentarijs super libello de Partu Septimestri & praefatus primum partus causas ex Hippocrate libello de Natura Pueri, & de Superfectione esse alimentum penuriam, & vteri angustiam; hoc idemq; Accium Tetrabilio quarto ex Hippocratis adductis locis collegisse dicem (quod tamen falsum est) locum Hippocratis illa contrarium omnino docere, libro recte probatum est) sic mentem explicat diuini Senis. Exemplo itaq; spicarum corroborant Hippocrates hanc violentam vteri lacerationem diruptionem; nam sicut illae similitur & mala granata, amygdala delitescunt, septius ligno illo cortice rupto ob molis inuasi incrementis violentum impetu, sic quoq; quae cooperire factum dista sunt inuoluta, atq; hoc tam sic, ubi perfecti maturus est fetus, quod ubi ipsum maturum rescire incipit, consequenterq; inde deductes, septimestris partus posse rupto conuulso praeulo foras erumpere, tamen nondum exarbitratam nati fuerint maturitatem. Haec illi, qui ad obitum exaruit in hac opinione ut sequenti Commentario hoc idem confirmat erit his verbis: Ergo qui citius exvna ex vtero quam par est, plurimum peruenit ob

redditas causas, sed insinuat non tertia, paritas scilicet septis haudquaquam exacte maturi, sed in principio perfecti maturitatis consistens, ut praefato iam Commentario notauit. Qui cum nondum integre maturuerit eo tempore, necessum est ob paritatem, cui inducta sit, necessum est debilitas maiorem sustineat motionem quam alij perfecti: cum quia parui, parua vero promptius ab aequabili causa pellantur, tum quia viridiora cum sine acceculis, quibus vtero colligati sunt conceptus, maiorem violentiam patiuntur, dum ditumpuntur, ab vteroq; auellantur, ipsaq; inuoluta hiant, calestrantq; fragrantur. ex quo & paulo post partu huc absolute vocat immaturum verbis illis. Quae si ita habent, cur non patietur maximum periculum fetus quilibet, ac multo magis immaturus, quando ex vtero illi tot menses amicissimo, & calore quodam viuifico perpetuo fouenti in externas aeris iniurias, implomus admodum, ac plane exarmatus educitur? quod & disputationis antea dixerat initio ita scribes. Vnicuique duntaxat causam immaturae prodeuntis fortis tetigisse visus est Hippocrates, dum a plenissimis, fortissimisque embryonibus praedicta inuoluta ruptionem perpeti posse solum arbitrat: eoq; ratione fieri, ut septimestris nascantur nonnumquam, mole scilicet sua vasa rumpeant.

Uelata Ferdinandi reueitur explicatio. Hippocratis verba plenius enodantur. Item alia quaedam Ferdinandi redarguitur interpretatio.

Cap. 18.

Hec igitur Ferdinandus, sed certe, ut libro tertio plenius ostendimus, supraq; tetigimus, & clarius infra dicemus, Hippocrates hos fortis perfectionis principium dicere habere aliorum factum, non omestri scilicet respectu ac decemstrum omnimodam vero perfectionem, quantum in ipsis est intelligit habere, quare Ferdinandi explicatio, violentiae, & immaturae prodire simpliciter, & absolute eos in locum arbitrantis, omnino nulla. qui tamen insigni (nisi me fallo) repugnancia hos ipsos partus, quos septimo nasci vix principium adeptos perfectionis dixit, ideoq; immaturae ac violentae sequenti nihilominus disputatione contra quam loca superintribus posuerit, omnino maturus ut perfectos in locum venire assitit, perspicue scribens infra, sententiam hanc Hippocratis, quod septimo mense principium sequi accipiat maturitatis, non de illis,

Com. 3.

Sum. 4.
Cap. 21.

Com. 3.

diuini Senis. Exemplo itaq; spicarum corroborant Hippocrates hanc violentam vteri lacerationem diruptionem; nam sicut illae similitur & mala granata, amygdala delitescunt, septius ligno illo cortice rupto ob molis inuasi incrementis violentum impetu, sic quoq; quae cooperire factum dista sunt inuoluta, atq; hoc tam sic, ubi perfecti maturus est fetus, quod ubi ipsum maturum rescire incipit, consequenterq; inde deductes, septimestris partus posse rupto conuulso praeulo foras erumpere, tamen nondum exarbitratam nati fuerint maturitatem. Haec illi, qui ad obitum exaruit in hac opinione ut sequenti Commentario hoc idem confirmat erit his verbis: Ergo qui citius exvna ex vtero quam par est, plurimum peruenit ob

Com. 25.

natum suam recipiat temperaturam. quamobrem rectissime hic, ut simile significaret, subdidit, septimestres scetus ideo esse vitales, quia, & ratio & tempus, in quo enutriti sunt in utero, consisterint; id est, ut nos credimus, suam horum scetuum respectu ordinatim retinuerint naturam. quæ quidem verè retinent & tempus, & ratio, quia asserunt scetibus principium perfectionis; ut sic participes eorum omnium facti sint, quæ perfectissimi participant, & maxime vitales; videlicet decimestres, quos iure perfectissimorum nomine Hippocrates intelligit; non autem, ut perperam Lalamantius interpretatur, adultos. & ætate pronectos homines, de quibus ridiculum fuisset dicere, maxime fieri superstites, ut Hippocrates addit. Hi enim partus, ut initio Opusculi de Octimestribus idem docuit, maxime omnium superstites euadunt, & ceteris perfectione antecellunt; quare tempus in illis, & ratio temporis maxime constans, maximam scilicet his partibus asseruit perfectionem; ut merito Hippocrates dicat hoc loco, septimestres eorum omnium fieri participes, quæ perfectissimi partus participant; perfectionis enim, quæ maxime in illis elucet, participes redduntur. quanquã & horum verborum alia potest esse sententia; nimirum si ad quæ tragenarios, & hebdomadas, ad hebdomadam; decadas ea referamus, quod tamen in his septimestribus, de quibus loquitur hoc loco præsertim Hippocrates, intelligendum est suo modo locum habere. siquidem in decimestribus & ratio septenarij, & quadragenariorum, & tempus ad septenarium telatum, & quadragenarios maxime constans; cum materia tempore debito pro sui temperamenti ratione maturescar, exactum numerum retineat ad hebdomadam decadas, & quadragenarios, quarta exacta hebdomadam decade, septimoque expleto quadragenario in lucem veniens; quod & in septimestri dicrum a 10. habet quoque veritatem, & in eo, qui diebus 200. venit in lucem. quemadmodum ad finem libelli de Principiis ipse docuit. ac in minori septimestri, partuque dierum 182. de quo hinc loco sermo est; id non nisi longè imperfectius, ut sexto libro expositum fuit, quadrare potest; cum neque exactis hebdomadam decadibus. neque exactis quadragenariis oriatur. Itaque sententia erit, quia hæc suo modo in eo locum habent, cum, si non his expletis temporibus, saltem exiter secundam hebdomadam decadem cum dimidia, circaque quartum quadragenarium

cum dimidio, demum septimo mense incipiente veniat in lucem; editio autem scetus in xta Hippocratis placita mensibus, quadragenariis dierum, hebdomada; umque decadibus indicetur, horumque temporum partibus; idcirco minoris septimestris tempus constare, & rationem. Potest autem nomen præterit Ferdinandum Mena in Commentariis duplicem asserere horum verborum interpretationem; videlicet ut per rationem, ac tempus intelligamus eam rationem, & analogiam, quæ inter dies ac tempus est formationis, motionis primæ, ac partus ab Hippocrate sexto Epidemicum & libello de Alimento expositam; vel eam rationem, quæ in calce Opusculi de Principiis aperitur ad hebdomadam decadas pertineantem. quasi his de causis equiparari debeant septimestres ac perfectissimi, quantum attinet ad rationem & tempus; quia scilicet simili proportionem, ac ratione tempora gestationis & septimestrium, & perfectissimorum progrediantur; siue formationis, motus partusque dies inter se conferas, siue decadas hebdomadam. Sed certe quæ adducit Ferdinandus, Hippocrate citatis locis admonente, in partu septimestri dierum 210. ut paulò supra monebamus, habet tantum veritatem; nam in hoc tantum partu dies formationis, motus, & partus dupli ac tripli exactè seruant rationem; in hoc tantum ratio exacta decadam hebdomadarum, & numerus exactus locum habet, non in partu dierum 182. horarum 15. de quo hoc loco loquitur Hippocrates, & in quo nò nisi eo, quem exposuimus, modo hæc locum habet, quare aliud omnino cogimur, quam exactum hunc ad hebdomadam decadas numerum, exactam hanc dupli & tripli in gestatione analogiam, rationis ac temporis nomine, meo quidem iudicio, intelligere. Ut igitur ad propositum reuertamur, satis liquet ex nostra interpretatione, idem profectò esse & rationem & tempus scetus constare, & participare scetum ea omnia, quæ perfectissimi participant; cum alterum horum alterius causam contineat.

Finis Lalamantij reijciatur interpretatio.

Adnec primum caput enodatur.

Cap. 19.

AT cuiusmodi quancumque hæc ita sint, Lalamantius ita nihilominus scribit in *Schol. 4.* Commentariis huiusmodi verba explicans. *E septimestribus tamen nonnulli etiam (quãquam è multis pauci) superstites manent tri-*

Com. 4.

Part. 7.

Schol. 4.

triplici de causa. Primum quod infra temporis mora in utero educati sunt. Deinde quod omnia habent, quæ & perfectissimi. Tertium quod, cum de matris utero ante nonum mensem fuerant, & legitimum partendi tempus in lucem venerint, effugerunt eos labores, quos aliqui octavo mense passuri erant. Sed quid quæro est aliud septimestres in utero & pleno tempore in utero educatos esse, quàm & perfectionis recepit se principium, & materiam, ea qua geniti sunt, rationem servasse, & numerum, & tempus sue nature consensum? quo modo non possunt non ea omnia suo modo participare, quorum perfectissimi sunt participes, & omnium membrorum non habere perfectam efformationem. quare huiusmodi verba nec prima, nec secundam causam continent vix septimestrium, ut putavit Lalamentius; sed iam superius positam, ut diximus, explicanti; nec si continerent, duplicem continerent, sed unicam tantum; cum secunda à Lalamento allata causa eadem sit cum priori. quo loco animadvertendum est, tametsi Hippocrates dicat, septimestres omnia participare, quæ perfectissimi partes participant; non propterea hos partus, ut nonnulli existimant, perfectissimos efficere; arbitrantes magnam esse hac in re inter ipsum, & Aristotelem disensionem; qui septimestres, ut tertio libro vidimus, imperfectos appellavit. Siquidem divinus Senex hos partus pro maxima parte mori dicens, imperfectiores, quàm faciat Aristoteles, eos videtur efficere, qui ut plurimum eos servari memorie prodidit; & voluit quidem omnia eos participare, quorum perfectissimi sunt participes ob alias rationes, sed non tamen perfectissimos esse eos dicit, nec dicere potuit; cum vix perfectionis principium habere docuerit. quanquam & si perfectissimos eos vocasset, nulla esset controuersia; cum, ut supra diximus, & mox infra dicturi sumus, ad semetipsos comparati, sicut *adipiscuntur* ab eo dicuntur, idest maxime maturi, ita & perfectissimi dici possint. Altera & secunda causa est, cur vitales exeat septimestres, hoc loco ab Hippocrate allata, tametsi verbis explicata obscurissimis, quod nascentur ante scatum quadragenarium, & antequam octauum mensem attingant ex utero prodiant; quo incipiente arbitratus fuit Hippocrates pueros, qui in utero extiterint, egrotare. cum enim egrotatio hæc, quæ factam in utero existentem octauo mense inuadit, ex membranarum, pellicularumque ruptura, quæ

ipsum ambiunt, ortum ducat, ut sequenti libro ex eo aperte demonstrabimus; iure euenit, ut iam maturescere septimestri, atque ad motum ipsius pelliculis fractis ac laxatis aliquibus, si non omnibus; si mox, quæque illa causa fuerit, in lucem factus exire nequeat, in uteroque retineatur, dictam egrotationem contrahat; atque hoc est, quod docebat Hippocrates postremis verbis præcitaris. *ἡ ἐξάλλη τοῦ μηνὸς &c.* quæ Cornarius, ac Lalamentius obscurius fortasse, quàm par erat latinitate donarunt; Caluus perperam omnino transiit; Recentiores verò nonnulli textum Hippocratis ipsum sine ulla necessitate immutantes mirifice vulnerarunt, vera enim sententia est, ut nos expressimus, septimestres prius in lucem venire, quàm egrotationem contrahant, quæ octavo superueniente eos, si in utero mansissent, erat inuasura. ex quibus etiam clarum est de Hippocratis mente, ut supra monebamus, factum natura septimestrem, si prodire non poterit septimo mense, haudquaquam ab huiusmodi egrotatione esse immunem. enimvero si, dum exitum tetat, imbecillior existens quàm sui temperamenti ratione oporteat, non omnes frangere valeat pelliculas; vel si ob parentis imbecillitatem idem eueniat, irritumque ad exitum conatus enaserit; iam huiusmodi factus in utero remanens egrotationem dictam contrahat necesse est; & quoque mense nascatur postea, interit tanquam præter tempus edirus ei à natura præfinitum. atque hinc sepe octavo, vel etiam nono geniti partus emoriuntur, quoniam tales natura septimestres omnino erant. Hæ igitur duæ causæ sunt, ac præter has alia nulla, ab Hippocrate supra positæ verbis explicatæ, cur vitales nascantur septimestres, & cur ex plurimis pauci supersint; quas tamen dum sic Caluus assert, toto Cælo aberrat ab ipsius mente, ira locum interpretatus. Quoniam exiguum tempus in vulva consistunt, quo possent omnia, quæ perfecti, viturique partes sustinere; secumque de matre deduxerunt, quæ mense octavo passurus partus, erat & mater. quo certe modo causas potius redderet Hippocrates, quare ex septimestribus multi intereant; quo nihil absurdius, nihil magis à vera hominis loci interpretatione alienum excogitari potest; quàm, cur multi pereant septimestres, dictum paulo supra sit ab Hippocrate; quod secundum ex duobus, quæ superius diximus de septimestribus ab eo fuisse pronuntiata, supersint nobis in præsentia explicandum,

Secundâ explicatio ab Hippocrate de septimestribus dictum. qui, & quos quadragesimâ fetibus in-
festi secundum ipsum. Ferdinandus quoddam
adducitur interpretatio, et rejicitur.

Item alia Ferdinandus, & quoddam recentiorum affer-
tur explicatio.

Cap. 30.

Cap. 3.

Cap. 10.

Cap. 10.

Cap. 10.

Quare autem plerumque hi septimestres
interant, duobus scilicet rationibus
probat Hippocrates. Ex plurimi (inquit)
ex his pereunt; cum enim parvi sint, et an-
ticipatione maiore quam alij videntur; & qua-
draginta dierum afflictione perferre co-
guntur ex vtero egressi; id quod etiam ex
decimestribus multos peremunt. explicant
enim hæc duas causas, quare septimestres ut
plurimum interant; prima est, quod parvi
sunt eoque in brevissimo tempore in vtero
conformati, ac nutriti; atque ex minus ido-
nea, imperfectiori; materia geniti, quam
humana natura temperamentum, si perfectum
affequatur, exposculat, ut tertio libro
Aristotelis, Averrois; placentia exponentes
dicebamus; proindeque debiles admodum
sunt sua natura, ac valentes minus; gene-
raliter enim imbecilli nascuntur septimes-
tres, quemadmodum Historiarum septimo
notat Aristoteles, nosque suo loco tertio li-
bro causam attulimus. atque hoc est quod
ibi dicebamus, septimestres naturaliter mi-
nori mole, & corpulentia constare quam
decimestres, ut porè ex psuclori, imbecilli-
oribusque materia genitos. Hæc igitur de cau-
sa maiorem perpetiuntur mutationem, cum
ea vtero exeunt; id est læduntur magis ob
hanc mutationem, & facilius præ natura
imbecillitate. insolens enim puerulis om-
nibus est ex locis muliebribus, qui tempore
calent, in aerem ambientem frigidum transi-
re; quare de re qui sunt imbecilliores, ma-
iore ab hac mutatione recipiunt læsionem,
minuque potentes sunt aeris ferre inlece-
mentiam. Secunda causa est, quia cogitur
ex vtero egressi quadraginta dierum perpe-
tuationem, quæ sæpe encantur præ natu-
re imbecillitate, minus tam sustinere valen-
tes. Cõmenim, ut diuinus Seneca docet
eodem libello, nosque huius operis sexto di-
ximus, octauoque dicemus, quadragenarii
principem locum in scribis iudicandis ob-
tineant; cuius rei causa locis memoratis &
nebis exposita est; res potissimum sunt,
quemadmodum ibi etiam diximus, ut idem
perbellè admovent, in toto gestationis ac-
partus tempore observandi, in quibus for-

tius maximum periculum subit intereundi;
qua de re copiosè sequenti etiam libro dis-
putabimus. Primus quadragenarius à cõ-
ceptus die, nisi potius dicamus à seminis
ejaculatione accipitur, & numeratur; quis-
quis enim fetus, ut inquit Hippocrates, pri-
mos quadraginta dies transmiserit, abortiva
effugit; plures enim sunt in primo quadra-
genario abortus quam in alijs omnibus, ut
dixit etiam septimo Historiarum Aristote-
les. atque hoc tempore præterito fortis for-
tiores sunt, & ipsorum corpus per singula
membra articulatius apertius, & discerni-
tur. Secundus quadragenarius iulium su-
mit à mense septimo; cum scilicet septimus
peractus est, sine 182. diebus, sine 210. sine
alio inter hos terminos die hic menses finem
habeat; & sequenti libro vberius explicabi-
mus. atque in hoc quadragenario scripte
Hippocrates; circa octauum mensem factus in
vtero ægrotare; cum enim octauum totum
quadragenarius hic, ut perspicuum est, cõ-
prehendat, hinc ab eo octauus mensis suam
omnem mutuatur infelicitatem; & huius
quadragenarii ratione omne subit pericu-
lum, de quo sequenti libro plenè disere-
mus. Tertius quadragenarius est à die par-
tus numerandus; in quo toto maxime la-
borant fetus, & morti alijsque periculis ma-
ximis sunt obnoxij; quos quidè dies qua-
draginta si effugit, ut inquit Hippocrates,
apparent magis robustij ac sapientes; nam
& splendores post diem quadagesimum cla-
rius vident, & strepitum audiunt, quod pri-
us non potuerunt hebetatis viribus, & con-
sopitis in mœcis ac nimia humiditate; tan-
quam incrementum habeat hoc tempus ma-
ximè insigne. unde addit Hippocrates, at-
que cum eo consentit Aristoteles Historiarum
septimo, antequam hi dies transcant, si ti-
tillantur pueri, & irriterentur, non ridere;
licet intra hoc ipsum tempus spontè ride-
ant, & plorent. Huius igitur tertij quadra-
genarii ratione plurimos septimestres ob-
eorum imbecillitatem interire scribe Hip-
pocrates; in quo sanè quadragenario adeo
laborant infantes, ut non septimestres tan-
tum ob dictas causas debiles, ac imbecilli,
sed decimestres etiam fetus omnium longe
robustissimi moriantur quadragenarii hu-
ius læsi malignitate. nam & hoc est, quod
subdit Hippocrates, hæc de causa decimes-
tres quoque multos interire. Posset etiam
tertia ex superioribus Hippocratis verbis
ratio afferri, quod plerumque septimestres pe-
ticiuntur; quibus quasi præ naturam,
ac violentum partum septimo mense editum

» Alissimos, & vegeto calore pradios com-
» prehensisse pueros; qui sanè ea de causa
» maternum sanguinem exhaerentes ocyus,
» ac denotantes, penuria alimenti cognosce-
» rētes; in quibus detulcor, abrumperē,
» externūq; petere auxilium. Altera verò
» diſtione, *adparata*, id est crassissimos, sub-
» didisse & mole succrescentes; qui ad vte-
» ri capacitatem angustiam relati, plus cre-
» ſcant magnitudine, quàm ut ab illa loci fe-
» de capi possint. Quare duas causas perpe-
» rō tucinus, ob quas fetus egrediuntur,
» quando secundum naturā ipsam nullo mor-
» bo infestam sunt partes: plures nanq; ali-
» as excogitare quisq; valebit, quibus in mor-
» bo alitiis fœtura foras educi competitur.

Alia superius refertur interpretatio. Plenas

Hippocratis mens circa septimēstris partus

enarrat. Item nomina de ipsius, & om-

Aristotelisq; diffinitio to-

rum partium ratione.

Cap. al.

H Accigitur illi; Sed certè omnes fra-
» tres laborant; neq; enim, ve-
» ſim Scholæ clamant, docuitq; in Prioribus
» Analyticis Aristoteles, exemplorum omnino
» ex parte requiritur veritas; sed facis est, ve-
» ſim eo respondeant, ad quod significandum
» principè aſſerūt. ac primò Hippocrates
» hic non comparat vterum & fœtum, sed fœ-
» tum & membranas, quæ ipsum involunt;
» ergo nihil loquitur de vteri vel angustia, vel
» capacitate. neq; enim vllus dixit inquam,
» membranarum angustiam partus esse cau-
» ſam, sed tantum vteri; nimirum quia mem-
» branæ ea ex materia genitæ ſunt, eo conſilio
» à natura fabricatæ, ut faciliè ad fœtus incre-
» mentum valeant augeri; quod de ipſo etiā
» vtero habere veritatem, pluribus ostendi-
» mus tertio libro vel ex Galeni ipsius opi-
» nione. Secundò comparationem inſtituit
» inter ſpicas, quæ membranas defringūt ob
» augmentum, atq; inter fœtum, qui ob cal-
» citratum idem efficit; igitur non quia mē-
» branæ illū non poſſint capere, ac longè mi-
» nus vterus, partum fieri exiſtimari; sed quia,
» cūm aduenit fœtui perfectionis maturita-
» tisq; principium, ac tempus, robuſtior fa-
» ctus calcitratu membranas dirumpit. qua-
» re satis est perſpicuum, partus cauſam hoc
» loco exiſtere Hippocrati non vteri anguſti-
» am, non molem maiorem infantis, sed ipſi-
» us mortui, & calcitrati; calcitratus verò
» cauſam vites, quas recipit maiore; virium
» domum cauſam maiorum principium, quod

recipit perfectionis; ut non parum accenſan-
» dus Menavideatur, qui hæc in Commen-
» tarijs non animaduertit; & pro vera ac
» naturali partus cauſa, ipſa ſcilicet perfec-
» tione, exiſtimaverit præternaturales Hip-
» pocratem hoc loco nobis afferre; alimentū
» videlicet penuriam, & vteri anguſtiam. In
» eo interim altero non parum errans, quòd
» velit, illos ſeptimeſtres, non quia materi-
» tatem adepti ſint ſuam, egredi in lacerem; ſed
» quia facti iam grandiores, ideoq; ab vtero
» ac membranis capi non valentes, mole ſua
» vaſcula rumpant, proindeq; naſcantur mē-
» ſe ſeptimo; quo nil abſurdius dici poteſt, ut
» plenè docuit tertius liber: ita enim abor-
» tus non partes horum fœtuum ortus dicē-
» duſſet. Quòd verò, *leggitur*, hic di-
» cat fœtum robuſtiorē, ac viribus pollen-
» tem, omnino recipio; ſignificare enim vo-
» luit hæc voce Hippocrates, validiores tunc
» temporis eſſe fœtus, & ad motus calcitra-
» tuſq; maiores edendos aptiores: quòd ſi-
» gnificet vegeto calore præditum, non re-
» cipio; quia ſeptimeſtres ſint calidiores quā
» perfecti hominis requirant temperies, ut li-
» bro tertio eſt monſtratum: vnde & excedē-
» te potius quā vegeto calore præditi exiſ-
» timari debent. Nec tamen ſequitur hæc de
» cauſa maternum ſanguinem ſequi illos ex-
» haurire; adeò ut partus cauſa, quæ ab ali-
» menti penuria pendet, hæc voce nobis ſigni-
» ficetur, quemadmodum præciſit Ferdinandus
» du; nam excedens hic calor non tam eſt vte-
» riculi quā rotius materiæ, ex qua fœtus
» conformatur. Item cūm exigui, & imbecilli
» admonente Hippocrate hi ſunt partus, mi-
» nori egent copia alimenti; ut nullo pacto
» tunc temporis deficere illis poſſit. Præter-
» rea quòd, *adparata*, dicat crassiſſimū fœ-
» tum, ac mole maiore augetent quā v-
» tēri capacitas forte poſſit; quaſi hæc voce
» ea partus cauſa, quæ ab anguſtia vteri pen-
» det, ut putavit Ferdinandus, nobis inſi-
» netur; hoc penit? autumo aberrare à ratione,
» nam Hippocrates in libro de Natura Pueri
» paſſim fœtum *adparatum*, vel omnino ma-
» turum, vel qui maiorem receperit quā an-
» tea maturitatem, intelligit; mole exceden-
» tem nullo modo, ex quò & in Opuſculo de
» Odometri Partu *adparatum* adiu-
» ngit; qui loca, ut tertio libro probatū
» eſt, omnino cogit, ut maturitatem, non au-
» guſtiam vteri, nō alimenti deſectum partus
» cauſam conſtituat. Quin etiā de Aristo-
» teles libro ſeptimo Hiſtoriarum inquit, *Cap. 8.*
» *adparatum* fœtum cauſa vteri ſobire, id eſt
» partes ipſius inferiores, ut alibi ſum ego in-
» ter.

torpetatque nec propterea dicit prodire in
lucem, quia intus non possit amplius co-
tineri. Demum quod addunt, Hippocrate
concludere, septem menses vim membranarum
inferentes partum accelerare; hic error: si
Calvo ductus in alios postea emanavit, ha-

bet. enim græcum exemplar. *hincque* id
 11 *hinc* *quidam*: quæ verba Calvus interpretatus
 12 *est*. Necessarij: partum accelerant,
 13 quod & Lalanantio placuit eodem modo
 14 vertent Hippocratis orationem. at diu-
 15 nus Senex inquit verè. Partum fieri cogit
 16 vt rebusidem Mercurialis cum Cornario, &
 17 Mena interpretatur. cogere autem dicit
 18 partum fieri, quia calcitrando vincula al-
 19 rampunt, membranaque; defringunt; quod,
 20 vt videmus, non est septimetrium propriū,
 21 sed omni partu naturali conuenit. quod
 22 quidem nouo est, qui non videat, quàm lon-
 23 ge distet ab eo seculo, quem isti afferunt. si
 24 enim accelerarent partum, ergo & anie-
 25 maturitatis tempus prodiret in lucem, pro-
 26 indeque non vitales. at Hippocrates tunc
 27 oritur inquit, cum habent principium
 28 maturitatis, si perfectiores partus, scilicet
 29 non ometrem ac decimetrem inspiciamus;
 30 si ad semetipso comparemus, cum habent
 31 plenam, perfectamque maturitatem. siquid
 32 perfectioris principium dicere in illis ple-
 33 nam maturitatem, iam tertio libro adno-
 34 uimus. ex quo & vocat Hippocrates hoc
 35 loco, vt non semel supra diximus, eos
 36 *adferatur* hac de causa, id est maxime matu-
 37 ros; quos supra vix principium habere vo-
 38 lauit perfectioris. quare nullo modo pre-
 39 sentire, accelerareque partum illos intelli-
 40 git. Postremo ex hac tota perillustri, atque
 41 elegantissima Hippocratis de septime-
 42 tribus disputatione hoc alterum in primis &
 43 colligendum est, & animaduertendum; si
 44 ipsum hoc factis dimidio præterito anno, o-
 45 diebus 182. cum horis 15, nasci vitales di-
 46 cete, vt quantum in ipsa est, nasci omnes
 47 nature decreto vitales sentiat, ac vituros.
 48 quod quidem satis docet, cum superstitis
 49 venire in lucem id per id temporis scri-
 50 bit, quia principium in eo recipiant per-
 51 fectionis, ratioque ac tempus consistit ortus
 52 illorum. cum enim hæc causa in omnibus,
 53 ac semper locum habeat, & quæ locum ha-
 54 beat; iurè & omnes, & semper, quantum in
 55 est, vitales reddat, ac producat verum
 56 quia experientia compertum esse videbat,
 57 ex his plures intetire; idcirco, cum id pos-
 58 suisset, statim adiecit hoc alterum, plures
 59 scilicet illorum interire, causam adiun-
 60 gens: quibus ceterè non docuit, si perirent

nino intelligat; his verbis, frequenter nasci hos partus vitales, & sic plurimos superesse, iniri pauciores, videtur affirmare. Quoniam, ut verum fatear, dicens generaliter Aristoteles, septimestrium plures superuivere, id de omnibus septimestribus, & sic tam de genitis dimidio anno, quam de alijs, qui plures sibi in octo dies nascuntur, videtur pronunclasse; ut propterea hac in parte nullus cōsiliatori fortasse locus relinquatur.

Cardani quædam offerunt explicatio, et refellitur.

Cap. 12.

HAec igitur vera est (nisi fallor) loci habitus sententia, quem non me praterit Cardanus virum eruditissimum sic in Commentarijs suis interpretari. Proponit causas (inquit) non leues mortis infantium septimestrium. Vnam paruitatem fœtus, quæ necessaria est; quia, cum deberet augeri maturitudine ad nonum usque, necesse est ut in septimo sit partus, & ut debeat pari; quoniam in minore corpore necessarium est minor vis. Secunda, quod transmutatione maiores, quam alij, scilicet nonomestres, utuntur, scilicet quia magis annexi, & magis frigidi, & molliores; ideo ad locum frigidiorum veniunt, durioresque; facies, & seperantur maiore vi. Tertia est magis manifesta, & est quod coguntur perferte quadragenariam sextam partem extra vterum; nam eo toto tempore infans male se habet in vtero, ergo deterius extra. ob id dicit, quod decimestres id est qui nascuntur circa 280 diē, quæ est finis septimæ quadragenariæ, male se habent, & plerique ex his moriuntur; est. n. par ille numerus. ideo qui nascuntur nono mense, facilius viuunt, & minus affliguntur, quia totus mens nonus incipit cum septima quadragenaria dierum. Hæc ille; in cuius oratione tamen, ut liberè dicam quod sentio, multiplex est error. Primum enim Hippocrates, ut vidimus, duas attulit causas necis septimestrium, non plures. Secundum falsum est quod Cardanus inquit, septimestrem augeri debere usque ad nonum; cum ei naturaliter in septimo sua accedat perfectio. nam & conceptus suam habet perfectionem, ut quarto de Animalium Ortu docuit Aristoteles, nosque abundè tertio libro demonstrauimus: quam septimestris septimo, nonomestris nono acquirit. Tertiò alienum est à veritate, septimestres esse frigidos; cum omnium constans sententia sit, ut tertio libro vidimus, ex calidissima materia illos generari. Quartò insignem su-

bit notam falsitatis, quod Cardanus subiungit, septimestres sextum partem quadragenarium extra vterum perferre; quoniam quadragenarij septem, qui factum iudicant, à conceptu ad partum computantur, ac dum fœtus vtero geritur, locum habere secundum Hippocratem; post partum dies tantum quadraginta idem obseruat, qui nullam habent cum septem diebus quadragenarij confirmationem, affinitatem nullam; unde ne quinti, nec sexti, vel septimi nomine dignandi sunt. ac sanè sextus quadragenarius ideo fœtui noxius, quia affert illi in vtero existenti ægritationem ob fraduram pellicularum, ut sequenti libro explicabimus; quæ, cum in excluso fœtu locum nequeant habere, ideo sextus quadragenarius nec vllam, postquam fœtus editus est, habet malignitatem, nec nocendi potestatem vllam: ut mirum sit, quod Cardanus inquit, sexti quadragenarij ratione septem septimestrem detetius extra vterum se habere. Quintò maxime illud à veritate abhorret, & ab Hippocratis dogmate, quod de partu decimestri idem scribit; videlicet ideo decimo mense genitos, & circa dies 280 petilicari, quia in numero pari oriuntur; nam primum quadragenarius ille impar est; est enim septimus, ac, ut tam crebrò docuit Hippocrates, vitalissimus; ut in nullo alio, & robustiores fœtus, & perfectiores oriuntur: unde mirum quo modo non nonum mensem huic tēpori Cardanus anteponat. deinde non sexti, aut septimi illius quadragenarij, vel mensis decimi ratione perire decimestres dicit Hippocrates, ut supra vidimus; sed quadragenarij illius ratione, qui à partus die computatur; qui in omnibus scitis locum habet; idque scribit diuinus Senex, ut hoc exemplo doceat, si tanta vis est huius quadragenarij, ut robustissimos partus, ac perfectissimos, quales existunt decimestres, valeat interdum interimere; longè magis, ac facilius in imbecillissimis id præstare posse, quales sunt septimestres. Sed nec mirum hoc in loco decimestres partus ab hoc auctore videri reiectos, atque prima sede expulsos; nam & Contradictorium Medicorum libro primo (ut tantam rem tacitus, postquam se occasio obtulit, non prateream) idem non semel ab eo inuenio repetitum; quo loco ita habet ipsius oratio. Quod ad naturam attinet, fœtus, ut firmior fuerit, & mater debiliior, celerius perficitur, ut Hippocrates, & ratio ipsa docet. unde decimestres omnes inuulsi sunt, quoniam non celeriter mouentur, ad exitum, tardèque perficiuntur. & paulò post.

*Tract. 3.
Contr. 8.*

» post. Alia ratio est, quæ ab ipso adduci-
 » tur vigesima prima tertij t. 2. cap. 1. in fi-
 » ne: est quoddam qui monetur in septimo ad e-
 » xitum, in nono nascitur, & qui in octavo
 » monetur, nascitur in decimo. ob id etiam
 » decimestres inuolui erant, quia motum ex
 » malo sumferunt initio, scilicet mensis oc-
 » tavi, qui minimè vitalis est. & in calce ran-
 » dem disputationis. Causa autem quæ facit,
 » ut decimestres videantur minus vitales quàm
 » nonomestres, est corporis magnitudo, quæ
 » laborem in nascendo præstat, ex quo affligi-
 » tur fœtus. Altera quoddam tales, ut ostensum
 » est, concepti sunt plerumque per paucos dies
 » ante purificationem; unde primam formatio-
 » nem impuram fortuntur: est & in his, qui
 » excedūt dies 180. ratio quadraginta dierum.

Plinius Cardani dogmata refelluntur.
 Cap. 23.

Hæc ille; cuius postrema verba facis do-
 cent, ipsum sibi omnino constantem
 de utriusque decimestribus intelligere, cum
 dicit nonomestres esse imperfectiores;
 videlicet tam de illis, qui septimo quadra-
 genario oriuntur, ac die 180. (quod primo
 loco, aperte spatium hoc ponens, testatus
 est) quàm de illis, qui quadragenarium
 hunc pertranscunt. Quod verò ad prima
 verba attinet, sciendum est Cardanum, cum
 accepisset rationem temporis maturitatisque
 fœtus ex tribus sumi; primò ex natura; se-
 cundo ex altris, ac mensibus; tertio ex Py-
 thagorica computatione numerorum; decime-
 stres naturæ ratione imperfectos, inuali-
 dosque esse concludere; nimirum quia, ut ip-
 se inquit, naturæ ratione fœtus, si firmiter
 fuerit, & mater debiliior, celerius perfici-
 tur. Hinc paulò infra dicens, Hippocrati
 tria temporum partus genera considerare,
 minimum, scilicet spatium septimestre; me-
 dium, scilicet nonomestrem; maximum, scilicet
 decimestrem, ut ego interpretor: ubi au-
 tem una ex tribus illis iam supra ab eo ex-
 positis causis, ex quibus rationem tempo-
 ris fœtus sumi dixit, locum habebit, tempus
 vitale esse; ubi dux, longè magis; ubi om-
 nes, esse vitalissimum; adeò ut omnibus nu-
 meris fœtus in eo absolutus, ac maximè vi-
 talis oriatur, ac reliquis perfectior: cum
 hæc, inquam, omnia accepisset, concludit,
 in maximo tempore rationem tantum Py-
 thagoricam concurrere, ut ceteris vitale
 propterea esse minus velle videatur. quæ
 quidem omnia cum de genitis septimo qua-
 dragenario dicta sint, & Hippocrati contra-

ria, & quavis absurditate absurdiora esse
 videntur; ut hic rursus non possum, quin
 exclamem, verè in præfatione dictum à no-
 bis esse, ad hæc usque tempora veram huma-
 ni partus naturam ab Hippocrate, & Ari-
 stotele luculenter traditam ignorari; & qui
 septimestres, decimestresque apud ipsos ve-
 re sint, minimè intelligi. cum neque Carda-
 nus tantum hos partus longè omnium im-
 perfectissimos iudicasse videatur (quos ta-
 men Hippocrates in Opusculo de Septime-
 stri, & Oromestri Partu & perfectissimos
 appellavit, & frequentius edi, ac superari
 uere dixit) sed & plerique alij grandissimi vi-
 ri; & quorum numero inter Veteres toties
 allato problemate Alexandrum existisse, inter
 Recentiores Lalamius, norauimus &
 qui tamè omnes plurimum à veritate aber-
 rant. quod vel ex eo hoc loco perspicuè
 sit, quoddam Cardani superius allatæ obiectio-
 nes nullius sunt momenti. nam si à natura
 ab eo ducta ratio vera esset, septimestres,
 quia celerius perficiuntur, essent nonomest-
 ribus firmitiores, ac mater debiliior; cum ta-
 men & nonomestres firmitiores esse ipse Car-
 danus velit; & quo robustior parens sit, ve-
 terusque; calidior, eo citius partum maturari
 communis ferè cœset opinio; adeò ut ex ro-
 bustissima parte gigni dicat septimestres;
 tametsi id falsum esse libro tertio monstra-
 tum est. Quod verò in secunda ratione ex
 Auicenna assertum, in præsentia non expendo,
 de vera huius viri sententia decimo libro
 abundè disputaturus; item nec modò quæ-
 ro, an aliquid habeat virum ad infelicitatē
 decimestris, si octauo moneatur (quanquā,
 ut loco memorato ostendam, qui decimo
 oritur, non mense octauo, sed nono motum
 ad exitum facit secundum Auicennam) cum
 satis mihi nunc sit, Hippocratis testimonio
 habere pro cōperto, fœtū, qui septimo qua-
 dragenario expleto oritur, & sic mense deci-
 mo, cum septimestris ætatis fuerit, initium
 dare morioni; ut ex libello de Septimestri
 Partu suo loco explicabimus. Præterea quæ
 in tertia argumentatione accipit, solam ra-
 tionem à Pythagorica computatione sum-
 ptam in decimestri locum habere; quod ob
 septem quadragenarios, & quatuor hebdo-
 madum decadas dictum ab eo fuit, quæ dies
 180. ac decimestre spatium Hippocrati cō-
 ficiunt; iam falsum esse tertius ac sextus li-
 ber docuerunt; cum, & velis illis abundè
 probatam esse, sine periodum celestem co-
 gites, siue hominis naturam, siue menses,
 siue numerorum rationem, decimestris par-
 tus, videlicet genitus die 180. ceteris omni-
 nibus

abus Hippocratis Aristotelisq; indicio an-
recellar; quibus & suffragari experientiam
suo loco demonstrauimus. Postremo quod
inquit, decimestri fortui obesse magnitudi-
nem, id leuissimè dictum esse satis constat;
cùm non omnis sœtus magnitudo sit, quæ
affert lesionem, sed indebita, ac maior quàm
speciei requiritur temperamennum; qualem
in decimestri inesse, præsertim in eo, qui die
280. oritur, omnino negamus; qui hac ipsa
magnitudinis causa, ut terius liber demô-
strauit, omnium longè est perfectissimus.
Simili ratione quod adiungit, per paucos
dies ante purgationem hos partus concipi,
falsum esse patet; cùm Hippocrates post mē-
strua purgamenta eorum fieri conceptionē
in Opusculo de Oñomestri Partu docuerit;
neq; id impurissimè vilius afferre que-
at. Quod verò eos, qui diem 280. excedūt,
existimat imperfectiores, nos quoq; con-
cedimus; sed non tamen id illis contingit,
quia octauo quadragenario oriuntur: nam
hoc est quod inquit Cardanus, licet obscu-
rè, rationem quadraginta dierum illis ob-
sistere; sed quia à perfectissimo tempore di-
scedant, ut tercio libro demonstrauimus.
Verùm hæc non calumniandi, seu reprehē-
dendi Cardani causa. Sed tantum amore du-
cti veritatis; & ut quis hominis secutus au-
thoritatem, videns nostram interpretationē
à sua dissentire, errasse plurimum non arbi-
traretur.

*de partus ante dies 198. natui, naturalis ac vi-
tus dici que-rt. Nonnullorum Iurisperito-
rum opinio rejicitur.*

Cap. 24.

IAm verò postquam occasio fert, nosq; fe-
rè cogit, à pulcherrima quâdam alia,
quæ occurrit, circa septimestres partus que-
stione, quæ turbare aliquem posset, nequa-
quam dixi superaddendum; præsertim cùm
ipsius solutio magis negotio nostro sit
lucem allatura. Dictum est superiori di-
sputatione non semel, ex Hippocratis sen-
tentia humanum partum ante dies 182. ne-
q; naturalem esse, neq; vitalem egredi posse;
quam sententiam Recentiores nonnulli rùm
Iurisperitoscensores, tùm Medici non sunt veri-
ti resistere; arbitrâtes partum dierum 171.
quin etiam & breviori tempore gestatum;
esse naturalem, ac vitalem etiam clarissimū
viri Speronij Speronij permot; qui in suo
Dialogo de Partu septem diebus 166. editū,
& naturalem, & vitalem esse defendere vi-
sus est. Nos igitur tanquam veritatis amā-

tissimi, ac pro virili publico bono consu-
lere cupientes, hæc de re nonnulla diligen-
ter disseramus. Itaq; dirimus, audentesq;
affirmare ex Hippocratis, & Aristotelis se-
ntentia non dubitamus, hominem partum
ante diem 182. editum à conceptione, neq;
oriri naturaliter, neq; vivere naturaliter
posse; si verò contrarium eueniat, id vel
monstruosum quid censendum esse, ac præter
naturæ leges editum; idcircoq; penitus re-
ijciendum: vel ex iniunctis nuptijs etiam ge-
nitum; vel mulierem veri temporis ignorā
sui conceptus initium lauisse, se ipsamq;
& alios omnino fallere. Nec audiendi isti
sunt, qui videntur. I. INTESTATO ab Vi-
piano esse proditum, die 182. naturalem ac
legitimum nasci partum Hippocratis au-
thoritate, I. verò SEPTIMO MENSIS huius-
modi dierum 182. intervallum à Paulo de-
finiendum esse, septimestre continere spatiū
(ita ut quot quot ante hoc spatiū, & ante
septimum oriuntur, à lege tanquam abor-
tus, immaturi, ac illegitimi patris omnium
consensu rejiciantur) ut hosce scopulos ef-
fugerent, sese nescientes explicare, scrip-
tis mandarunt, Hippocratis locum, in quo
asseritur, septimestres diebus 182. prodire,
esse corruptum. I. SEPTIMO MENSIS hoc
tantum affirmare, partum septimo mēse vi-
talem nasci, non tamen addere, quo modo
septimestre hoc spatiū sit accipieudum;
an scilicet dies tantum 182. vel plures, vel
pauciores tempus septimestre conficiant. I.
INTESTATO nullam præcisam imponere ne-
cessitatem, licet numerum dierum 182. ex-
plicit, quin etiam in minori dierum spatio
vitalis egredi partus queat. Non inquam,
audiendi hi sunt, qui dum hæc effutunt mō-
stra, tam longè aberrant à veritate, ut nihil
magis. nam primum, quod Hippocratis lo-
cus corruptus sit, id ab omni abhorret ra-
tione; siquidem ipse, cùm Opusculi illius
initio dixisset, septimestres nasci diebus
182. cum dimidio, & insuper accedente diei
particula; statim spatiū hoc clarius expli-
cans subdidit, si de primo mēse dies quin-
decim accipiantur, deinde quinque integri
mensis dierum 147. cum dimidio, iam cla-
rum esse ad septimum constituendum men-
sem dies etiam superesse ex summa dierum
182. horarū 15. amplius quam viginti; quæ
etiam summam dimidii anni appellat, ut si
dimidio anno septimestres oriuntur,
quod sic Opusculo de Oñomestri Partu
rursus confirmat. Ceterum decimestres,
& vndecimestres partus ex septem quadra-
genariis eodem modo sunt, velut ex dirigi.

*ff. de suis et
legit. her.*

*ff. de stat.
bon.*

At videtur huic nostræ sententiæ aduersari
 Paulus, dum ait, septimo pleno, pleno au-
 tem, idest 310. diebus, qui numerus con-
 tinet *quædam* *liber* *et* *Hippo-*
crates *quædam* ostendit. Non tamen i-
 deo statim consequitur, non nasci partum
 legitimum circa initia septimi mensis; nam
 & 181. partum nasci Hippocrates scripsit
quædam *liber* *et* *Hippo-*
crates *quædam* ostendit. qui numerus dierum efficit
 dimidiam anni partem rotundato numero.
 Hæc Cuiacius, qui sicuti in ijs, quæ de oc-
 tato genitis inquit, plurimum aberrat à
 veritate, leuissima, vt iam superiora docue-
 runt, ratione eos condemnât, quam senten-
 tiam in Opusculo de Diuersis Temporibus
 Terminis securus est, inquit; sexto & oc-
 tato mense non nasci partum perfectum; ita
 & in tollenda ea, quam attulit, dubitatione
 nihil proficit. quandoquidem si parvus, vt
 iura omnia clamant, matri non prodest, nisi
 perfectus existat atque legitimus; talis verò
 esse nequit, nisi iusto plenoque tempore ori-
 atur, iusto autem plenoque tempore non ori-
 tur, nisi septimo in lucem veniat; septimus
 autem Pythagoreorum auctoritate expli-
 cante Paulo plenus venit intelligendus; po-
 stemò septimus plenus est diebus 310. vt
 restât tùm ex Hippocratis tùm ex Grecorũ
 Iuriconsultorum sententiâ Cuiacius expli-
 cat; quia singulis mēibus erigunt dies tri-
 buantur; & necessariò statim consequitur,
 contra quam Idem inquit Cuiacius, vt qui-
 cūque partus ante plenum septimum editur,
 non legitimus nascatur; proindeque die 181.
 genitus, secus quàm & Hippocrates in li-
 bello de Septimestri Partu definiuerit & e-
 ius auctoritate ductus in d. *Interdum*
Vlpianus; imperfectus, illegitimusque partus
 sit censendus. quare Cuiacio, vt dubita-
 tionem tolleret, ratio, cur id non statim cõ-
 sequatur, omnino erat afferenda. Quanquã
 & qui Cuiacium reprehendunt, quod D.
 Ambrosij epistolam 39. ad Horontianũ fal-
 sò adduxerit; cùm ad id probandum, quod
 ipse vult, nihil contineat; hi certe aut nun-
 quam cum legisse epistolam demonstrant, aut
 eam legerat, omnino dormitasse; cùm nil
 magis Cuiacij assertionem probet, quàm
 tota illa D. Ambrosij in ea Epistola dispo-
 sitio; vide licet septimestrem vitalem exi-
 stimari, octimestrem non vitalem; idque
 credi ob occultam rationem, & virentem
 septenarij numeri contingere. quod vt ve-
 rum esse ostendamus, iustumque pro Cuiacio
 simpliciter demonstramus patrocini in ipsa
 D. Ambrosij verba sunt nobis hoc loco ad-
 duenda; qui, cùm pleraque de septenarij pre-

stantia dixisset, sic tandem loquitur. *Se-*
ptentrio quoque inde latinè nomen accepit,
 quòd septē in eo fulgor stellarum irradiet,
 in quem maximè gubernatores quasi ducē
 feruntur intendere. Descendit hæc de Cę-
 lo in terras prærogatiua; nam, vt trauscam
 septiformem capitis nostri gratiam in ocu-
 lis duobus, auribus, & naribus binis, ore
 quoque, per quod magnam suauitatem per-
 cipimus. quantum illud miraculi, quòd se-
 ptimo mense in plerisque origo legitimæ for-
 marur; & qui fuerit editus, vitalis genera-
 tionis curricula sortitur; octauo autem mē-
 se interdicta naturali lege pariendi cerni-
 mus tempora; ac si fortè letalis necessitas
 partus claustra laxauerit, periculum pariter
 generantis proptereat, & pignoris.
 Sed tamen ille septimanus est bene nasci-
 tur, ad labores nascitur; qui autem octaua
 die regenerationis sortitur mytheria, con-
 secratur per gratiam, & ad hæreditatem te-
 gni Cęlestis vocatur.

Allata superiori capite dubitatio soluitur.

Vlpiani vera mens aperitur.

Cap. 26.

Dicamus igitur, si Paulus septimi men-
 sis nomine absolute ac simpliciter ple-
 num septimum intelligeret, vt Cuiacius po-
 tuisse videtur; ac pleno tantum septimo ab-
 solute ac simpliciter maturum partem esse
 diceret; frustra omnem sumi laborem, vt
 tolleretur contrarietas. Verum quia pru-
 dentissimus Iuriconsultus quicquid de se-
 ptimo pleno ac decimo ex Pythagoreis ad-
 iungit, rotum adiungit, vt septimum vni-
 uersum probet paritatem habere naturæ;
 idcirco dubitationem constat esse nullam.
 Inquit Paulus, septimo pleno natum esse
 maturiorem, non aquit absolute esse ma-
 turum; itaque omnino loquitur comparatè.
 intelligit enim septimo pleno natum esse
 maturiorem, quam editum septimo nõ ple-
 no; quare & mense septimo non pleno ma-
 turum nasci partum existimat, tametsi ple-
 no velie nasci maturiorem. ex quò & sep-
 timi initio genitum, & sic diem 181. par-
 tum nõ rejicit, sed omnino maturum aggre-
 scit sententia Vlpiano. Hinc autem pla-
 rimum eos hallucinari satis liquet, & Ve-
 terem placitis longè discedere, qui existi-
 mant, & partum dierum 181. neque septi-
 mestrem esse, neque legitimum, neque vitalem;
 & Paulum, qui hoc recepit, aberrasse; &
 in octo menses tricenarios fieri non debere
 computationem, quod sanè postremum fal-

sum esse ex Hippocratis, Aristotelisq; men-
 ce infra probabimus; sicut & libro nono lu-
 rificonsultorum placitis aduersari. Recte
 igitur Vlpianus, veredamus ad rem, die
 182. genitum, iusto tempore videti natum
 affirmat. quo loco luce meridians clarius
 est, eo consilio eum decernere dies 182. lu-
 strum esse parienti tempus, vt pauciores die-
 es iustum neququam esse tempus velis, si-
 quidem Hippocratem in testem adducit,
 quib; vt supra dicebamus, breuiorem limite
 nusquam videtur expressisse; ac D. Pium
 Hippocratis auctoritate perturbatum spatium
 illud recepisse ostendit; Pontificibusq; re-
 scripsisse, qui hac de re dubitabant, ac die
 centesimo octuagesimo secundo natum, ta-
 quam spatium breuioris, iusto tempore non
 videti narum arbitrabantur; nisi enim dubi-
 a illis fuisset mens, nulla erat causa, cui
 Principis decretum requireret ac responsum.
 unde elsum est, si vix, atq; difficulter, ac
 non nisi Imperatoris auctoritate diem 182.
 a conceptu iustum esse tempus parienti co-
 cedebant, breuiorem diem n limitem eos
 omnino fuisse reieciuros. quam veritatem
 & ab hoc ipso ducto argumento confirmare
 possumus; enimvero Vlpianus subdit, par-
 tem illum diem 182. non videri in Teru-
 ritatem conceptum, cum mater ipsius ante
 centesimum octuagesimum secundum diem
 esset manumissa. ac sequitur ex his, si post
 diem 182. manumissa fuisset marer, videt
 partem conceptam in seruitutem; cuius rei
 nulla alia ratio adduci potest, nisi hæc vna,
 quod conceptio matre nondum manumissa
 facta esse supponeretur; hoc verò, quia bre-
 uis fetus formadi, ac vteri gestandi quam
 diuam sit 182. spatium, lex non admittit.
 si enim ociori tempore lex concederet ab-
 stul posse humanum partum, atq; ne ab
 istorum exemplo discamus, diebus 171.
 iam necessarium ante diem 171. & sic post die
 182. manumissa pareret partus in seruitu-
 tem conceptus dici non posset; quod tamen
 contra legem omnino est, quæ vt in serui-
 tute partus conceptus non censetur, ma-
 humitti matrem ante diem 182. omnino re-
 quirat. Non est igitur diffitendum iuxta
 legæ decreta, & Vlpiani auctoritatem for-
 mationis, partusq; terminum breuiorem
 diebus 182. non inueniri, quo etiam loco
 illud dignum videtur animaduersione, lu-
 reconsultum exactam illam Hippocratis se-
 ptemmensis spatij computandi rationem non
 esse secutum; cum quorum partem, horas
 scilicet 15. addidit ab eo summæ diem 182.
 videatur desponsio. Quæ verò idem ius de

Lunaribus mensibus fingit, huiusmodi quæ
 cerere valentes, quæ ratione dies 182. cum
 dimidio ad Lunares menses pertinere pos-
 sint, cum aliqui ad Solares spectare videat-
 ur; ea profectò apud doctos viros, in Hip-
 pocratisq; lectione versatos consuetudine
 non egent; sicuti & firmitatis parum illa
 quorq; habent; mea sententia, quæ in expli-
 candis obsecris illis Hippocratis verbis ab
 iisdem afferuntur; quibus de primo mense
 dies quindecim accipiendos esse inquit; qui
 lotus diligenter à nobis supra explicatus
 est. Verum cum Speronio agamus, istos
 quasi desperatos aliquos relinquamus; eiusq;
 sententiæ veritatem, quæ ipsi maxime sit-
 untur, tanquam egregij Philosophi vesti-
 gemus; potiora, & ea quidem breuiter in
 medium adducemus.

Speronij sententia explicatur, & rejicitur.
 Cap. 27.

DVo igitur Speronius vir clarissimus si-
 bi in Dialogo de Partu proponit in-
 quirenda. Primum, vtrum partus feminei
 sexus omnibus integris membris confor-
 matus diem 166. spatium citri naturaliter
 posuit. Secundò, vtrum natus viuere pos-
 sit naturaliter totum humane vitæ spatium,
 id verò vt exequatur, rationes duas pro cõ-
 traria positione affert, quarum prima hæc
 est, quod formatrix virtus multò est in for-
 manda femina debilior quam in mares itaq;
 longiore feminæ partus tempore forma-
 tur; non igitur ante septimum mensem: cum
 neq; etiam masculus fortis, qui citius efflu-
 gitur, ante septimum nascatur. Secunda ab
 auctoritate sumitur; cum Aristoteles septi-
 mo Historiarum, ac Plinius in Historia Na-
 turali nullum ante septimum mensem nasci
 posse vitale aperit asserunt. His ratio-
 nibus ita Speronius satisficit. Ad primam
 dicit, licet verum sit, feminas natore esse
 maribus frigidiores; attamen multas fuisse
 feminas, multasq; fortiter esse, quæ & ma-
 ribus robustiores, & calidiores existant;
 proinde censendum esse, partum illum die-
 rum 166. ex robustiori calidioriq; materia
 esse genitum. Ad secundam respondet, A-
 ristotelem disputationem de Animalibus
 non scientiam, sed historiam inscripsisse; id-
 quæ nulla alia de causa, nisi quia videbat de
 re contingenti se verba facere, & quæ aliter
 in dies euenire poterat. Idcircoq; cum
 loqueretur de motu factus in vtero, aperit
 scripsisse, nil certi posse in hijs rebus asse-
 rari. His positis, sic ipse pro sua positione
 argo-

argumentatur. Mulier vltra solitum partu-
endi terminum tres, aut quatuor menses
gestare potest infantem; cor ergo ante ef-
fudem terminum per dimidij mensis spatium
parere factum vitalem non poterit? at par-
tus dierum 166. non amplius quam diebus
sexdecim cūfecto tempore maturius egre-
ditur, & sine longē magis contra naturam
censeri debet insignis illa dierum quantitas,
qua post vitarum, præfuitumq; terminum
mulier factus gestare potest, quā exigua
hic dierum omerus, quo eundem termi-
num præcurrit. Secunda; vnaque; Ani-
malium species certo, ac præfinito tempore
sue ætatis suas exerit naturales opera-
tiones; qui tamen terminus à natura illis
impartitus totum loci, tūc cibi ratione, a-
liorumq; plurium accidentium admodum
varius peruenit; redditur; itaq; mirum non
erit, si ob parentis imbecillitatem, cuius
matrix aut propter cibum, aut propter æ-
tatem, vel temperamentum valde debilis ex-
istens embryonis motui resistere non va-
luit, ante septimum mensem in lucem venit;
qui robustus cūc esset, vivere potuit. Tercia
ab imaginatione sumpta est, ob cuius
vim maximam, cūc ea mulier parienti es-
set anidissima, potuit partum illum matu-
rare. Hac mihi vltima ratio efficaciora, quæ
in medio ponemus; & ad quæ reliqua om-
nia eleganter, & oratorie à Spononio dispu-
tata referri possint. Verum ego, qui nec
flumine contorbor orationis, nec vilius in
re philosophica auctoritate moueor, sed
rationum tantūm vi, ac sublimitate, & veri-
tate ipsa longē aliter Hippocratis, & Aristo-
teliq; principia receptis censens sentien-
dum; ac ratio valde efficit, quæ id mihi
suadet, hæc quidem est; quoniam maturē-
scendi sēsus tempora pēdēt à rēpetamēto
speciei: tūc igitur ptopriū sic spe-
ciei humanæ ob causas à nobis ex Hippo-
crate, & Aristotele tertio, & sexto libro ex-
plicatas, vt diebus 182. anniq; dimidio, &
quod in idem redit, septimo mense inue-
niente non antea partus recipiat maturita-
tem; cērtē quot quot ante huiusmodi tem-
pus in lucem veniunt, illegitimi censendi
sunt, ac præter naturam geniti. Vnde ma-
ximē differt, an quæramus, vtrū huius-
modi partus dierum 166. nasci possit tan-
quam monstruosum quid, ac præter naturam,
& raro contingens; an verō sic humanæ
speciei naturale, vtilis in ea partus oria-
tur, primo namq; sensu verum est; idq; nos
quoq; fatemur, eductæ experientia mira na-
turæ errore monstra in dies orta corporumq;

tamen partus neq; Philosophia potest na-
turales dicere, neq; legitimos lex appella-
re. Si secundo modo intelligamus; profe-
ctō audacter asserimus, huiusmodi partum,
& quemlibet alium huius generis, qui verē
monstruosi nomine dignandus sit; neq; natu-
raliter oriri posse, neq; naturaliter posse vi-
uere. ex quō & Aristoteles, & Alexander
Aphrodisiensis, vt libro tertio ostēsum est,
monstra oē quidem in sui ortus initio per-
manere posse, monimentis mandantur, tan-
quam geocita præter naturam; vt incassum
laborare videantur, qui id probare conan-
tur naturali ratione. tūc enim, vt à doctis
viris ante nos perbellē notatum fuit, omne
naturale agens tūc ad maximam, tūc ad
minimum terminum habere; vltra; & citrà
quem egredi nequit sua actione; ex quō &
Aristoteles in Politicis, & quarto de Ani-
malium Ortu dixit, magnitudinem humani
corporis adeo esse præfinitam, vt si ab illa
mēsurā excedat natura, vel deficiat, serua-
ri nequeat hominis essentia; rationi etiam
consecutaneum est, vt libro tertio moneba-
mus, pariendi tempora ita statuta esse, vt
datur breuius citrà quod, longius vltra. q̃
partus naturaliter egredi non queat, nec vi-
talis existere; idq; totum Spononius ab ip-
sa ductus veritate videtur significasse; scri-
bens partum illum naturæ esse opus præter
solitum agentis matricis vitio; quo recepto
fundamētū sequitur eūc esse monstruosum,
ac omnino præter naturam. vt iam & Ari-
stoteli, & Philosophiz fundamētis, & sibi
ipsi aduersari vir tantus videatur, si posset
asserat huiusmodi partum naturalem esse;
ac naturaliter superfluum.

*Speroni rationes consulantur. Carami ad-
ducitur de eodem re opinio.*

Cap. 26.

Neq; contrarias tollit rationes, quod di-
citur, multas fœminas maribus cali-
diores inueniri: item Aristotelem huiusmodi
condidisse de Animalibus non scientiam;
siquidem & fœmina, si vniuersaliter loquat-
ur, serueturq; naturæ ratio, quæ fœmi-
na, non potest adeo esse mare frigidior, qua-
tenus mas est, vt egregie quarto de Ani-
malium Ortu idem probat; & non huius-
modi tantūm, sed scientiam quoq; de Ani-
malibus scimus tradidisse Aristotelem; vi-
delicet in libris de Partibus, & Generatio-
ne Animalium; in quibus ea omnia com-
plexus est, quæ sub scientiam cadere poss-
sint, quibus cursus in libris asserit, nec
sep-

Cap. 1.

Septimum genitōa partus naturaliter non esse vitales; causam mirabiliter aperiens, ut certio libro à me explicatum fuit. Item nec adductæ rationes aliquid probant: quod enim dicitur naturam terminum pariendi pertransire; præterquamquod factum esse videtur, quia tertius à decimo, vnde cunctis initio sumendus est, non autem à septimo, aut nono; si tamen id natura interdū facit, dicimus esse monstruosum, & magno errore: ut præteream longè etiam esse difficilior rem gignere, quàm sentiam servari: vnde tamen genitum iusto tempore factum (quæq; illa causa fuerit) diutius quàm par sit in utero continere natura valeat; non sequitur tamen, ut citius quàm deceat illū possit generare. Quod verò subiicitur, factum nullum ob parentis imbecillitatem, ac matricis, quæ retinere illum non potuit, nstrum esse, & tunc suo tempore; id videtur implicare contradictionem: siquidem matris in partu naturali, ut eleganter Galenus libro tertio de Naturalibus Facultatibus docuit, nosq; libro tertio ex eo ostendimus; eum maturus esse factus, insurgit ad illum expellendum, tantum abest, ut retineat eum appetat, & velit; quare vel partus ille tempore non naturali lucem venit; vel non potuit oriri pro matricis imbecillitate. Nec firmiora sunt quæ de actionum terminis Animalium, & de imaginatione adiunguntur: potest enim huiusmodi terminus vel loci, vel nutrimenti, vel temperaturæ ratione varietatem aliquam recipere, sed non tamen naturæ ipsius cancellos pertransire; quod si faciat, id monstruosum esse censi debet: ac ipsa quidem imaginatio licet multum possit, naturæ itidem leges nequit abrumperè; nisi monstruosum aliquid efficiat. Denum neq; illud prætereundum, (quod ex superiori disputatione satis patet) longè à veritate discedere, factum illud dierum 186. non minùs esse octomestri naturalem, quod postremo loco Speronius adiungit; propterea quod insecta natura hominē octavo parere, ut certio libro vidimus; ac omnino præter illius est naturam ante septimum, ac ante diem 182. intervallum maturum producere; ut ex Aristotelis, Hippocratisq; sententia tertio, & sexto libro demonstravimus, fusèq; infra demonstrabimus. Concludendum igitur meæ sententiæ, partum ante septimum mensem, scilicet ante diem 182. cum hor. 17. genitum, neq; vitalem esse, neq; naturaliter oriri; quin potius omnino esse præter naturam. quod Galenus in Opuscul. de

Septimestri Parto, siue quilibet alius Commentarij illius auctor, apertè testatus est, iteq; Anicæna, ut libro nono demonstrabimus, atq; antehos Polybus Platarcho referente libro quinto de Placitis Philosophorum significare visus est; hoc ipsum dierum intervallum exprimens, ac perspicuè affirmancetum & octoginta duos dies dimidiatumq; partus efficere vitales. quam etiam fortasse causam extricasse supra dicebamus, ut Vlpianus in J. INTERSTATO hoc idem dierum 182. spatium posuerit expressè cōstitutum; ut merito inter Recentiores Valesijus libro secundo Contraertharum scripserit ante hos dies factum nullum ad maturitatem peruenire; Mercatus libro quarto de Morbis Mulierum violentam proculdubio ante id tempus censendam esse sequi editione; Matthæus Curtius in Disputatione de Partu Septimestri sic esse certum, & manifestum factum ante diem 182. editum nec nutrirī, nec vivere posse; & si visit, fatemur necesse esse prius esse conceptum; quemadmodum certum & manifestum est, omnem ignem esse calidum. quæ sanè tanta nube tectum mirum est si non opprimatur audacia aduersariorum; præsertim cum horum doctissimorum hominum sententijs, ut latè probatum est, naturalis ratio misericordè ardeat. Neq; vnius Cardani opinio veritatem hanc vel minimum quidem labefactare potest; qui vir aliqui immensæ subtilitatis Contradicentium Medicorum libro primo contrariam firmiter asserere visus est; videlicet non solum die 166. sed (quod & etiam magis est) die 163. genitum, & verè apud Hippocratem septimestrem esse, & vitalem; ut & hic rursus exclamare copar, verè à me in præfatione dictum esse, humani partus naturam minimè ex Hippocrate cognitam haberi; & qui apud ipsum septimestres sint, à pleriq; sed præsertim à Cardano loco illo ignorari. ad quem certè resellendum tamen satis ipsiusmet testimonium videri potest, quod sequenti libro à nobis recitabitur; in quo Opusculum Hippocratis explicans de Partu Septimestri factum à die 162. cum dimidio ad diem 182. cum dimidio editum neq; perfectum, neq; vitalem esse, & si visat, id pro miraculo esse cum constanter ponit; non pigebit tamè & ipsius verba asserre, & aliquantulum ea ventilare; præsertim cum iam à nobis expositam Hippocratis initio Opusculi de Septimestri Partu sententiam opposuerat illis Cardanus explicare; atq; ostendere, nulla ex ea colligi ratione, dierum 182. intervallum

Cap. 18.

Cap. 11.

Cap. 1.

Tract. 3.

Contr. 2.

ad vitales partus producendos esse necessarium; quia etiam & I. INTRASTATO verba interpretari: vt hæc ipsius disputatio nullo nobis pacto dissimulanda videatur.

Cardani opinio sensus enarratur. verba eius recitantur. Cap. 19.

Cum igitur sumphisset Auctor (quod & supra quoque dicebamus) rationem temporis factus ex tribus sumi 3 ex natura; ex Astris, & quod idem apud ipsum sonare videtur, ex ipsis mensibus; tertio ex Pythagorica computatione numerorum atque hæc omnia Hippocrate attigisset in Opasculoque de Natura Pueri naturæ explicasse ratione; in libello de Septimestri Partu Altorum ac mensium; in libro de Odomestri Partu, rationem Pythagoricorum numerorum: quod verò pertinet ad naturam, sortum ex temperamento, ex alimentis quantitate, ex vteri ac loci qualitate citius, vel serius vitalem oriri; ratione mensium, cum septem à conceptu menses poterunt computari; deinde ratione Pythagorice computationis, cum hebdomadam decadas & quadragenarios requisitos expleuerit. Item cum accepisset, ipsum Hippocratem tria temporum genera considerare, minimum, maximum, & medium; in minimoque velle Astrorum mensiumque; rationem potissimum locum habere; in inaximo rationem Pythagoricam; in medio utranque; in omnibus naturæ rationem, cum, inquam, hæc præfatus esset, vt doceat minimum tempus dierum esse 163. in hoc ipsoque minimo tempore mensium Altorumque ratione sortum vitalem edis; quia tempus id in septimum mensem incurrat, ita scribit.

His cognitis septimestres vitales sunt ratione mensium à 163. die supra: patet quia sex exegerunt Lunares menses, & septimum sunt ingressi, quod si voluisset tantum natos 182. die esse septimestres & vitales; debuissent computare sex menses Lunares completos, qui sunt 177. dies solum; & sic ad dimidium anni supererant etiam dies quinquaginta; & ita natus in dimidio anni diceretur septimestris tam hoc modo quam primo. Igitur vult etiam quod natus 162. die sit septimestris. Nec potest dicere quod velit, vt expleuerit dimidium anni; & sic poterat computare menses integros nam, vt dictum est, utroque modo aqualiter natus in dimidio anni septimestris est. Nec potest dicere quod ex hac computatione prima dando dimidium primi mensis pro mense; in viginti diebus, qui superfunt ad anni dimidium,

necessario cadat coniunctio, vel oppositio alia Solis & Lunæ, vt sunt septem menses completos; qui non essent compleri ex secunda computatione, dando sex mensibus dies 177. nam posset accidere quod in quinq; succedentibus diebus nulla fieret coniunctio, vel oppositio Solis & Lunæ; & sic non completur, vel saltem non adderetur dimidium septimi mensis: quod necessario euenit in prima supputatione 182. dierum. Nam si propter hoc dixisset, erat initium perfectionis 177. dies, non 181. quia dando 162. diebus sex coniunctiones, & totidem oppositiones, in sexdecim diebus sequentibus quomodocumque acceptis necessario est una coniunctio, vel oppositio. igitur in 177. erit absolutus septimus mensis, non in 182. solum. Fecisset etiam Hippocrates mentionem perfectionis septimi mensis, cuius non meminit: immò videtur vti mensibus incompletis; & quod plus est, non adducit aliquid, quo possumus coniectari, illum considerasse, quod dies 20. qui superfunt ex septimo, sunt plus dimidio mensis Lunaris. Quod si dicas, cur igitur, si 163. dies vitalis est, quia septimi mensis initium, meminit dimidij anni? Ad hoc respondi, quod vt 163. dies est primus vitalis in septimestri, sic 182. est perfectissimus spatij septimestris terminus illius nati, qui in primis quindecim diebus suæ generationis coniunctionem Luminarium, & oppositionem habuit. ex hoc patet quod verba Plinii corrupta sunt, & sic debent legi. Ante septimum haud equum vitalis est. in dimidio autem anni non nisi pridie postea non plenilunij die, aut interlunij concepti nascitur. Quis non videt hæc esse exquisitam Hippocratis sententiam secundum illos, qui meminit septimi dimidium vtrius sex integros requiri volunt ad hoc, vt vitales sint? cum nos hoc tamen reprobauerimus. nam ad perfectionem talis numerus est necessarius, non ad vitam; quamuis, vt diximus, nati 163. sint debilissimi; eò autem validiores, quod magis ad 182. propinquius accesserint. Lex autem 182. diem pro initio termini vitalium sumphit, eorum, quos Plinius secutus est, interpretatione decepta. Vel dic (quod verius est) legem semper esse de his, quæ frequentius accidunt. At eorum, qui ante 182. diem, & post 163. nascuntur, etiam vitales existant, maior tamen pars morituri ex causa, quod vix vllis accidit illorum, vt plenilunio, vel interlunio concepti fuerint, quare cum in quindecim diebus quatuor tantum sint vitales, & qui perfectionem se-

ptimi mensis præstare possint; vnde cum autem non vitales, & in quibus non contingit sextum mensem totum expleri; id lex sic sanxit. Vt enim testè Tacitus sub Cæsij persona dicit, in omni lege necessarium est, vt aliquibus iniuria fiat; & infantes pro fontibus habeantur; sed legi ipsi sufficit, vt multitudini bene consulatur.

*Plinius Cardani expeditur opinio.
Cap. 30.*

HAec Cardanus loco memorato; quæ, vt verum fatear, nullus sunt momenti ad probandum, nequaquam Hippocratem primis Opusculi de Septimestri Partu veteris dierum 182. intervallo ad vitam maturitatem; partus necessarium exillimare, quandoquidem primam, quod ipse inquit, diem 163. vitalem esse, quia septimi mensis initium attingit, duplici de causa falsum apparet: neq; enim dierum 163. spatium verè attingit initium septimi mensis, etiam si Lunares menses accipiamus; eò quod dies quindecim de primo mense in supputatione non sunt satis, neq; pro vno mense queunt computari, nisi & è septimo quod illis deest suppleatur; quod & maxime animaduerti cupio, & acurè apud Plurarchum Polybum docuit, & verum esse Hippocratis exemplum satis probat; in quo, tamen si de primo quindecim tantum dies accipiuntur, de septimo tamen amplius sumitur quàm viginti: vnde tota summa sex menses habet integros & exactos, ac nonnullos præterea dies; vnde verè cadit in septimi initium. At Cardanus de primo mense dies quindecim accipit, & quinque sequentes integros, sed quod primo deest non supplet ex septimo; quare egregie hallucinatur, longissimèq; ab Hippocratis recta computandi methodo discedit. Item non est verum simpliciter, tempus vitale fieri, quia tantum septimi mensis initium attingit; sed ob rationes suis locis allatas necesse est, vt dimidium anni expleat, scilicet summam dierum 182. si vitale est futurum; vnde cum id Auctor supponit, principium petit. Secundò cur Hippocrates sex menses Lunares completos non supputauerit, sed de primo dies quindecim acceperit, de septimo amplius quàm viginti, iam superius explicauimus; quare Cardani ratio nulla. Si enim eo modo, quem ipse ponit, calculum vir sapientissimus subduxisset, de septimo maiorem partem non accepisset; vnde potuisset aliquis dubitare, an verè partus ille dicendus esset septimo-

stris, minorem quàm dimidium de septimo accipiens; de qua re supra diu multumq; disputauimus. quamuis igitur tam primò quàm secundo modo partus sit septimestris, primo tamen modo septimestrem esse longè clarius apparet; quæ obrem & hac de causa præter alias duas, quas supra tetigimus, priorem modum Hippocrates recepit; vt contra omnem sit rationem quod Cardanus concludit, ipsam clarè velle uaium die 163. esse septimestrem; cum vix genitus die 178. iuxta Lunarium mensium rationem, vt Galenus in Commentarijs super libello de Septimestri Partu grauiet admouit, dici possit septimestris; nec tamen vitalis sit, quia diem 182. non attingat. Hinc rationes duæ illæ omnino tenent, quibus Cardanus probare nititur, summam dierum 182. ad vitalem partum constituendum Hippocratem non requirere; cum neq; utroq; modo, æqualiter saltem, appareat genitum die 182. esse septimestrem, vt supra vidimus; neq; propter septem nouilunia, vel pleiunilia hoc dierum intervallo Hippocrates necessarium esse duxerit; sed ob Solis motum, ob superuenientemq; mutationem; demum ob agentis causæ ad materiam proportionem, quæ talem periodum requirit, quemadmodum suis locis ostendimus; qui, vt aperte monstrabimus sequenti libro ex suo exemplo necessariò elici, etiam si septem uò sine confecta nouilunia, dummodo dies adiuæ 182. partum vitalem edi existimamus. Atq; hæc causa est, cur perfectionis septimi mensis, id est, vt ego Cardanus intellexisse autumo, septimi nouilunii, non fecerit mentionem. nam si de perfectione ipsa, id est de maturitate Cardanus intellexit, clarum est de ea Hippocratem habuisse mentionem; cum mensem septimum facti perfectionem asserere, perspicuè asseruerit. Tertiò manifestum ex his est, falsum omnino esse, quod Cardanus dicit, Hippocratem uil posuisse, ex quo coniectari valeamus, dies 20. qui superfluent, plus esse quàm dimidium Lunaris mensis; cum, vt nostra docuit explicatio, nullus ferè alius fuerit Hippocraticæ disputationis scopus & discursus, quàm hoc ipsum maxime ostendere. Nam & hoc est, quod dixit vir acutissimus, ex dimidio anno ac dierum 182 summam dies amplius quàm 20. ad septimum mensem constituendum superfluisse; his enim tot superflue dies, qui maiorem partem capiane quàm dimidium sit ipsius, perspicat decais.

Adhuc Cardani poſitio conſutatur.
Cap. 31.

QUARO pari tuia optimitur quod Cardanus adiungit; vt eam tollat obſectioem, cur Hippocrates diem 182. meminit, & non diem 169. ſi dies 169. vitale primū tempus conſtituunt; dies ipſos 182. perfectiſſimum eſſe ſpaciū illius partus, qui in primis quindecim diebus ſue generationis coniunctionem Luminarium habuit, & oppoſitionem: enimvero neq; quia perfectiſſimum eſt, & ad perfectionem non ad vitam, vt paulo infra idem inquit, neceſſariū, et ſecit Hippocrates mentionem; cum nullum de hac perfectione, de quo loquitur Cardanus, verbum habeat; nullam faciat diſtinctionem; ſed quia ſimpli- citer eſt neceſſarium, ac primū vite tempus conſtituit, quod ſuperiora ſatis docue- runt; nimirum quia primū aſſerat ſui maturitatis principium ac perfectionis; neq; qui primis quindecim ſui ortus diebus coniunctionem habet & oppoſitionem, de primo menſe dies tantum quindecim ſume- re poſſet; quod tamen Hippocratis ſuppo- ſitio ſupponit. tales enim vel interlunio, vel pridie interlunij concipi debent; pro- indeq; primū menſem neceſſariō integrū habenti quare hæc Cardani ſuppoſitio cum Hippocratis minimē conſentit. vt interea taceam eam partum, qui primis quindecim ſue generationis diebus coniunctionē ha- bet & oppoſitionem; iuxta Cardani funda- menta die etiam 178. oriri poſſe; vt nulla fuerit Hippocrati neceſſaria ſummam die- rum 182. exprimendi, ſi id tamen quod Cardanus fingit voluiſſet. Quæ autem ad Plinij locum pertinent, infra diſcietis; Quinō tandem ac poſtremo inſigni plenā audacia eſt, quod hic Auctor aſſimat; vidē- li. INESTATO clariſſimam auctoritatem eſſe gerere non poſſe, quæ diem 182. ad vita- lem partum producendum agnoſcit neceſ- ſarium; hanc ipſam legem aliorum inter- pretatione deceptam ſe ſtatueret; ita. n. de- cepta non decipiet. At ſi lex fallit, ex qui- bus oam alijs ſouibus veritatem haurie- mus? Quod verò ipſe quaſi tantæ temeri- tatis conſcientia cruciatus adiungit, vt le- gem ipſam teneat; illorum ſeptimeſtrium tempus eam exprimere, qui vt plurimum ſuperuivunt, nullus eſt roboris ſiquidem ipſa lex Hippocratis ibi (quem in teſtem adducit) ſequitur auctoritatem; ideoq; die 182. genitum inſto tempore videri natum decernit. At idem ipſe Hippocrates de illis,

qui die 182. oriuntur, plures periclitari memorie prodidit; quare ipſa lex non po- tuit eo conſilio tempus illud exprimere. Quod ſi quis vergeat, nonnulla partum ex- templa à Cardano adduci, quæ intra diem 182. orti ſunt, & nihilominus incolumes eo- aſerunt: reſpondemus vel mulieres con- ceptionis initium latuiſſe, vel, ſi vera hiſto- ria eſt, huiusmodi partus moſtuoſos eſſe ar- bitrandos, ac omnino genitos præter na- tam; cuius rei firmiſſimum illud argu- mentum eſt, quod vel Cardano referentē valetudinarij omnes, tennes, imbecilleſq; admodum perpetuū existerent; quæ quidē res petipicū offendit, eos ante oſtatale maturitatis tempus in lucem veniſſe; quæ ſæquam illegitimi, ac non naturales partus & monſtroſi iuxta legum decreta arceudi e- rūt. pulchrum enim illud meminiffe oportet à Cardano relatum, in omni lege neceſ- ſarium eſſe, vt aliquibus iniuria fiat. Sed de Cardano hæcenus. Nunc, quoniam doctiſſimi nonnulli fuerunt viri, qui nō ſolū huius Hippocratiſ ſpatij vim vel non attri- gentes, vel deſicientes; ſed totius ſpatij ſeptimeſtris negantes poteſtatem, dixerūt, etiam ante ſeptimum, ſexto nempe menſe, vitalem partum naturaliter naſci poſſe; a- ded vt nulla inueniri ratio queat contrariā perſuadens; aliqua ſunt nobis hoc loco, quoad eius fieri breuius poterit, de horum ſententiâ diſputanda: poſtremo & nonnulla etiam diſcuti, cum ad id horum oratio nos inuitet, an poſt vdecimi initium humanus partus naturaliter naſcatur.

Aliorum quorundam de eadem hac quaſtione recitatur opinio. Quinq; illorum rationes adducuntur.
Cap. 32.

INQUIUNT igitur iſti; ſi partus ſummam perfectionem ſexto menſe adipiſcatur, videlicet ſaltem ad ſexti finem; nihil eſſe, quod vetet, quin vitalis per id temporis in lucem exeat; ſummam verò perfectioem recipere poſſe, & quod in idem redit, naſci vitalem, his probant rationibus. Prima eſt, Partus, qui proportionem à Veteribus ex- plicatam formationis ad motum, motus ad exitum ſeruat, iuſto tempore naſcitur, pro- indeq; vitalis. At ſexto ſerè expleto ge- nitus hæc ſeruat proportionem; ergo iuſto tempore naſcitur, & vitalis. Maior propo- ſitio Hippocratis, omniūq; Auctorum cō- ſenſu firmatur. Minor ex eo patet, quod idem ipſe Hippocrates in Opulculo de Na-

tura Ruci masculum et longissimè die 30. articulat scripturè: inq̃uens paulò brevior etiam tempore id fieri posse: et iam si sumamus fieri die 27. hic partus die 4. moventur, die 163. in lucem veniat. quod quidem dierum spatium in festi Lunaris mensis diem 25. incurrit. Secundaratio. Generandi facultas interdu duobus, aut tribus annis anticipat, longè pluribus remoratur; igitur et eadem in tornando, maturandoq; facta poterat saltem per dies 15. anticipare. Probatur maiore Veterum monumentis; quæ habent, feminas repertas, quæ octavo sive sextis anno conceperunt; pueros, qui nono generabatur; item senes, qui ad nonagesimum usq; filios habuerunt; cum tamen constans Medicorum, Philosophorumq; sententia sit, formium ante duodecimum, matrem ante 14. generasse, non posse et septuagesimumq; matris terminum esse generandis. At hoc posito iam minoris vi necessarii eluceat; iam patet idè facile, factum ex faciendo, calidoq; semine procreatum in primipara puella sexta saltem exatò vitalem nasci posse; cum neq; monstruosa illa raritas in eo locum habeat, quæ in superioribus apparet exemplis, sed brevis tantum quædam dierum quindecim anticipatio à parte dimidii anni attingente; et quatuor illa viginti causæ, quæ partum quàm celerissime excludunt; nempe seminis robur, veteri angustia, eiusdem temporè impotentia ad gestandum onus, quia non sit aduetus, demum alimenti defectus; eò quod adolescentule corpus ob augmentum magna indigeat alimentis copia. ex quò & arguunt isti, si septimestris ex nonagenario oriri potest, certe rationi esse consonum, ex iuveni sexto saltem pleno partum posse oriri. Tertia ratio, Facultas generatiua, tametsi facta in vtero exsistente præsertim agat, adhuc tamen cò egresso in eius corpore permanet; et quæ postea dentes gestat, saltem mense vel plurimum decimo octavo percurrente. Acqui eadem hæc facul-
tas, quæ in initio factum conformavit, & deò interdum potens est, ut multis anticipando mensibus suas edat operationes, quæ admodum cum fetu adhuc in vtero existente dentes procreat; neq; enim semel animal maduerum est, factum duodecimo, vel decimo quarto mense gestatum, quod etiam Auicenna, & Plinius inter ceteros testificatur, cum dentibus prædiciat. Cur igitur non poterit ipsa, quæ aliqui per nonnullos menses aliquando anticipat, tantas habere vires, ut per dies anticipans partum effingat. non

nollis ante communem statum parvuli temporibus, & excludat? Quarta, Verum auctoritatem præsertim elidens. Non male videtur esse ratio de octavo genitis, quàm de ijs, qui sexto mense oriuntur; sed Hippocrates, Polybus, Sabinus, Galenus octomestres nasci vitales negaverunt, quos tamen postea vitæ fieri, compositos docuit experientia; ut propterea iurisperitos, qui rati quædam non vitalem huc partum prædicant; si tamen vixerit, ad hæreditatem dicant esse admittendum; quemadmodum inter alios in secunda Codicis tradit Alexander Molensis; igitur de sexto geniti, tametsi negaverint illi nasci vitales, videtur nihilominus esse recipiendum. Quinartatio. Quinquemestres partus à doctissimis viris admittuntur tanquam vitales; nempe à Perdinando Mens super libro de Septimestri Partu, à Valefio in Commentarijs super libros Epidemicos; igitur longè magis, concedendi sunt, qui sexto mense in lucem præcedunt. ex quò & Mens loco memorato monere omnes visus est, ne suaderi vnaquam parvam ad aliquem temporis numerum amplectendum actionis naturalis dimensionem, nisi quatenus in illo contigerit operatio esse absolutam; per ipsam; explicari deinceps quantum temporis duratura sit, plus, vel minus ipse verò Valefius sententia non dissimilis, naturam in suis actionibus non determinari ex necessitate numeris quibusdam determinatis.

*Auctoritates, & experientia ab his-
dem adductæ recitantur.*
Cap. 33.
Post illas rationes auctoritate in mē-
dio ponunt, quæ ipsarum dogma vi-
dentur confirmare. Prima auctoritas. Aui-
cenna est, qui Fœtū vigesimā primā ita scri-
bit. Ut plurimum quidam moritur natus
ante hoc spatium, spatiumq; intelligit se-
ptimestre. Itaq; si ante septimum genitus
ut plurimum periclitatur, ergo aliquando
vivit; huncq; esse verborum verum sensum
vel ex eo patet, quod idem Auctor libro
nono de Animalibus se vidisse testatur pu-
rum natum sexto mense æquo loco violari
inquiunt tanti viri orationem; si quis sex-
to mense cum nonnullis præterito sexto, &
sic septimo innotente natum intelligat; si-
mol etiam & adponentes, se in Auicennæ
contextu adducendo, secutos esse antiquam
lectionem, quæ eius enarratores recipiūt
Iacobus de Partibus, Gentilis Fulginas, &
alii.

*ff. de postu-
bared. inst.
l. quod cer-
tatum.*

alij: Secunda auctoritas est Nicolai Florē-
tini obvarietatem formationis, & motus
in fœtu; non solum undecimo gigni partū
posse, sed duodecimo, decimotercio, deci-
moquarto, immo octavo, & quod adhuc
plus est, vt ille inquit, sexto admittentia.
Tertia auctoritas ex libro adducitur de
Pueri Natura: siquidem ibi terminus for-
mationis in masculo præsigitur dies trige-
simus: at ex regula proportionum inter
formationem, motum, & partum, hic pu-
er formatus die 30. 60. mouebitur, na-
scitur die 180. Verum hoc terminus editus, lu-
ta mensis triceatus à veteribus Græcis,
ab illisq; Auditor receptos, erit non quidē
septimo inuente genitus, sed expleto tan-
tūmodo sexto procreatus. Atq; auctoritatem
hanc, & rationem ex ea dūctam putant ir-
refragabilem, atq; ad hominem, vt loquun-
tur, demonstratū, & quidem meritis
essentia ad soluendum difficillima, cum in
eo libro septimestris tantū partus admit-
tatur, nequaquam genitus ante id tempus,
& computatio per menses fiat tricenarius.
Post rationes, & auctoritates experientia
comprobant huiusmodi sententiam; non
nulla exempla eorum, quos sexto mense na-
tos dicunt, in mēdiū afferentes. Postre-
mō vt omnes mouisse machinas videantur,
tribus auctoritatibus, quæ huic dogmati
iuriscē repugnant, conantur satisfacere.
Prima est Galeni in Commentarijs super li-
bro de Septimestri Partu, perspicuē asserē-
tis ante diē 182. partum non nasci vitālē.
Secunda Aristotelis septimo Historiarū an-
te septimum nullo pacto fœtum nasci vitā
compositum affirmantis. Tertia Auicennæ
tertio Fœu vigesima prima id ipsum constan-
ter his verbis comprobantis. & scias inde,
quod mensis septimus est primus mensis, in
quo parit ipsum. Ad primam enim, & se-
cundam respondent, Hippocratem, Gale-
num, & Aristotelem ita scripsisse, quia se-
pimestrem tantū obseruauerunt, non sexto
mense genitum, qui post illos experientia
compertas est esse vitalis; neq; id esse mi-
rum, quia artes sunt per additamenta.
Probat id totum, quoniam Hippocrates
nullum octimestrem nouit esse vitalem; quē
etate posterior Aristoteles aliquando vita-
lem agnouit; vt iam clarum sit, hos viros
grauissimos asseruisse, ante diē 182. ante
mensē septimum partum vitalem nō
oriri, quia vitalem ipū non nouerunt, non
quia rationi repugnet naturali, autē id tē-
pus nasci vitalem. Quod si quis obijciat, si
is partus aliquando viuat, hoc tamen rarum

esse, ideoq; præter naturam; respondente;
quæ raro eueniunt in duplici esse differen-
tia; quædam suiuentus necessarias habere
causas; quædam fortuitas: à primo genere
esse partus sexto mense procedentes; pro-
pterea non præter naturam. Hæc igitur &
grauiter mea sententia, & doctē ad sexto
mense genitū partum comprobandum di-
sputata ab illis inere; quibus non quidem
contradicens studio, sed quoniam longē
aliā esse veritatem autum, pro ingenij
mei capto, ac tenuitate fatiſſacere cona-
bor; interim hæc mea non solum aliorum
eruditorum hominum, sed eorundem iudi-
cio subiiciens, qui talia scripserunt; quo-
rum doctrinam non modō non contemno;
sed vehemēter admittor quorum laboribus
perlibenter vtos, nec mediocriter delectos
nihil enim magis cupio, quā veritatem in
hæc grauissima de hominū partū natura tra-
datione differendo inuenire, vel ab alijs
inuentam discere; cuius formam, & tanquā
faciem cū ex Aristotelis scriptis mihi oc-
culis cernere viſus sim, mirabilis amoris
sui in me excitauit; vt non pigrescit tot la-
boribus, ac disputationibus eam perquire-
re, alijsq; proponere contemplantandam.

Nonnulla præmittantur ad bonum causā
standam possessionem necessaria.

Cap. 34.

Cæterum hoc antequam ad alias ra-
tiones labefaciendas accedamus, tan-
quam reliquorum omnium fundamentum
præmittatur; quod nisi hallucinor, ex his,
quæ libro tertio, & sexto disputata sunt,
facile colligitur nullam habere dubitatio-
nem; Hippocratem videlicet, & Aristotele,
quos postea Galenus, & Auicenna secuti
sunt (vt interim alios silentio prætermi-
tam) non solum dūce experientia, sed etiā
naturalī ratione statuisse, ante spatium se-
pimestre, quod illi grauissima itidem ra-
tione permoti diebus 182. vt horas inter im
omittam, constari, constareq; decreuerunt,
vitalem partum naturaliter non nasci; quæ
autem rationes Hippocrate ita sentire coe-
gerunt (vt id totum breuiter hoc loco per-
struam) potissimum duas esse; vnam à na-
tura, ac temperamento ipsius humanæ spe-
ciei dūctam; alteram à natura Cœlestis pe-
riodi, ac potestate; quas quidem ambas ita-
rim initio de Septimestri Partu diuinus Se-
nex explicauit. Nam cū dixit septimo
mense nasci partum vitalem, cū spatium
id septimestre anni Solaris dimidio consta-

Q99 3.

re do.

Quis; cuius quidem rei causam ex Aristotelis fundamentis facile haberi libro tertio à nobis expositis, paulò supra demonstraui-
mus. Cùm verò adijciunt, cur ante septimum geniri non vint, has præterea esse causas; quòd in hoc statu, quo nòdum sunt perfecti, si vel ob refrigerij, vel ob alimentij indigentiam inuenire sibi exitum cogantur, quia minus valeant viribus, in veteris oris angustijs deprehensi, aut suffocantur, aut ex compressione sic læduntur, vt diutius vitam nequeant protrahere; item quòd noua viniendi ratione, liberiori aere, atq; insueto alimento afflicti facile extinguantur; cùm, inquam, huius rei hæc nobis ob oculos causas ponant, questionem cerè nullo modo tollunt. si enim qui præporexit exit partem, maiori quàm qui serius robore est præditus, vt iidem hi auctores accipiunt pro comperto; item si refrigerij, alimentij, indigentis causa est partus naturalis ac vitalis, vt pariter ponunt, quo pacto diei poterit, ante septimum genitus viribus non valere? quo pacto, cùm nascuntur, ex causis nasci præter naturam? & si nascuntur ipsius causæ viget naturalis; si cùm gignuntur, vicibus valent; quo pacto nò vitales in lucem prodire poterint? ex his igitur fundamētis nil quòd firmam, solidamq; doctrinam sperat ab hanc dissoluentem questionem haberi posse palam est. itaq; ante septimum geniti, non vitales, quia immaturi, & imperfecti; immaturi vero & imperfecti ob expositas rationes.

Adhuc alia quædam explicantur cognitu necessaria.

Locus quidam Aristotelis declaratur.

Cap. 35.

Hinc dicebat Aristoteles, septimestres plerumq; inchoatis narium, anrimq; meatibus oriri; quasi hoc natura argumentum nos admonet, vix hoc tempore, non anrea, fe maturari posse finem imponere, sed neq; etiam absolutum; vt hac de causa principium potius perfectionis quàm absoluta perfectio ab Hippocrate vocetur. Hinc idem adiugebat Aristoteles, ob membrorum teneritatem, & mollicitem, quam hi partus tanquam non bene maturi præ nimia temporis, in quo gestantur, breuitate quàm maximam habent, *εὐκαταστάτους* *ἵπαι*, id est vt ego interpretor, lanis inuolui; nimirum quia verbum, *εὐκαταστάτους*, hoc loco, cū additis sic datus inuoluitatis, simpliciter inuolui significet, nò quidē, vt tamen plerumq; solet, fasciari; quanquā

Theodorus, vt exprimeret vtranq; significationem, non solum illud conuulsi ex lana obnolui, sed etiam & fascijs alligari interpretatus est. Qui autem plurimum admirantur, cur hoc Philosophus de septimestribus dixerit; cū alioqui, vt illi inquit, omnes pueruli recenter editi in ipsis conuulsi ex lana colloceatur, fascijsq; alligentur; statim mirari desiner, vbi legerint, Hippocratem in Opusculo de Superfectione inbere, si secunda non facile excidat, subternere lanas molles, quàm maximè altas, & recens carminatas fortui oportere; quo ex loco facile intelligimus, quis lanæ usus apud Vereres, quod ad hanc rem pertinet, esse poterit; vt iam perspicuum sit, non vulgatum morem Aristotelem narrare, quem in fasciandis pueris mulieres hodie etiam seruant, sed græcarum nutricum peculiarem diligentiam; quæ, cū puerum septimestrem ortum cernebat, statim non fascijs, pannisq;, vt solebant unomestres, sed lanis mollioribus, & quàm maximè altis, & recens carminatis inuolebant; ne scilicet membra unomestrium membris longè teneriora villam reciperent lesionem. Hinc Philosophus affirmabat, perfectæ maturitatis terminum hos partus præuenire; hinc imbecillos esse & imperfectos (quod ante illum, vt libro tertio vidimus, cecinit Homerus) Hippocratesq; exiguos, & maiore in ortu, quàm alios transmutationem facientes: quæ omnia restatissimum faciunt, vix naturæ lege hoc prædicto spatio humanum sctm maturitatem posse adipisci, quin porins, vt diuine vocauit Hippocrates, principium perfectionis, & maturitatis; dixeris effugisse, vmbraque ipsius ob tam breue temporis spatium; & inchoatam, imperfectamq; maturitatem porius, quàm veram, & absolutam: vt audiendi non sinit, qui partu sexto mense genitum nò solum non esse abortiuum, sed summam perfectionem habere contra tantos Præceptorum non verenter affirmare; cū alioqui septimestri vix principium perfectionis concedat Hippocrates; cuius quidem principij ratione Paulus Iurisconsultus l. 55. r. 1. de Mensu partum hunc perfectum appellauit, sicuti etiam & Hippocrates & Aristoteles: ex quò & in his grauissimis viris nulla est repugnantia, nulla sententiarum contrarietas. Hinc demum ipse Aristoteles ante septimum lac vitæ non dari acutè docuit; quia vitæ non dari naturæ decreto nisi sctus sit maturus, & nisi partus tempore; vt vel natura magistra & dux hinc ante septimum maturitatem partum recipere

non

non posse addiscamus. Nec putandum est meo quidem iudicio Hippocratis, Aristotelisq; atque aliquando sexro prodire menses partum non fuisse observatum; nam, ut de alijs nunc taceam, Aristoteles septimo Historiarum partum vitium nedum sextis, sed quinto mense natum testificatur, sed qui ramentum statim interijt; scribit enim sic.

11 21. *verisimile est, quod antequam labori.* quod est. & alterum quinto mense edidit, & hic statim mortuus est. Verum quia gravissimum illi viri, ac iure & merito aliorum omnium magistri non omnino quidem eventum experientiam facere considerarunt; cum, ut graviter libello de Formatione Fortus admonuit Galenus, quod semel, aut bis inspicitur, in vulnere nisi magno errore pronunciarum non potest; partum ante iam expositum spatium in lucem venissem omnino ob dictam rationem reiecerunt; nimirum quia humane speciei temperamento aduersetur, ut tam brevi tempore, atque ante initia septimi maturus fetus prodeat: existimantes, si talis partus oritur; vel omnino esse monstruosum, vel alio tempore genitum si vivat, sed mulierem sui conceptus initium latere, vel commissum errorem tegere vellet.

Quod Legislatores cum prudentissimè animadvertentes, id tantummodo spatium tantum breviorem limitem partui humano potarunt præfigendum; ut si aliter hac in re statuere velimus, nil aliud agere, quam & ipsas leges evertere, & totam funditus demoliri Hippocratis, Aristotelisq; doctrinam, demum pacem, foletatemq; humanam perturbare videamur. Hinc gravissimus auctor Varrò in primo librorum, qui inscribitur Hebdomades, ut Gellius tertio Nocturnum Atticorum auctor est, non quidem hos partus non nasci iussit, sed non nasci secundum naturam, & vitales. qui locus satis docet Veteribus hos partus non fuisse incompertos, ut isti volunt. Gellij autem hæc est oratio. Illam quoque vim numeri huius observationem refert, quod ante mensis septimum neque masculos, neque feminas salubriter, ac secundum naturam nasci possit. Quæ profectò sententia latissimè monstrat, operam omnino, & oleum esse perdere, qui, ut probent ante septimum, & sic sexto mense naturaliter partum nasci posse, aliquando huiusmodi partus editionem iniquitum fuisse observatam: quandoquidem neque oriri posse interdum nos negamus, neque hic etiam negat doctissimus Varro, neque ante illum Hippocrates & Aristoteles, neque postea Galenus, Avicenna,

Auerroes, Albertus; sed salubriter, & secundum naturam nasci posse negamus, ipsique negarunt; proindeque dicimus hos partus, si aliquando contingant, tanquam monstruosos, ac præter naturam genitos è naturali sede esse depellendos. quod vel eorumdem testimonio verum esse constat; cum eos, quos ante septimum esse editos, se observasse dicunt; cunctos exiles, tenues, vultu dinarios, quemadmodum supra de Cardano notabamus, vixisse asserunt: ut rectissime à Varrone proditum sit, ante septimum salubriter humanum partum nasci non posse; & ex consequenti neque secundum naturam.

Prima ratio labefactatur. Locum quidam Avicenna obscurus declarat.

Cap. 36.

Cæterum his ita explicatis non erit fortasse difficile allatas rationes labefactare; ac primum ad primam respondemus, quam firma hæc ratio sit à proportionem formationis, motus, ac partus sumpta, satis inter cæteros Valesium virum eruditissimè docuisse, qui, ut libro secundo vidimus, falsus est, plurimum eam claudicare; nempe quia non exactè ab articulatione ad motum dupli temporis proportionem perpetuè natura retineat; tripli à motu ad editionem: ut qui ex hac regula motus, partusque tempora prælagre velit, in ingentes plerumque labi errores sit necesse. neque hoc sine magna auctoritate vir tantus asseruit: quandoquidem Hippocrates in libro de Alimento, cum hanc proportionem explicasset, nulla alia fortasse de causa addidit. Non est & est, nisi ut doceret, non esse & esse, ut eam natura servet; nempe quia non in omni stetit, ac semper eam retineat, sed aliquando eam retineat, aliquando non, in quibusdam servet, in quibusdam non. ac si vltus est factus, in quo formando eam non retineat; certe ille est, in quo, si hæc servaret proportionem, perfectionem foret ac maturitatem ante tempus ab ipsa desinitum cogere adducere: quare ipsa ratio nulla. est enim trigesimo die, & ante statuum articulationem terminum habere, adversarijque quod cupiunt concedamus; nihilominus motus, partusque tempora non respondent, sed tandiù tardabunt, quando tempora speciei humane ad maturitatem adipsendam præstint, locum habeant: qua de re Correas graviter in Annotationibus super libello de Pueri Natura differunt; quo loco

Cap. 4.

Cap. 12.

Cap. 10.

11 meri huius observationem refert, quod ante mensis septimum neque masculos, neque feminas salubriter, ac secundum naturam nasci possit. Quæ profectò sententia latissimè monstrat, operam omnino, & oleum esse perdere, qui, ut probent ante septimum, & sic sexto mense naturaliter partum nasci posse, aliquando huiusmodi partus editionem iniquitum fuisse observatam: quandoquidem neque oriri posse interdum nos negamus, neque hic etiam negat doctissimus Varro, neque ante illum Hippocrates & Aristoteles, neque postea Galenus, Avicenna,

Am. 42.

loco si ex ipso scilicet, cur non eodem tempore formarur factas, ac mouetur (de quo quidem merito quis posset dubitare) cum alioqui cur partus cum formatione & motu non coincideret, ratio sit aperta sic respondet. At tamen certa adduci causa potest, cur non simul atque infans formatus est, etiam moueri possit. Motus enim actio cerebri est, quod postremum, ut inquit Galeus, inter principes partes ex humidiore seminis portione efficiuntur, & proinde vitimum vim suam agendo exercet; idque etiam secius mouetur, quod ad motum maior aeterni durities quas ad sensum necessaria sit, quae non protinus, sed longo temporis spatio comparatur. Sed & alia occurrit via resistendi; Hippocrates enim libello de Natura Pueri articulationem hanc in mare trigesimo die terminum habentem, in foemina quadagesimo secundo appellauit, idem primam articulationem; cuius rei ratio iam libro tertio a nobis allata fuit. Est enim articulatio haec, satis rudis, & imperfecta existimanda. Ex quo & Aristoteles in maris articulatione longiores limites amauit, scilicet die quadagesimum, sic etiam & in foemina articulatione, cui diem nonagesimum impartitur: a qua quidem sententia non abhorret Hippocratem libro tertio ostendimus; ut omnino male tutum sit ex hoc, vel alio germino articulationis ab eo, expresso hanc iam aliquam de partus tempore capere coniecturam. cum ergo adeo multiplex, variique sit huiusmodi articulationis, ideo multiplex, variusque ipsius terminus, quemadmodum libro tertio copiose a nobis ostensum fuit, ut merito Galeus libello de Formatione Foetus cuiusdam Medici argueret inscientiam, qui cum semel abortiuum foetum duorum & triginta dierum expressa iam formationis delineamenta habere vidisset, id quasi in omnibus ita fieret asserere veritus non fuit; ad allatam rationem respondemus, aduersarij, quod volunt, concedentes, proportionem dictam omnino seruari; sed eius articulationis limitem, cuius duplum temporis ad motum natura retinet, aliquanto esse longiorem, quam quae trigesimo finem habet; nempe quia absolutiorem perfectionem esse oporteat. ex quo & Hippocrates neque secundo, sextoque; Epidem. neque in libro de Alimento, ubi hanc recitat, docet; proportionem; breuiorem die 35. limitem tribuit articulationi, quod ferè tertij seu viginti primae Aeuicennae quoque secuti esse video, quo loco si eius orationem attentè consideremus, videbimus iam quod paulo

supra dicebamus, ipsum verbum licet obscurissimis nobis significasse; quomodo cum hanc explicans proportionem posuisset, foetum die 35. articulat, 30. moueri, 31. nasci; huncque partum vocasset septimestrem, statim ita subdidit; Et antecedit diebus aliquot, & quandoque, postponitur, quoniam forte cadit in 35. diebus raritas, & multiplicatur in duplicatione. quorum verborum vera fortasse sententia est, quantum ex tam barbara, ac spinosa interpretatione diuina, re licet, antecedere interdum partum septimestrem spatium dierum 31. diebus aliquot; nempe quia ocyus, & in dimidio Solaris anni septimestris oriri possit; hoc autem euenit, idco fieri, quoniam cadit raritas in diebus 35. videlicet die formationis maiores, paucioresque sunt, quam dies 35. nempe quia trigesimo articulationem finem habere possit (supra dixerat) quod quidem tempus cum videret seruata dupli, ac tripli proportionis breuius nascendi tempus constitueret quam speciei humanae requirat temperamentum, scilicet dierum 189. interualloque hanc tolleret dubitationem, addidit hoc ipsum tempus, scilicet dierum 30. multiplicari in duplicatione; augeri videlicet, reddi; longius in eo temporis spatio, quod ab articulationis fine ad motum intercedens articulationis dupli representare solet; adeo ut quid illi deest ad iustum implendum interuallum suppleatur; ideoque in triplo, cum tempus motus triplicatur, tempusque persicili sic definitur, foetus tempore debito, scilicet non ante anni dimidium in lucem veniat. Nam & hoc est, quod paulo supra docuit his verbis. Videtur quod sit minus spatium formationis masculorum 30. dies, & minus parturitionis est medietas anni, & quod dicemus in proximo, quod quidem cum supra posuisset, videtur ex hoc tempore dierum 30. articulationis posito aliquem arguere posse, ante anni dimidium foetum oriri; ut hanc moueret dubitationem, ea, quae narramusque verba, subiicit; docens in duplicatione multiplicari hoc ipsum articulationis tempus, aliquantulum. sed reddi longius, ut non sit propterea timendum ante Solaris anni dimidium, ut dixit, ac ante septimum tricenarium, ut in ista dicturus erat, humanum partum naturae licet vitalem, ac maturum prodire. Quomodo vero partus postponatur, nil differit Aeuicennae, quia id nullum habet difficultatem cum clarum sit omnibus, partum septimestrem spatium posse pertransire, sicuti & diem 35. in articulatione; cum aliqui medietatem anni anticipare nequeat, quo loco medicis

Cap. 1.

Epist. 1. 1. 1.

17. 17.

18. 18.

etis anni nomine Autennam dies 181. cū hor. 15. intelligere nemo in dubium vocare poterit: eūdem de Solarī anno, ac Iuliano verba faciāt, qui eius ætate in vſu erat. At hic, vīdēmus, partem diē 30. articulatū dimidio anno oriri vult, ſcilicet non diē 180; vī iſtī volunt, ſed diē 181. cum hor. 15. nēpē quia augeatur, proferaturq; & multiplicetur in duplatione tempus articulationis, quāquam adeo exigua differentia eſt, vt, ſi etiam ſequamur Gēllis explicationem, vīdēbitur raritatem in 35. diebus ſignificare dies 30. qui mox in duplatione multiplicatur, adeo vt diē 60. motus dicatur factus; partus nihilominus triplo dierum genitus, ſcilicet diē 180. habendus ſit ob exiguam differentiam. Nam ſi dimidio Solaris anni in hæc venerit. ac ſi libro non dicemus, ſi breuiori dierum intervallo ab eo, quem tradit Hippocrates à Iuſſiconſaltis receptus, ſcilicet humanam partem concedendū eſt, terrē non breuiori, quā diē 180. naſci eſt concedendum. Scio eſſe nonnullos doctiſſimos viros, qui hæc difficultati ita ſatisfaciendū putent; vt dicamus, ab Hippocrate ſic trigēsimū pro formationis termino propoſitū, vt ſaltem in ſequentis etiam diē dimidium diſſerri poſſe, & ſolere veti; ita vt ad propoſitam legem in centeſimū & octogēſimum tertium diē partus incidat. Sed longē probabiliorem noſtram exiſtimāre reſponſionem; videlicet dicendū eſſe, vel non ſemper ex ædē ſervari proportionē dupli temporis formationis in motu; & triplicis motus in partu; ideo factum diē 30. formatum, non tamen ante diē 183. naturaliter excludi; vel diē 30. nō cum afferre articulationis terminū, cuius duplū voluit Hippocrates motum factus adducere. ex his autē nihil habere vſum aduerſus hæc veritatem primam rationem, omniſus arbitror eſſe impertiniſſimam.

Secundario diſſolvitur. Obiter quid magis monſtrum, quid minus. Cap. 37.

AD ſecundam dubitationem ſine dubitatione vīla reſpondere oportet, omnia illa, quæ ex Veterum auctoritate exempla afferuntur, monſtroſa propriè eſſe, ac præter naturam, vel ipſius naturæ vitio contingere ac detrimento; vt quinto de Animalium Hiſtoria ſcriptum legimus; ideoq; niſi probare; cū, vt pōtēſt primo Politicorum admonet Ariſtoteles, natura non in corruptis, ſed in perfectis ſit contemplan- da. atq; vulgatiſſimum illud iam diū in

Scholis proclamatum ad memoriam reuocandum, allegare inconueniens nō eſſe ſolere quaſtionem; dixi propriè monſtroſa, vt lectores intelligant, non ea ratione eſſe monſtroſa, quæ & ſeminam, & geminos, & octavo prodeuntis monſtroſa ſolet Ariſtoteles appellare. quāquam neq; etiam octavo genitos monſtroſos ab eo dictos eſſe liber tertius demonſtrauit. Adicee monſtroſam illam raritatem in ijs, cui ſexto meſe oriuntur, nihilominus inueniri; quod non ab anni dimidio; atq; à breuiori termino, niſi valde fallor, hæc anticipatio dimetienda ſit (quod maximè legentæ animaduertere cupio, & ſupra tetigi) ſed à communiffimo, vt in ambis, qui generandi aſſerunt ſacularem, vel adimunt, eſſicimus, & frequentiori maximeq; naturali limite pariendi; videlicet à nonni meſis ſine, atq; à principio decimi. quod certè ſi agamus, videbimus, partum diē 181. cum ſemelle in lucem venientem, per meſes tres communem terminum anticipare; vt natura lege anticipatio maior non ſit concedenda; cū ſeptimus meſis, vt libro tertio Præceptoris docuimus auctoritate, aliquo etiam modo ſit præter naturam. Poſtremo dicimus (quod multis forte mirum, nouumq; videbitur) magis eſſe monſtroſum, ac præter naturam, quod partus ante ſeptimum oriatur, quā quod ante, vel poſt præſinitum generandi tempus præcureat. Hoc ego quod apertius, certiusq; lectori faciam, ea ratione; quæ Theologi maiora à minoribus miraculis diſtinguunt, confirmabo; & quæ ego in Diſputationibus de Monſtrifici Factus Formatione, quas adhuc parturio, pertubenter vſus ſum, vt explicarem, quo pacto magis monſtroſum à minus monſtroſo ſit diſtinguendum. D. Thomas Scholaſticæ Theologiæ faciliè Princeps inquit inter ceteros in prima Parte Summæ illud miraculum minus eſſe altero, quod magis excedit naturæ ſacnitatem; excedere autem aliquid naturæ ſacnitatem, tripliciter contingere; vel quantum ad ſubſtantiam facti, & ad id, quod ſit, quod eſt maximum; vel quantum ad id, in quo ſit; quod longè eſt minus; vel vltimò quantum ad modum, & ordinem faciendi, quod minus adhuc excedit. hæc tria monſtroſi operationibus, quæ in natura contingunt, & quaſi miracula ipſius quædam appellantur, optimè quadare niſi videntur; cū monſtroſum niſi verè ſit aliud, quā quod extra naturæ eſt ſacultatem; adeo vt quicquid ab hac ipſa ſacultate longius diſcedit, verè monſtroſum magis

Cap. 14.

Cap. 3.

Quæſt. 105
art. 8.

magis dici debeat. quæ de re satis suo loco discussimus, demonstrantes ad postre-
hoc genus ea monstra pertiuere, quæ par-
tidos non rectè dispositis interdum orina-
ntur, sed quòd natura illas quidem velit ef-
ficere, & in eo efficere, in quo illas efficit,
sed non tamen eo modo; & ordiæ. adeò
re neq; quantum ad id quod fit, neq; quan-
tum ad id in quo fit cotingat error, sed tan-
tùm in modo. ad genus intermedium ea
spectare monstra, quæ membris superuacuis
veniunt in lucem; cùm natura illa quidem
membra producere velit, sed non tamen in
eo, in quo sunt, nec eo modo. quo loco
notare oportet in utroq; genere, quæ pro-
ducantur, finis rationem subire aliquando
posse, licet in illis, in quibus sunt, ratio-
nem finis habere nequeant, nempe quia na-
tura partes alioqui illas in rectè dispositis
producit. demum ad primum genus ea re-
ferri monstra, quæ & secundũ totũ, & secũ-
dũ partes, ideoq; non solum quantum ad mo-
dũ, & ad id in quo fit, sed etiã quantum ad id,
quod fit, & ad substantiã facti, à nature reco-
dũt facultate; & propterea supremũ gra-
dum in monstris tenent; nimirum quia nũ-
quam finis subeant rationem, ve exempli
gratia monstra sunt in humana specie, quæ
figuras bellissimas in aliquo membrorum
gerunt, quas sanè bellissimæ partes non solum
nò eo modo; nò solum nò in eo, in quo
sunt, facere natura vellet, sed neq; etiã fa-
cere vellet in humana specie villo modo; quod
facti substantiã spectat. At his explicatis
perspicuum est, si generatiuæ facultatis hæc
anticipatio, vel etiam retardatio, hoc solum
quantũ ad id, in quo fit, non quantum ad
substantiam facti esse monstruosum; quia na-
tura generare quidem vellet fetum illum, sed
non in eo, in quo fit, scilicet in puero, vel
senex; sed quòd ante septimum menses oria-
tur in humana specie, hoc & quantum ad
substantiam facti, & quantum ad id, in quo
fit, & quantum ad modum recedere à natu-
ræ facultate nemo est, qui non videat. eò
quòd natura in humana specie partem tam
breui temporis spatio producere maturũ,
& ac vitalem neq; vellet, neq; possit; adeò vt
nonquam subear finis rationem ob allas
& paulò supra, & abundè libro tertio, & se-
xto causas. Quare monstruosum magis, ac
longè difficilius existimandum, partem an-
te septimum vitalem prodire, quàm si no-
uem, aut decem annorum puer generet, vel
nonagenarius senex. Præterea, fetum i-
stum, si oriretur, non posset dici ex calido,
secundo, & robusto semine procreari; si ca-

lidũ, & secundũ, ac robustum, rectè dispo-
situm designat illis semen, ve videtur. Jam
enim libro tertio monstratum est, neq; etiã
seprimedres ex rectè disposito, ac tempera-
to semine, & robusto ortum ducere. quare,
cùm inquirunt seminum robur adellũ,
hoc negamus; cùm addunt, vteri augustinam,
impotentiam ad gestandum, alimenti defe-
ctum concurrere, libenter cõcedimus; cùm
hæ causæ partum accelerantes abortum in-
ducant, vt tertio libro exposuimus, nun-
quam verum partum, ac maturum queant
efficere.

Ad tertiam rationem respondetur. Item tollitur
quarta ratio, & quinta. Ferdinandus Avena de
gestationis limitibus adducit opinio. Cap. 3d.

Verũ transsumus ad tertiam rationẽ,
camq; ex eisdem fundamentis paucis
expediamus, concedentes anticipatiõem,
vel retardatiõem à communiter statò pa-
riendi tempore metiendam esse, ve iudiciũ
ponunt, nosq; supra dicebamus. At enimvero
communiter statum pariedi tempus non
est septimi initium, non dimidium Solaris
anui, sed noni mensis finis, & decimi prin-
cipium, vt omnium consens sententia est, à
nobis libro tertio Aristotelis auctoritatẽ
confirmata; quare esto generatiuam facul-
tatem à comuni termino anticipare pos-
se, vt etiam facit per nouissimos etiam menses,
sed, non tamen potest à breuiori limite à
quia omnium rerum natura constantium, vt
libro tertio diximus, terminus aliqua est.
ultra, & citrà quem non licet naturæ, si oec-
dinem seruat, euagari, & effectum produ-
cere. quod & hic rursus Sacrarum Literarũ
auctoritate confirmare non pigebit; in ge-
statione à natura, ab ipsiusq; nature condi-
tore Deo terminos esse præfixos assertiũ,
quos non liceat petràssire, his verbis Eisdẽ
libro quarto. Interroga matricem mulie-
ris, & dices ad eam, & si pars, quare per te.
pus. Roga ergo eam, vt dec decem in-
mens. & dixi. Non vtiq; poterit; sed seculũ
dam tempus. quibus verbis, ceteris ac de-
finitis mensibus gestari humanum partum
& excludi oportere, perspicuè docemur.
Nam & si potest semper natura anticipare,
cur & terminum ab illis positum non præ-
curreret? cur similibus rationibus non de-
monstrabit alijs aliquis, naturam per alios
quorũ dies terminum illum posse præuenire?
alijs verò aliquis hunc alterum? quare eò
tandem perducemur, vt non solum septuaginta, sed
etiam

etiam quinto (quod nonnullis placuisse video) non solum quinto, sed etiam quarto, tertio, & secundo mensis, immo & primo partum maturum edi, ac vitale concedamus; cum non videatur maior esse ratio de viro, quam de alio; quodsi Empedocles Sectatores suos fecim adolelere dic, qua prima ponatur nocte concedamus; tanto Empedocle fultiore, quanto apud illum dies unus septem, ac noctem mensium aequabat intervallo. quæ omnia si falsa, si absurda, impossibilia, atq; incredibilia sunt; illud quoq; falsum, impossibile, & absurdum esse necesse est, humanum partum ante dimidium Solaris anni nasci posse naturaliter vitium; cum satis constet, si aliquis in hac naturæ operatione terminus præfigendus est, vt sine vlla dubitatione est præfigendus, nullum alium, Hippocrate, Aristotele duce, a hisq; melioris notæ Auctoribus cōsentientibus; quin etiã & ratione ipsa naturali esse præfigendum: Præterea quod adijcitur, hanc eandem facultatem, quæ initio factum conformauit, dentes postea in eo gignere & ingenerare fateor, me olim hac de re multum dubitasse, & nunc vehementer ambigere. Dubitandi causa mihi, vt puto, non leuis hæc est; quoniam, vt secundo de Animalis Ortu docet Aristoteles, nil se ipsum generat, sed eum genitum est, auget se ipsum, & perit; quare non erit eadem fortasse faculta, quæ factum à principio generauit, & quæ postea in illo dentes gignit: Quarta ratio vel ex eo facile labefactatur, quod inter Veteres, vt tertio libro ostendimus; octauo; offendimus; sed potissimum in Dissecratione demonstrauimus, non adeo constabat, octauo genito non posse vivere, quum pleriq; grauissimi Auctores & veterum sentire, & scribere reperti fuerint; quod non de Hippocrate, Aristotele, Polybo, & Galeno suis locis probauimus: quare non est similis comparatio. Quod vero Alexandri Imoleantis illa opinio eum principijs pognet Iurisperitorem; similiter offendens libro nono; si enim octomense non vitale iudicant; debent illum, si viuat, tanquam illegitimum rejicere, vt inter alios Medochlus grauiter admonuit; nimirum quia et iulitij baptijs supponant esse procreatum; quare non possunt illum, fœtus neq; natum ante septimum, si viuat, vel post decimum, ad hereditatem admittere: falsatamen esse hanc eorum sententiam omnis hæc nostra conator probare disputatio. Ad quatenus facili ex superius distribus responso est; quinto enim mense ediri sine vlla dubi-

tatione monstruosi partus, ac præter naturam habendi sunt; neq; vna hirundo ver adducit; vt ex vno, alterouē casu in hanc statim sententiam sic vobis conuolandum. Neq; Hispanorum Medicorum auctoritas multū foras se fuetit huic opinioni; nam, vt de Valesio nunc dicam; is certē in libro de Sa- Cap. 18.
cra Philosophia, vbi nostro seculo natam semellam quidquē mēstrum notat, quæ super-
bitis; huiusmodi exemplum nullo alio cō-
silio nobis ob oculos ponit, nisi vt doceat,
in physicis alterationibus, quæmadmodum
ipse concludit, vix quidquam esse omnino
aut impossibile, aut necessarium; quod ne-
mo mentis compos negare potest. Neq; e-
nim dicimus impossibile esse, partum quin-
to, vel sexto mense excludi, qui etiam ali-
quandū supernatant; tameti valedudinarius
gracilis, tenuis, vt semper de vita certare
videatur; quæmadmodum de partu illo Va-
lesius innuit. nam sic nil monstruosum, nil
præter naturam oriri posse diceremus; atq;
Præceptor non semel docuit naturæ subli-
hari necessarium non esse, sed tantū id,
quod vt plurimum contingit: sed dicimus,
si tales partus oriantur, omnino peget na-
turæ legem genitos, monstruososq; esse exi-
stimandos. ex quō & idem Valesius Con-
trouersiarum libro secundo ante diem 18 a. Cap. 16
nullum partū naturaliter ad maturitatem
peruenire, & fatale exiundi tempus aperte
affirmat. Quod autem pertinet ad Ferdi-
nandū, vt eius mens magis cluceat (possi-
quam datur occasio) de gestationis limitibus
ipsius opinio vobis afferenda est; quam
si quāspiam cupiat intelligere, sic illum su-
per libello de Partu Septimestri audiat dis-
cretem. Sed quæ de tempore gestationis
factus afferuntur, probat (Hippocratem in-
telligit) experimentis ab ipsis puerperis ac-
ceptis; quæ perpetuū consistent, in sep-
tem, octo, nouem, decem, vnde cū me-
nibus factum edī contingere. & mox: De
quingē mēstris verbum nullum; quia
tamen contingere posse nostra vidit hæs, vt
duobus exemplis tūdem patefecit; tameti
Plinio visum fuerit, ante septimum mēse
haud inquam vitalem fœtum prodnci; & A-
uicenna primum mēsem vocauerit partus
septimum mēsem ab ipsa conceptionis die.
An autē duodecimēstres & terdecimēstres
admittendi sint, verti potest in dubium.
Aristoteli, Hippocrate id hanc sententiā
consentientibus, quæ à septimo mēse ad
vndecimū vsq; extendi hōmānos partus
existimat, tanquam ad vicinum circuitum;
quibus accedit id, quod Aristoteles ipse
septi-

Cap. 13.

Cap. 116

Cont. 76

septimò Hiê. Cap. 4. decreuit ad huc modum. et paulò post. Et vt Aulus Gellius auctor est Adriano Imperatore vndecimò mense natus, assertus est esse legitimus. Contrarium verò sentit Iustinianus, dum eiusmodi puerum spurium habendum esse declarauit; tamen Philosophorum placitis consonum sit, ad vndecimum mensem posse pertingere vteri gestationem. Quia immò, vt Plinius refert, Massurio auctore, Lucius Papyrius Prætor sententiam tulit pro eo, qui terdecim mensibus vtero fuerit gestatus, ipsumque constituit paternorum bonorum legitimum heredem, atque successorem. At verò, si Hippocraticam obseruationem pariter ac Aristotelicam mendosissimis Plinij testimonijs liceat prætulisse, perpetuò vndecimum mensem constituumus partum humanorum vltimum terminum necesse est; quamquam hunc rarerent admodum Philosophorum maximas admiserit; decimum verò *vi mense*, hoc est maxima ex parte concludere partum significauerit. & paulò infra. Prædicta igitur mensium diuersitate nasci fortis humanos consueuerit Philosophantes, prout à causis calidis tum in vtero, tum forinsecus circumstantibus, maturius produci consueuerant, à frigidis verò ferius. Vnde fœminas tardius formari, moueri, atque in lucem prodire certum est, quam masculos ipsos; quod hos multò calidior fonerit causa; illas verò aliquanto frigidior. Sed maxima ex parte decimestres nasci, apertis sermonibus ostensum esse, hoc est, quod suadere contendimus. nimirum præter adductam ex Aristotele sententiam, id probare videtur egregiè Hippocraticus discursus: qui longè larèque diuagatus, decimum mensem colophonem postremum tandem designat partus humani maxima ex parte. De hoc quippe palam disceptans, *in duodecim menses natura vi masculina*, hoc est in decem mensibus fortis nasci quod longissimum est, scripsit. ad hocque peruenire tempus addit, nisi ob violentiam aliquamplam irritatus puer; ante præfinitum tempus ruptis pelliculis exire cogatur. Rursus adiecit. Quin et si alimentum à matre puero prius defecerit, etiam sic partus matri prius aduenit, & ante decimum mensem puer prodit. & alio loco eam de quinque mensibus explicans sententiam, quam isti afferunt. Hinc quoque haud absurdum videri debet, si quinque mensis partus vitalis editus sit apud Valentinus, feruentem sanè plagam; sicuti & apud Madriti incolæ nonnullos obseruatū

sentio, ex pudica matre honestissimamque viuendi rationem nata, natum esse quinque mestrem vitalem. Nulla itaque ratiocinatione suadebor vquam, ad aliquem temporis numerum amplectendum actionis naturalis dimensionem; nisi quatenus in illo contigerit, operationem esse absolutam, per ipsamque explicari deinceps quantum temporis duratura sit, plus minaque.

Adducta Ferdinandi discuitur opinio. obiter quod salubè scripserit Hippocratem sensisse, partus omnes natura esse decimestres.

Cap. 39.

Hæc igitur Ferdinandus pulchre, & subtiliter de temporibus, ac mensibus gestationis; quod verò ad nostrum spectat institutum, si animo versetur, ipsum quidem asserere, duos illos partus natos esse in Hispania vitales, idest post ortum superuixisse, sed non propterea dicere, vel colligere, omnes, qui in Hispania, aut alijs in locis nascuntur quinque mestres, nasci vitales; parum fortasse momenti, aut nihil videbitur ex huius viri auctoritate accedere factorum opinionis. Quod enim nasci possint aliquando quinquemestres, quod possint superuivere, nos quoque non negamus; ita enim (quod & paulò supra dicebamus) & nasci & superuivere posse monstra negamus. quod verò hinc sequatur, nasci vitales, & naturales esse partus, non præter naturam, hoc non concedimus, nisi & concedere pariter velimus, monstra non præter naturam oriri, & superuivere, sed secundum naturam; quo quidem posito vniuersam perturbari philosophiam, nemo est qui non videat. atque hoc necessarii forei habet Ferdinandus, nisi à se ipso velit dissentire; qui paulò ante laudat Hippocratem & admiratur, quod ea neglexerit, quæ rarissimè vni veniunt, ac peculiarem faciunt disciplinam; neuiquam eam, quæ vt plurimum contingit. Præterea nullius esse ponderis rationem, quam Ferdinandus assert, eor apud Valentinus, & apud Madriti accolæ partus illi superuixerint, scilicet feruorem regionis (de qua etiam libro octauo nonnulla dicemus) ita enim sub Zona torrida longè feruentiori, omnes nasci debere non quinque mestres tantum, sed etiam bimestres, nasci; vitales; cùm tamen, non secus ac apud nos, vt plurimum octomestres ferus humani in ea oriantur; vt interim taceam, Hippocratem, Aristotelem, Pliniumque Ferdinandum asserere & recipere, quod ante septi-

Tom. 6.

sententiæ nil repugnat. Cum enim vt plurimum vix septimi initio, ac dimidio Solaris anni absoluti partem humanam experiamur, quod septimestres inarticulatis partibus plerumque geniti facis ducent, numerum huic temporis amplecti naturalis huius actionis dimensionem oportebit; quod & isti necessarii fieri debent, qui semel, & iterum scriptum reliquerunt, naturæ operationes omnes determinatis effusi perodiis, ac numeris; ipsamque naturam solere certis diebus, ordinatque tempore perfungi suis maneribus; quod inter ceteros doctissimum Eugenium secundo libro de Partu video confirmasse. Sed de rationibus hæc ænuæ; auctoritates expendamus.

Remittitur auctoritates superius allata, nonnullorum recentiorum adducitur opinio, & confutatur.
Cap. 40.

EX Auicenna duplex locus afferebatur primus ex tertio Fen vigesima prima, secundus ex libro nono de Animalibus; in quibus inquiruntur isti partum ante septimum editum eum approbare. At certe mihi contra videretur; nam primo loco, vt vberius libro nono explicabimus, omnino ante septimum genitum putat non viralem; atque hæc est ipsius oratio. Et multoties quidem moritur natus infra hoc spatium; legitur hoc modo Gentilis; vt falsum omnino videatur quod isti addunt, antiquam lectionem habere ante hoc spatium, non infra hoc spatium, atque hanc lectionem Gentilem agnouisse, enimvero mens codex sic habet, vt fideliter reruli; & quod magis est, ex Gentilis ipsius explicatione, atque ex verbis Auicennæ superioribus ita habere necessaria colligitur omnino ratione: quandoquidem sic locum Gentilis explicat. Ostendit quod ante septimum mensem factus moritur; & dicit, quod multoties natus oritur ante septimum, & debebat oriri in septimo; & tunc moritur talis factus infra hoc spatium, id est ante menses septem. Hæc ille; de cuius sententia inquit Auicennas, multoties factum nasci ante septimum; cuiusque verò oriuntur, omnes mori, non plures mori. item inquit mori infra hoc spatium, non ante, vt isti contendunt; quamquam secundum Gentilem in idem res ipsa redit; cum illi vox, infra, ante significet, cuius tamen opinionem libro nono confutabimus; qui dum verba ita ordinat, & multoties quidem natus oritur infra hoc spatium, id est ante septi-

mum, & tunc talis factus moritur, scilicet semper, adeo vt velit esse sententiam, multoties nasci factum infra hoc spatium, scilicet ante septimum; eum autem nascitur, mori semper, non quidem multoties mori, vt isti censent; quoquomodo legamus orationem, nil horum sententiæ suffragari perspicue ostendit. Debit autem dicere Auicennas ante septimum partum intermori, quoniam paulò supra ita scripsit. Et scias iude, quod mensis septimus est primus mensis, in quo parit ipsum. quo loco Gentilis notat, minimum tempus Auicennam povere, dicereque mensem septimum primum esse tempus, in quo accidit partus naturalis, quare non potuit, nisi à se ipso turpiter discedens, affirmare, ante hoc spatium naturaliter humanum factum generari ac vivere; siue id raro, siue vt plurimum contingere patauerit; quin etiam & supra iam pridem scripserat, vt superior docuit disputatio, minus parcuritionis tempus anni esse medietatem, & quod in idem redit, vt præclarè Hippocrateæ explicat, septimi mensis initium. Quod verò libro nono de Animalibus puerum natum ante septimum mensem idem testificetur se vidisse Auicennas, æquidem non reperio; quin potius inuenio quinto capite contrarium penitus ab eo affirmari; videlicet, non se vidisse, sed alium; non partum sexto mense, sed post sextum ortum esse, qui supernixit; nempe quia septimo ineunte editus fuerit; atque hæc sunt eius verba. Etiam dixit vna fidelis, quod vna mulier peperit post 14. menses vnu puerum, & inceperunt nasci dentes, & bene vixit. & alius, qui vidit puerum nasci post sex menses, & bene vixit. Non me præterit, nonnulli doctos huius ætatis viros, qui nuper de humano partu scripserunt eleganter, hanc dubitationem sic labefactare; cum Auicennas dixit sexto mense ortum vixisse; de vulgari mense, de quo agere illius mos est, intellexisse, videlicet de tricenario (nam tricenarium ipsi vulgarem appellant) sex aurem vulgares cum septem Lunaribus aliquando concurrere, nempe eo anno, quem vocant embolimum; tunc enim anno vulgari dimidio sex nouilunia, & septem plenilunia, aut plenilunia sex, & nouilunia septem accideret; itaque contingere, vt partus primo quidem aspectu sit semestris, verè tamen esse septimestrem, quia septimi Lunaris circuitus particeps sit. At enimvero quod Auicennas non dixerit sexto mense puerum natum vixisse, sed post sextum, paulò supra ostendimus, ipsius ver-

Coll. lib. de Part. c. 21.

ba recitantes; præterquàm quòd, tametsi per tricenarios menses computationem Auicennas instituit, cùm tamen illius ætate annus Iulianus receptus esset, non videtur dissonum, si id pronunciatet, ipsum per sex menses dies 182. hor. 15. intellexisse, scilicet anni Iuliani medietatem, quæ sex mensibus absoluitur; quòd dierum interualium spatium comprehendit septimestrem, ut eleganter Hippocrates demonstrauit. Quod autem dicunt, sex vulgares, ac tricenarios menses aliquando cum septem Lunaribus concurrere, non semper hoc apud me molestem habet dubitationem; cùm semper dies 180. qui sex tricenarios menses, ac vulgares absolunt, in septimi Lunaris mensis incurrat initium. Quòd si concurrere intelligunt habere dies 180. septem nouilunia, vel plenilunia; certe quòd adiungit id in embolismo tantum anno habere veritatem, non video quo pacto quadrare possit; cùm in communi quaque anno, non in solo embolismo dies 180. septem nouilunia, vel plenilunia totidem valeant comprehendere: vt. n. sequenti libro ex Cardano docebimus; anno 1567. qui communis fuit, tametsi sequens fuerit embolismus; ab vltima Nouembris ad 27. Maij sequentis anni, fuerunt dies 180. & tamen septem nouilunia. Quòd autem velle videntur, septem menses vel septem interlunij, vel septem plenilunij definiri, adeò vt à vitalem septimestrem producendum, aut septem interlunij, aut septem plenilunij ducant necessaria; sequenti libro Hippocratis monstrabimus auctoritate nullam habere firmitatem. Secunda auctoritas Nicolai Florentini, minime certe auctoris, si tam Auicenna, Galeno, Aristotele, Hippocrate eum comparemus; nihil etiam nobis fortasse officiet, si considerabimus, partum sexto mense genitum longè magis præter naturam ipsum facere, quàm octomestrem. siquidem scribit.

Et quod adhuc plus est, in sexto mense, quare huiusmodi partum tanquam rarum in natura, ac monstrosum videtur asserre. Ad tertiam auctoritatem ex libro de Pueri Natura excerptam iam satis ex ijs, quæ ad primam rationem dicta sunt, responsio pater; neq; enim ab articulatione, quæ trigésimo finem habet, fed ab ea, quæ paulò longioris sortitur limitem, tempora motus, ac partus sunt præfaganda; & si ab ea, quæ trigésimo finit, definitur, iam dictum est, in motus tempore terminum proferri.

Exempla superiorum allata expenduntur. Item quòd partus vulcani transiens initium non sit naturalis. Tricenisq; afferitur opinio, & rejicitur.
Cap. 41.

Verùm transcamus ad exempla; de quibus facile quid præ veritate sentiendum, poterimus; nisi nosmetipsos valde amabimus, iudicare; cùm hos partus, longè magis quàm hominibus esse consueverit, graciles, cæpes, imbecillos, perpetuò valetudinarios, impotentes ad coitum, ad aliasq; naturales operationes, & esse; & vivere iidem ipsi testificantur. Quæ omnia latissimè probant, ante maturitatis tempus esse genitos, omninoq; partus esse læsos, monstrosos, præter naturam; quos oriri posse, neq; nos negamus; cùm aliud certè sit, ac longè diuersum, querere an ante diem 182. partus gigni valeat; an verò sit homini naturale, vt ante huiusmodi tempus naturaliter maturum, ac vitalem producere possit. Tandem quod pertinet ad auctoritates, quæ nobis fauent, illarum vim ex eorum non tolli responsione palàm est; quoniam, vt satis docuit superior disputatio, Hippocrates, Galenus, Aristoteles (vt interim de Auicenna taceam, cuius auctoritatem insolutam, inexplicatamq; mihi videntur reliquisse, vtpote quæ, meo quidem iudicio, nullam habere responsionem) & ratione, & experientia permoti septimi tantum luno prodentem tanquam vitalem, ac maturum, naturalemq; partum receperunt; tametsi non semel sexto, immò & quinto mense, vt ex Aristotele probauimus, vitæ edi partum obseruauerint. Et profectò verum est, artes fieri per additamenta, sed eorum tamen, quæ nature lege oriri comperientur. quæ enim præter naturam eueniunt, nullum arti afferre queunt additamentum. neq; quod dicunt de octomestri, aduersus nostram sententiam aliquid facit, vt supra ostendimus; cùm Hippocrates neq; omnino non vitalem ipsum existimauerit, quod octauus liber plenius docet; neq; illum esse vitalem repugnet rationi, sicuti sine dubio rationi plurimum aduersatur, vt libro tertio, & sexto ostensum fuit, ac paulò supra, si ante septimum vitalem oasce naturaliter partum concedamus; quoniam id sit omnino contra humanæ speciei temperamentum. Quod verò adjiciunt, tametsi hic partus rarus est, non tamen esse præter naturam; quoniam, quæ raro contingant duplicem habeant differentiam, quâ-

rum roboris habeat tñm ex his, quæ libro tertio hac de re ex aristotele disputauimus, tñm ex his, quæ libro nono contra Iurif-professores disputabimus, facillè quisq; cognoscere poterit: in præsentia satis nobis erit, si dicamus, etñ verum esse, quod inquirunt, illis concedamus, non esse tamen sexto mēse genitum de eorum numero, quæ quanquam tato eueniunt, sui tamen causā habent necessariā; & ratio quidem est, quia nūquam potest finis (nōbire rationem, vt supra ostendimus) cūm illius producendi gratia natura non agat; sed impedita ob materia, & agentis pñcipij intemperiem, & incertitudinem, ac malam dispositionem, dñm iusto tempore intendit partum producere, errore quodam tempore non iusto, scilicet ante septimi initium illam producitur; sicuti & cūm laborat hominē producere, monstrum facit. Verūm satis modò disputatum est, vt pro virili nostra parte communē utilitati seruiamus, vt Hippocratis, Platonis, Aristotelis, Galeni, Auenennæ dogmatum veritas eluceat; demum vt legum sacra auctoritas incolumis, inniolataq; permaneat. Nunc pauca quædam de partu, qui vndecimi initium transiit, adiciamus, quæ quidem in re illud pro comperto habemus ob causas libro tertio ex Aristotele allatas; partum, qui post expletum decimum, & post initia vndecimi proferatur, nullo pacto esse naturalem; quoniam sit contra humane speciei temperamentum, vt in tam longum tempus humanus partus proferatur; humore, caloreq; quæ dñm tantum in humano corpore habent potestatis, non ferente, vt longiori limite factus maturitatem recipiat; quin etiam et ipsa magnitudine, pro cuius ratione gestationi terminos naturā imponit, longius tempus non postulante, quod quidem perspicuè & sensisse, & scrip-sisse Aristotelem tertius liber plenè docuit. Nec Trincauellij sententia, qui Consiliorij libro primo ad vndecimi finē humanū partum gigni posse probare conatus est, nostrę positioni, si quis accuratè consideret, quidquam officit; cūm ipse hunc partum tanquam raro, per accidens, ac præter naturę institutum, proindeq; tanquam monstruosum, locum habere posse concludere videatur; quod nos quoq; non negamus. quanquam & dum è contra ponit muliebri naturæ non repugnare, vt ad vndecimum vsq; , vel duodecimum mensem factum in vtero gerat, idq; nullam implicare contradictionem, legitimumq; filium esse hunc partum existimandum, quasi iuxta legum decreta recipi

velit; non solum ab ipsa veritate diffentir, sed à se ipso: cūm satis ex superiorij palam sit disputatione (quod & nono libro claris elucebit) illud, quod verè monstruosum est, ac præter naturam, nunquam legitimū partum vocari posse; cūm legitimus partus sit, non solum non genitus ex adulterio, sed etiam ex naturæ lege & iulicuto editus, & intra terminos à legibus præfinitos; item perspicuum sit, si raro, ac per accidens, & præter id, quod plurimum euenit, hic partus sit, vt Trincauellius ponit, omnino muliebri naturæ, dixeris clarius, speciei humane repugnare, vt vndecimo, vel duodecimo partum edat. vt iam implicare omnino contradictionem certum sit, edi partum vndecimo, & esse naturalem; eò quod nunquam secundum naturam esse possit, quod propriè est præter naturam. quæ omnia doctissimus vir Gorreus acutè cōtuens; quod ad vndecimū & vltra partus differatur, & rarissimū esse, & monstrificū dixit, vt secundo libro ex eo vidimus, & Iustiniani Imperatoris decretum de ea, quæ parit in vndecimo mēse, consultissimum sibi videri & æquissimum. hoc idemq; , vt superior docuit disputatione, sensit Ferdinandus. quin etiam & hanc eandem de terminis humani partus sententiam, tanquam veram, ac naturalem, Hippocratis, Aristotelisq; dictis consentaneam, maxima cum voluptate à doctissimo Costo receptam vidi in suo elegantij libello, quem superioribus mensibus de Humani conceptus, formationis, motus, & partus temporibus diuulgauit; qui grauius etiam admonuit, arbitrandum esse Auenennæ enarrationē de Partu decimiquartij mensis, ex eo errore prodijisse, quo frequenter duci mulieres auctor est Hippocrates; nempe vt consueta excretionē vteri iam aliquot mensibus retenta, mulier se se concepisse existimet, cūm tamen non conceperit; propterea mulieri illi, cui suppres-sus per menses iam quinque mensibus conceptio successit, non fuisse difficile, quod menses quatuordecim vtero gestarit, persuadere; quanquam & monstruè, & præter naturam partum ad decimum vsq; quartum mensem in vtero esse posse, non diffitemur, vt suo loco explicauimus.

Plenius Trincauellij posito redarguitur. Recentiorum quorundam placita nonnulla consulantur.

Cap. 42.

I Am verò quantum Trincauellij ratio illa habeat roboris, quæ probare conatur ad vn-

ad vndecimum & vltra partum proferri possit; satis ex his elucet, quod aduersus eum libere teretio diximus: cum enim, quas ipse affert, veræ partes causæ esse nequeant, vbi ibi ostendimus; perspicuum est, neque etiam posse ad vndecimum mensum naturaliter partum ducere. Hinc in Adagijs insignis erret, quod illius operis Auctor vndecimo logicum partum nulla addita cautione orisi ferbat; sed longe insignior, quod etiam quattum mensum recipere videatur: Explicans enim sensum illum prouerbiale.

1. *4. In septimo & vndecimo mense. id est*

2. *Potentibus sunt & vndecimo mense.*

qui, vt Suetonius Tranquillus in Claudij vita declarat, inde ortum habuit, quia Livilla cum Augusto gruida nupisset, intra mensem tertium peperit; fuitque suspicio ex vitrico per adulterij consuetudinem procreatum; ex quo & senarius statim vulgaris est; ita loquitur. Nam mense septimo, decimo,

3. & vndecimo legitimi sunt partus, quarto &

4. octavo neque vitales ferunt, & perquam rari;

5. mense tertio nulli partus ediri legantur.

6. Unde Plinius lib. 7. cap. 5. At primum neque vndecimo legitimus partus, si post initium huius mensis oriatur. Deinde mense

7. quarto nec ferunt vitales, nec perquam rari,

8. sed omnino nulli nascitur hoc mense vitales,

9. postremo Plinius, quod partus mense quarto, quod post vndecim initium oriantur, nec

10. verbum quidem loco illo; sicut nec quod mense octavo ferunt vitales, nec perquam rari;

11. cum vitales ac naturales hoc mense gigni partus omnino scripserit; quemadmodum libro tertio, ac in Disceptatione demonstravimus: vt vel ex hoc vno loco palam sit,

12. quid ieiunet, quam oscitanter hanc de humani partus natura pronunciam, qui vel etiam doctiores habiti sunt, susceperint pertrahendam: quid fuerit necessarium, tum

13. Philosophis cum iureconsultis partum humano limites imponere; cum sint, qui adeo delirant, vt trimesures etiam Augusti exemplo, & quadrimenses, non vndecimenses

14. tantum tanquam legitimos partus dicant admittendos: sed ad nostra redeamus. Iam vero neque cursus Aristotelicæ veritati vel

15. minimum offuscant, qui non longe à Trincauelli dissentientes, vt probeat vndecimo mense peccurrente & post, naturaliter partum edi; vterique angustiam, alimentique inopiam naturales partus causas esse accipientes; id ex eo suadere conantur, quod hæc

16. causæ in vndecimum, duodecimumque & vltra proferri possint; cum partus natura post

17. vndecimum prorogari valeat, cui non deest

post vndecimum accommodatum alimentum;

18. & capacitas vteri nondum omnino est plena; quod etiam ex ratione articulationis ad motum, motus ad partum probari contentum;

19. dumque die 50. formatus, 100. moneatur, 200. in lucem veniat; quod tempus in vndecimum mensum incurrit: vix quod & addunt, Aristotelem in decemestrem receperit,

20. Hippocratemque in Opusculo de Septimestri Partu contra Auctorem libri de Natura Pueri, & de Carnibus, quasi istorum dicta emendaret, vndecimestrem similiter admittere.

21. non, inquam, huiusmodi hæc Aristotelicæ doctrinæ soliditatem vel minimum conculcant; quandoquidem libro tertio ostensum est, vteri angustiam, alimentique defectum

22. nullo modo causas esse partus naturales, sed ipsam maturitatem; quæ cum vix ad initium vndecimi retardet, non potest naturæ legem

23. in longius tempus partus differri. Ratio autem à proportionis temporis articulationis;

24. motus, ac partus dicta quantum valeat, supra vidimus; neque enim est longissima sit, maturitatis terminum naturalem poterit

25. reddere longiorem; præterquam quod si vera est, cum articulationis terminus longior die 50. vel omnium consensu non inueniatur, non poterit partus vltra diem 200.

26. proferri; quod spiritum Hippocratis, & Aristoteli, qui per tricenarios menses computationem præfeci inueniunt, decimum mensum tantum claudicant; itaque Lonsæus menses

27. initium tantum vndecimi attingit; quod illos voluisse nos quoque constitemus. Quare huius proportionis seruata ratione partus

28. nullo modo poterit naturaliter ad vndecimum finem peruenire; longeq; minus duodecimum, ac decimumtertium mensum pertransire, vt isti volunt. Quod enim accipiunt articulationis terminum vltra diem 50.

29. extendi, id potius tanquam voluntarie dictum, non probatum ratione, neque auctoritate, omnino est refellendum. Quod vero Hippocrates & Aristoteles vndecimi tantum

30. initium receperint, & quo modo, & quæ causas item quod nulla sit inter eas, quæ in Opusculo de Natura Pueri scribuntur, & in

31. libro de Partu Septimestri dissensio, tamen vno in loco vndecimestrem reprobant, id alio recipere Hippocrates videatur, suis locis explicabitur; vt inique agere cum magno Medicinæ parente videantur, qui, cum sese nesciant explicare, vt facile tollant difficultatem, præclarissimo filio eum orant, librum de Natura Pueri ex eius manu negantes officina. Itaque (vt disputationem hæc nostram tandem concludamus) qui dicunt,

ant, incertum homini nascendi esse tempus Philosophum existimasse; si ab initio septimi mensis ad initium vsq; vndecimi ex illius sententia hanc nascendi incertitudinē locum habere intelligunt, Præceptoris mētem (quod & tertio libro, & in Compendio dicebamus) omnino attingunt: siquidem hoc sensu incertum, non præfinitum, nec statum oriendi tempus homini esse scripsit Aristoteles. at enimvero si incertum dixisse eum existimant, quis putauerit, & aucte septimum, sexto scilicet & quinto; & post vndecimi initium, scilicet vndecimi finem, & duodecimo, & vltra naturaliter humanam partem nasci posse: adeo ut nullus sit ferè limes, nullus certus mēsis sui ortus; vehementer, meū quidem iudicio, aberrat; cum in hac ipsa incertitudine constantiam summam, ac certitudinem inueniri ipse arbitratus sit apertè scribens ante septimum, post initium vndecimi naturaliter partem vitalem, ac maturam nasci non posse. ut concludendum omnino sit, humanum foetum ex propria natura incerta quidem maturitatis tempora habere; prouideq; formationis, morus, ac partus, sed tamen intra certos, præfixosq; maximi & minimi temporis terminos; ut etiam doctissimus quosdam huius ætatis viros video animaduertisse. Qui autem incertitudinis huius vel commune vel casus adducunt vno prætermisso hominis speciei, & foetus temperamento, ipsiq; congruente maturitate; videlicet septenarii, Solis, ac Lunæ virtutem, aerē circumfusum, solum, ac regionem; vel primas, parentum scilicet naturam, & ipsius foetus conditiones; atq; tam multa, ac tam varia variare tempus absolutionis foetus, atq; ortus dicunt; nihil certè docere, afferq; nobis incertitudinis huius, ac varietatis causas incertissimas, & accidentales, satis liber tertius explicuit; cum his etiam, omnibus non variatis, nihilominus varietas hæc temporis humano foetui conveniat ubi propriā hominis naturam, ut ex Aristotele libro eodē tertio fuit expostitū. Sed iam nimis multa hæc de re differimus, uicinis multa, quod homini ante septimum, post decimi finem, initiumq; vndecimi naturale non sit nascendi tempus, diximus, ex quibus sanè, sicuti ex ijs, quæ libro tertio scripsimus de tribus parietē temporibus, quæ homini, quatenus multiparum, vni parumq; est animal, conueniunt (nam septimum ad primum, vndecimi initium ad tertium dictum est pertinere) horum trium temporum naturam talem esse

tandem colligimus: quod scilicet ante septimum mensem, qui primum tempus constituit, partus naturaliter nasci non queat; quod huius initium ac prima pars minus sit in partu naturalis, & perfectæ, finis ac postrema, naturalis magis, & perfectior, quod contra tertium tempus, quod maiorem noni mensis partem comprehendens ad initium vsq; vndecimi se extendit; principium habeat naturale magis ad partum, quàm finem, sed medium ferè ipsius naturalissimum; idē quod eius finem nullus partus naturaliter transire valeat, postmodò quod octauus mēsis cum aliqua noni parte, quod est mediū & secundum tempus, vel totum aliquando sit præter naturam, cum scilicet partus ex periodo (quod liber octauus plenè declarabit) & generationem patitur & labores, vel totum naturale, ubi scilicet hæc locum non habeat: quo casu non secus ac in primo tempore suis principio naturalis magis, ac perfectior. Itaq; his ita constitutis iam vñ ad pulcherrimam aliam ex Hippocrate, sed tamen obscurissimam, de septimestribus quæstionem explicandam deveniamus, quæ & decimestribus communis est, & mira aperit humani partus arcana, si rectè fuerit ac diligenter explicata; diuinumq; & admirabile Hippocratis ingenium patefacit, sed intentu opus est animo, ne omnia dilabantur, si vnum aliquid effugerit.

Proposuit inuestigandum quomodo dictum illud Hippocratis obscurissimè veritatem habeat, decimestres, et vndecimestres ex septē quadragenarijs fieri, quemadmodū ex dimidio anno septimestres.
Cap. 43.

INter alia, quæ ad septimestres ac decimestres partus spectantiam magnā habent difficultatem, dictum Hippocratis illud in obscurū maximè videtur delitescens, quod in Opusculo habetur de Octomestri Partu his verbis explicatum. Cæterum decimestres & vndecimestres partus ex septē quadragenarijs eodem modo fiunt, velut ex dimidio anno septimestres. cum enim decimestres præsertim sint apud Hippocratem, ut idem eodem loco perspicuè explicat, qui diebus 280. oriuntur; qui scilicet in decimi mensis initium cadunt: qua ratione vndecimestres, qui, ut dici tales merentur, ad minus iuxta tricenū mensem rationem diebus 301. gestari debent, secundum verò Lunarium mensem quantitatem, diebus

306. septem nihilominus quadragenarijs dicantur conformari, difficillimum omnino est attingere; præferim cum verbis adeo obfcuris id ab Hippocrate proberur, ut verus ferè illorum sensus desperandus videatur. Eademq; in septimeſtribus dubitatio locum habet: hi enim duplices sunt; ut superius vidimus, vel minores dieb; 183. cū hor. 15. geniti & vlt̄a; vel maiores diebus 210. editi in lucem: quare Aedipi cuiusd̄ opus est, ut assequamur, quæ ratione utriq; fiant ex dimidio anno. Nos igitur pro virili parte in hanc pulcherrimam contemplationem incumbamus; mente enim Hippocratis hac de re percepta simul etiam præter eas, quas tertio libro attulimus ex Aristotele rationes, clarū erit, cur inter ipsos partes, hi quidem septimeſtr̄s, decimeſtr̄s illi in lucē veniant, alij demū oſomeſtr̄s, vel vobomeſtr̄s: ac primū grauiſſa morū Medicorū Cardani, Gorri; Mercati, & Lalamarij interpretationes perpendēdas aggrediamur (qui plurimum in vera ex his verbis sententia eruenda videntur inſudasse) ut antequam opinionem nostram in animis legentium iuferamus, iam infiras euellerē conuemur. Verūm antea Hippocratis oratio rōis in medio pōnenda est, deinde diligens lector admonendus, quānam difficultates, & quānam graues circa illā oriuntur. Sic igitur in extremo Opusculo de Oſomeſtri Partū diuini Senex locutus est. Cæterū decimeſtr̄s, & vndecimeſtr̄s partes ex septem quadragenarijs eodē modo fiunt, velut ex dimidio anno septimeſtr̄s. Plurimū enim mulieribus necessariū est in ventre concipere post menstrua purgamenta, modū hæc habeant. Oportet igitur mulieri tempus dare mensis, in quo ipsa purgatio contingit; & hoc tempus, quibus breuissimum sit, tres sunt dies, pleriq; autem multo plures. Sunt autem & alia multa impediētia in viris etiam, non in mulieribus tantū, ex quibus conceptus retardatur. Oportet autem vel maxime hoc considerare, quod non lunium, quod dies vnus existit, quā proximē trigesima mens pars est; duo autem dies ferē quindecima mensis pars sunt; tres verō dies pars mensis decima sunt; & reliqua iuxta horum rationem. & non est possibile in paucioribus partibus fieri neq; menstruorum solutionem, neq; festuam conceptionem. Ex his igitur omnibus necessarium est pleriq; mulieres circa plenilunium & vlt̄a in ventre concipere; ut ducenti & octoginta dies sæpè vndecimum mensem apprehendere vi-

deantur. tot enim dies septem quadragenarios constituant. Nam cū vlt̄a plenilunium mulier concipit, necesse est cum cōteptum vndecimum mensem arriugere, ac apprehendere; quoad vltimum circuitum peruenierit.

Decem aduersus Hippocratis allata verba offeruntur dubitationes.

Cap. 44.

Hæc Hippocrates; aduersus quæ ingens litatim sese offert sylva dubitationū. Primò dubitatio est, quo sensu dixerit, septimeſtr̄s fieri ex dimidio anno; cū enim v̄ paulō supra dicebamus, septimeſtr̄um duplex habebatur genus; eorum, qui die 183. & hor. 15. & vlt̄a in lucē veniunt; itē eorū, qui ex octo septimo otstantur quo modo possibrem hoc septimeſtr̄um genus non pluribus diebus quā 183. & quod in idem redit, parte anni dimidiata dicatur conformari, cū per dies præterea 24. iuxta mensium Lunarium rationem in vtero manere videantur; iuxta verò mensem tricenū quantitatem diebus 28. valde dubium videtur; cū tamen Hippocrates, sicuti vndecimeſtr̄s dixit non pluribus fieri diebus quā 210. non secus ac decimeſtr̄s; licet longē plures dies gestari videantur & ita & eodem sensu de septimeſtribus omnibus videatur affirmasse, non pluribus diebus quā dimidio anno eos conformari; tamen eorū aliqui diebus pluribus gestari videantur. Itaq; videndum est, an de omnibus septimeſtribus hoc affirmauerit Hippocrates, & quo modo cum veritate totum id couentiat. Secundo longē malot dubitatio est de eo, quod de vndecimeſtribus tubiōgit; quos, periunde ac decimeſtr̄s, pari diertum intervallo gigni scribit ac gestari, septem videlicet quadragenarijs: quod quidem delitio planē simile videtur; cū tot adhuc superflui dies numerandi post dies 280. ut partus dici vndecimeſtris mereatur; vixq; in vndecimi initium incurrat. Tertiò, quæ sequuntur de tempore conceptionis post menstrua purgamenta, duplicem habent contronersionem; nam & hoc apparet reliquis ipsius dogmatibus aduersari; quibus in libris de Mullerum Morbis videtur posuisse, etiam ante menstrua purgamenta commodē mulieres cōcipere. vnde & quomodo a se ipso non dissentiat ostendendum, & quæ sit ista necessitas; item quis sit horū verborum nexus cum superioribus inquirendum. Quarto grauiſſima est difficultas.

de

de sensu verborum illorum, quibus inquit, oportere mulieri tempus dare mensis, in quo ipsa purgatio continget. valde namq; obscurum est, quid huius temporis nomine ipse intellexerit, an purgationis tempus, ac alterius rei? Quinto magna altercatio est de purgationis tempore, quod ad minimum trium esse dierum docet Hippocrates, cum varia apud Auctores tradita inueniantur, quin etiam & apud ipsum; qui libro primo de Morbis Mulierum hoc ipsum trium dierum tempus non breuissimum, sed moderatum potius, ac mediocre videtur appellasse; cum tamen longius tempus tanquam magis cōsuetum hic admittat, dicens plerisque longē plures esse purgationis dies. quod enim pluribus euenit ac sepius fit, id magis est secundum naturam, ut docuit Aristoteles. Sexto non minorem præfesset obscuritatem, quod addit, alia esse in mulieribus impedimenta, ex quibus conceptus retardatur; cum ne verbum quidem de conceptus retardatione, eiusq; causa, supra fecisse videatur. Septimo ad quid tanta diligentia diem vnum, duos, ac res partes esse mensis trigessimam, quindecimam, & decimam docuerit, non apparet; curue alia iuxta horum rationem dimetienda esse præcipiat. quasi docere vulerit simili ratione dies quatuor partem ferē octauam mensis, dies quinque sextam vocandam esse; & de reliquis eodem modo: quod tamen cū superioribus, sicut & cum sequentibus, nullam videtur habere connexionem. Octauo maximam hæsitacionem continet, quod ait, neq; in paucioribus diebus possibile esse fieri menstruorum solutionem, neq; fortu-
 +. 92
 um conceptionem; siquidem & duobus diebus eodē auctore mulieres purgari possunt, quin etiam & vno die; & quoddam conceptio non citius quā trium dierum intervallo absoluitur, hoc maximē videtur mirum; cum statim ac semen vir in vterum faculatur; semen ipsum in vtero retinetur, conceptionem fieri vna omnium sine ulla varietate opusio esse videatur. Nonō vocatur in dubium, quo modo ex his, quæ supra dixit, necessariō sequatur, plerasq; mulieres circa plenilunium, & vltra in ventre concipere; & quæ sit ista necessitas: nā nec vlla ex superioribus dictis esse apparet, aut saltem, si vlla est, non plerisque; tamen mulieribus legem imponere. Decimo tandem ac postremo necessitas illa inquirenda est, quæ mulieres compellit vltra plenilunium concipientes suo conceptu mensem vndecimum attingere, ut ad vitam perio-

dum perueniat, quo etiam loco magna dubitatio est, quid vitæ huius periodi nomine intelligat Hippocrates: si enim in septem quadragenarios animum intendit; quasi eos vellet vitium esse limitem gestationis, exactos decem menses ē medio tollit; quos tamen in libris de Alimento, & de Natura Pueri videtur recepisse. ac demum de toto huius disputationis nexu magna est controuersia, cum nullum ferē esse verbum appareat, quod possit cum altero connecti.

Hieronymi Cardani assertur interpretatio.

Cap. 45.

Cardanus igitur in Commentarijs in O. Com. 12. pasculum de Septimestri Partu verba Hippocratis illa expendens. Et mea sententia pars etiam in vndecimo mense fecit. partum vndecimum mensem attingere posse, hoc modo explicat. Cum hoc loquitur dixisset, intelligit quod sit mensis aptus ad gestationem vteri, id est quod aliquid ex vndecimo mense recipiatur, tanquam legitimum. & hoc transit ad Iuriconsultos, sed non est intellectum ab illis. Putant enim illi ad 330. dies legitimum partū posse extendi in quo errant tripliciter. Primum quod accipiunt Solares menses pro Lunaribus; & ita sunt solam dies 325. Secundō quia accipit partem mensis, id est dimidium pro toto mense; & ita contrahitur partus naturalis ad minus, scilicet decem menses, qui sunt 295. & quiddecim dies vndecimi mēsis. Terriō quia præsupponit Hippocrates in hoc casu, quod sit conceptus die nono vniunij; & ita primus mēsis non habebit nisi quindecim dies, & vndecimus totidem, ut sint triginta dies: novem autem medij habebunt 265. quibus additis 30. fiet ut hi vndecim menses non possint habere plus quā 295. dies, ut prius & ita verē comprehenduntur intra decem menses. & tunc erit in octava quadragenaria totus, & ideo memorabilis, vteriam octauam, qui est in sexta quadragenaria; & ob id difficilis indicationis. Hæc Cardanus; qui paulō post eandem sequitur interpretationem, scribens iuxta decretum Hippocratis gestationem vteri diebus 123. durare; videlicet a die 183. ad 295. diem; ut si diebus 183. dies 123. adiungantur, dies assurgant 295. qui in vndecimum mensem cadunt. Quanquā & infra duo menses generā ex Hippocratis sententia reperiri duces, alterum simplicium; alterum vtrō sapieniam; duplici-

§ ss a

ter

.der partum iuxta diuersa illarum placita
 appellari vocat decimestris; primo modo si
 conceptus fiat triduo ante nouilunium; quo
 pado erit primus mensis trium dierum, se-
 quentes nouem menses erunt 266. dies; ita-
 q; mensis vndecimus incipiet die 270. atq;
 modum hunc non esse ad mentem Hippo-
 cratis scribit Cardanus. Secundum modum
 computandi mulieribus sapientibus tribu-
 isse Hippocratem ipse censuit; quem eundem
 esse notat cum superioribus, videlicet quod de
 primo mense dies 15. sumantur, ac nouem
 sequentes menses integri, ita ut menses decem
 die 280. finiantur; & reliquum decimi
 mensis pro vndecimo computetur, & maxi-
 me post diem 295. atq; modum hunc magis
 esse ad mentem Hippocratis testatur. ex
 quo & concludit, quod exactis 295. diebus,
 qui decem sunt menses perfecti, nasci foetus.
 In vndecimo potest non tamen vsq; ad duo-
 decimum, sed ad diem vsq; tercentesimum;
 vel paulo post nasci inquam vitalis, quia
 mensis sit impar, licet quadragenaria par;
 & maxime quia foetus sit perfectus. Cæ-
 terum quoniam videbat Cardanus hanc vndecime-
 stris partus computandi rationem
 non tollere difficultatem, quo modo vnde-
 cimestris dici foetus possit, & tamen die
 280. conformatus, quem admodum Opuscu-
 lo de Octomestri Partu ab Hippocrate pro-
 ditum fuit; eo quod gestationem ad diem
 296. & amplius proferri in ea accipitur;
 ideo postea præcitatum locum adducens;
 sic Hippocratis mentem interpretatur.
 Intelligit autem quod etiam potest sic oriri
 alia ratione in vndecimo mense, & tamen
 intra 280. dies declarare; nam supponit,
 ut se declarat in libro de Octomestri Partu,
 quod menses numerentur à purgationibus;
 nam hæc sequuntur mensem Lunarem, ideo-
 q; tales menses sunt noti mulieribus. Se-
 cundo supponit quod purgationes in mu-
 lieribus alie absoluantur vna die, & tunc
 solum post purgationem vsq; ad decem dies
 potest concipere mulier; quia vterus, ut
 parum purgatus, post illos rursus imple-
 tur; & si purgetur per duos dies, solum
 potest concipere vsq; ad quindecim dies;
 reliquo tempore vterus est nimis plenus vs-
 q; ad nouam purgationem. Quæ verò pur-
 gantur tribus diebus, sincerum habent ma-
 gis vterum, & ob id toto mense concipere
 possunt; & ob id dixit quod quemadmo-
 dum vnum est tertia pars trium, ita decem
 diebus potest illa concipere; quia tria cõ-
 tinent totum mensem, & duo dimidium me-
 nis, diuisa triginta per duos; & ita quæ pur-

gatur tribus diebus potest concipere quo-
 uis die mensis vsq; ad alteram purgationem;
 concipiet ergo per decem dies ante alteram
 purgationem; superueniente tempore no-
 uæ purgationis mulier numerabit pro illis
 decem diebus vnum mensem; inde per no-
 uem mensibus dies 266. ut dixi; qui cum
 decem superioribus primi mensis erunt 276.
 pro decem mensibus, quos numerabit mul-
 lier, præsertim ignara quando conceperit.
 Si ergo ipsa præsupponit 276. die se gestasse
 vterum decem integris mensibus, & pariat
 280. die, videbitur ei peperisse quarta die
 mensis vndecimi; & hæc est quarta inter-
 pretatio præcedentis contextus, & magis
 ad mentem Hippocratis, & clarior. Hæc
 secunda est de vndecimestri partu Cardani
 explicatio; qua probare nititur, partum esse
 vndecimestrem iuxta Hippocratis men-
 tem, & tamen non diutius quam diebus
 280. conformatum, gestatumq; siquidem
 hanc diem summam vndecimestrem trans-
 fire non posse de Hippocratis sententia his
 verbis sic ipse infra constituitur. Sed quem-
 admodum vndecimum mensem recipit (sci-
 licet Hippocrates) inter vitales ferendi se-
 tum, ea tamen lege, ut non excederet 280.
 dies & c.

Cardani opinio verius explicatur.
 Cap. 46.

Quid si Cardanum interroges, an ex Hip-
 pocratis sententia etiam post mensem
 vndecimum sic acceptum gestari partus pos-
 sit, cum id Aristoteles septimo Historiarum
 concedere videatur: respondet puerum nasci
 vndecimo mense, & die 280. iam modo
 expõto, vltra diem 280. haberi pro miraculo;
 ita ut præter naturam huiusmodi partus,
 omnino sit puerilis; de quo Hippocrates
 nullum fecit verbum, veluti qui eorum
 tantam, qui secundum naturam eueniant,
 causam reddere voluerint. Sed neq; altera
 illa verba Cardani à nobis prætermittenda
 sunt; quibus Contradiuentium Medicorum
 libro primo eundem hunc Hippocratis
 locum conatur rursus interpretari, ita scribens.
 Nonus igitur mensis, cum singuli
 dies 44. ferme comprehendere possint
 deducta horarum ratione, quas aunc in
 considerationem non habemus; initium habet
 à 222. & extenditur ad 251. Verum, ut
 cæteris, solum qui à 236. die nascitur vsq; ad
 251. nono mense necessariò natus est. eadẽ
 ratione decimus mensis initium habet die
 252. & finem 295. solum verò natus à 265.
 ad 280.

Com. 13.

Cap. 41

Tract. 3.
Com. ad. 1.

ad 280. verè decimo mense natus necessariò
dicitur; nam & à 280. ad 292. natus vnde-
cimo mense dici potest. Ex hoc patet quo-
nam pacto decem menses dies 280. implent
ad vnguem idest septem quadragenat, seu
quatuordecas septimanarum. Vltra ta-
men si nascatur à 280. die ad 292. decime-
stres est, modò non in plenilunio, aut noui-
lunio, pridie, aut postero conceptus die
fieri quare Hippocrates rectè dicit, decime-
stres & vndecimestres eodem modo ex sep-
tem quadragenarijs fieri. Sed & hoc alia
ratione: si quidem pridie, vel ante parum
quam menses sint de fluxu concipiat mulier,
natus vndeimo mense creditur; qui tñ
nascitur intra 280. dies. cum enim adiecit
dies 27. prioris mensis ad 280. fiet dies 307.
in quibus mulier non purgatur si autè sunt
menses decem & dies decem, loquendo de
Lunarijs mensibus. Solares etiam erunt
decem, & insuper dies quinque; quare vtro-
que modo vndecimo mense natus existimabi-
tur. & non multò post eodem loco. Et ratio
tenet in decimestri, qui in 280. diebus
nascitur, quemadmodum dictum est: quòd
potest videri etiam vndecimestri; nò tantò
intra 292. nò ponamus quòd 280. die & pur-
gatione sit conceptus puer: infra decem dies
numerabitur mensis à muliere, eum vi-
deat se non purgationes; vnde in 286.
dies præterit tempus novem purgationu
completur; igitur 292. videbitur explesse
decem menses. si itaq; pater 280. die vide-
bitur peperisse quinda die vndeimi mensis.
Hæc igitur Cardanus. Nec mireris aliquis
nos tot longas disputationes ex coarctare;
cum eam neminè aut Vterem, aut Rec-
torum vel plura, vel penitiora ad hunc ma-
gnum Hippocratica supputationia io phi-
losophia nodum dissolvendam Gordio cer-
te fortiorè artulisse innoverimus; sed adeo
tamen obscurè dicta, ut potius occultare vi-
deatur se quàm alios docere velle; ipsius
placita eiusdèmet verbis adducere placuit;
ut facilius legentes, an ipsius mentem asse-
cuti simus, an aduersus illam momenti ali-
quid dixerimus, iudicare possint.

Cardani prior reijcitur interpretatio. Iuriconsulti
desunt. Item secunda ipsius
consultatio explicatio.

Cap. 47.

V Erum ego (ut libere dicam quod sen-
tio) ab Hippocratis mente virū hunc
longissimè aberrare opinor; quin etiam &
ab ipsa veritate. Ac primùm quod ad prio-

rem suam pertinet. interpretationem, hæc
vel eiusdem iudicio satis videtur redar-
guta; cum aliam asserere profiteatur Hippo-
craticis verbis magis consentaneam, quod
enim in vndecimestri partu gestationem ad
diem 296. & vltra proferri posse sumit, hoc
certè his, quæ hoc loco Hippocrates asse-
rnat, mirificè aduersatur; qui vndecimestrè
partum ex septem quadragenarijs, videlicet
ex diebus 280; non secus ac decimestrum
fieri verbis apertissimis decernit: itaq; nò
tantum nutat, sed ruit omnino hoc accep-
tum Cardani fundamentum, quod ipsemet
postea fateretur, scribens vndecimestrum par-
tum dies 280. in tra Hippocratia placitum
transire oon posse. quanquam & ad diem
tercentiesimum mox excludi posse parum
sui memor concedere videatur; præter quòd
quòd & hoc etiam alterum habet difficul-
tatem, quod inquit, si conceptio fiat die
nouilunij, primum mensem dies tantum
quindecim habere; cum satis constet inte-
grum tunc primum accipiendum esse; eò
quòd simul cum ipso ouulunio initium ha-
beat: ut vel mendum in contextu sit, ac noui-
lunij loco plenilunij legendum videatur.
vel egregie Cardanus hallucinetur. Quo-
rursus loco iniuria quidem Iuriconsultos
calumniatur, scribens partum dierum 280.
& sic vndecimo exacto mense editum; tan-
quam legitimè illos admittere; cum om-
nino contrarium legibus præsumtum ha-
beatur, ut Imperator Justinianus, Vlpia-
nus, ac Scævola testantur; qui apertissimè
partus vndecimestres reiecerant, decime-
strum tantum tanquam legitimum recipi-
tes. ut mirum profectò sit Cardanum volu-
isse hisce falsis, ac mendacibus visis legen-
dum mentes io Iuriconsultos concitare.
Hinc ratio ab eo allata, cur vndecimestres
vitales sint, nullius esse roboris videtur;
præsertim apud ipsam, qui passim quadra-
genarijs mensibus anteponit, ut licet mē-
se impar sit, tamen, quia in quadragenariā
parem incidat, factum in eo vitalem prodire
nolite: ex quò & supra adhæc. nisi fallor
respicies, memorabilem esse vndecimium
mensem dixit, & difficilis iudicationia eū
octavo ipsum coniungens; ut paucis verbis
cum semetipso atrociter pugnare videatur.
Posteriori verò eiusdem interpretationi
multa quidè habeo, quæ obijciis, ac præter-
tim illud, quòd falsum sit; Hippocratem di-
cere, mulieres, quæ vna die purgantur, post
purgationem vsq; ad dies decem concipere
posse; quæ duobus diebus, vsq; ad 12. quæ
tribus, toto mense; etenim dixit, ipse tan-
tū,

Edm, vt ex eius verbis patet, oportere mulieri tempus dare mensis, in quo ipsa purgatio contingat: & hoc tempus, quibus breuissimum sit, tres esse dies; plerisque autem multo plures: quod longè diuersum est ab eo, quod Cardanus expressit. qui dum purgationis dies non plures quam tres esse supponit, plurimum ab Hippocrate differt, qui plerisque mulieribus docuit multo esse plures. Quanquam & Contradictio

Trad. 3.

contrad. 3.

Medicorum libro primo aliam, ac longè differentiam ab hac ipsa interpretationem, aliosque tunc purgationis, tunc conceptionis rerum non tradere videtur; vt contradictionum ipsa omnia esse appareant. Scripsit autem memorato loco in hac sententiam: Quod sacrum conceptiones fiant post purgationem multis diebus, declarat hoc modo. Quæ debent concipere, oportet vt vterus habeat sanguinem: quæ igitur copiose purgantur, quanto copiosius, eò diutius: & quanto diutius purgationem patiuntur, eò celerius vterus sanguine repletur. quæ igitur purgantur tribus diebus, tantum concipiunt sanguinis in decem diebus, & est mensis tertius, quod possunt concipere. Requiritur tamen dies decem, antequam possint concipere; & quæ purgantur quinq; diebus, requirunt saltem sex dies antequam concipiant. omnes igitur mulieres, quæ purgantur in vno die, vel duobus, aut tribus concipiunt in fine mensis, vel in medio, vel saltem post decem dies. Igitur omnibus his longius tempus gestationis in vtero progredi videtur. & hæc interpretatio propior est veritati; alia autem quod vni diei tribuantur decem dies, duobus autem dimidium mensis, tribus duæ tertie eius, est propinquior verborum sensui textus Hippocratis. Hæc illi; qui tamen, dum quæ diutius purgantur, citius concipere & gestare vterum desinit (nam dicit, quæ tribus diebus purgantur, decem requirere dies, quæ quinq; purgantur, saltem sex exposcere) parum fuisse videtur memores eorum, quæ supra ex Hippocrate statuit ex libello de Pueri Natura, quæ diutius menstrua patiuntur purgamenta, longius etiam vterum gestare. Vnde & Hippocratis sensu referens describit. Hæc ille (scilicet Hippocrates). Deinde subiicit rationem earum, quæ plus, aut minus ferunt intra statum tempus, quam breuiter subiicit. Quæcumque parum purgantur, siciores sunt; quare celeriter, & ante decimum mensem finiunt fœtus alimentum. Et paulo post. Quæcumque verò diu mensibus expurgantur, &

multum emittunt sanguinis, non deficientes alimentum in decimum mensem, quod legitimum pariendi tempus est, partum differunt.

Secunda Cardani interpretatio fufius trahitur.

Cap. 43.

I Am verò & hoc alterum Cardano obijciotota enim ipsius hæc sententia penitus à ratione dissona est, atque Galeni, Hippocratisque dogmatibus aduersa; siquidem hæc due ratione tradiderunt, incipientibus tantum, ac deficientibus mensibus concipere mulierem posse, vt suo loco infra explicabimus: itaque mulier illa, quæ vna die purgatur, non poterit ad decem vsque dies concipere, sed eadem die, vel sequenti; ac longè minus ad dies 15, quæ duobus diebus, rursusque longè minus toto mense illa, cui per dies tres menstrua fluunt; sed tantum aut prima, aut tertia die, paulo citius ac tardius; cum scilicet menstrua incipiunt apparere, vel iam iam fluere desinunt. præterquamquod talibus, quæ breuissimum purgationum limitem habent, exigua iuxta sanguinis copia, quemadmodum infra dicemus: et non sit verum diebus illis præteritis vterum, vt parum purgatum, rursum impleri. Adhuc ratio tota computandi à Cardano excogitata mirum in modum est nutabunda; siquidem inquit. Si ergo ipsa præsupponit 176. se gestasse vterum &c. igitur fortuitam, à miserumque cogitationem ortum habentem supputationem hæc facit, nec vllum ordinem retinere; atque Hippocrates dicit, suo recepto fundamento necessario sequi, vt quæ circa plenitimum, ac vitra conceperint, vnde decimum mensem in partu accingant; igitur naturalem ordinem, ac rationem in sua computatione agnoscat; ceteroquin nulla necessitas in ea locum habere posset. Vt enim perbellè Galenus in tertium sectionum Aphorismorum notat, cum necessitatis verbo Hippocratem videtur, rei naturam perpetuo respicit, non observationem. Est & altera grauis in Cardani exemplo dissensitas; etenim quam supponit concipere per dies decem ante alteram purgationem, hæc quousque die mensis concipere posse concedit: nimirum quia per dies tres fluxum mēstruorum patitur, concipiat ergo per dies 10, ante alteram purgationem: eruit hi cum nouem sequētib; mensibus dies 186. itaque gestatio limitem dierum 180. transire poterit, quod ab Hippocratis hoc loco consilio est ali-

dif.

Aph. 12.

nissimum. ex quò & hoc etiam nomine explicatio Cardani refellenda est, quòd non doceat causam, necessitatem non ostendat, quare partus vndecimestris existens, dies tamen plures, quàm 280. in conformatione non absumat. Tandem cum in exemplo adducto mulier die illa 276. parere non possit? cor post diem 280. omnia igitur videtur vacillare, si quis mentis aciem in hanc Cardani explicationem acriter intendat: siquidem Hippocrates dicit tam decimefres quam vndecimefres ex septem quadragenarijs fieri: adeò ut hoc rei natura perspecta ita esse velit. At Cardanus, qui decimefres sunt ac diebus 280. genti, videri mulieribus, inquit, esse vndecimefres: sic enim scribit. Si ergo ipsa præsupponit 276. die se gestasse vterò decem integris mensibus, & pariat 280. die; videbitur ei peccasse quarta die mensis vndecimi. quare non ita fieri rei naturæ ratione, sed mulierum errore statuit. præterea si mulier præsupponit se gestasse vterum diebus 276. quo modo decem integris mensibus illum talis præsupponit? has enim fyrtes pertransire me non posse, ingenuè confiteor.

Adhuc Cardani quodam planius enarratur, & reuellitur.
Cap. 49.

Sed nec firmiora sunt, quæ secundo loco ex Contradictentium Madicorum libro primo in medio posuimus: videlicet quæ parte à prioribus sunt diuersa: quæ enim de mulierum errore dicta sunt, mensum, in quo erant defluxura menstrua, computantium; quo tamen tempore nondum facta est conceptio; planè consentiunt, quandoquidem tota ipsius disputatio eo nititur: fundamēto, quòd diem 163. septimo mēsi dare iolium posse accipit: ex quò & continua Lunarium mēsum additione, idcirco scilicet viginthouem cum dimidio, aliorum mensium initia haberi putat, & fines; adeò ut additis diebus viginthouem cum dimidio summæ dierum centum sexaginatrium, affurgant dies centum nonaginta duo, vel eētum nonaginta tres, qui septimo finem, octauo principium afferunt. additis rursus totidem alijs summæ dierum centum nonaginta duobus, dies colligantur 222. qui octauo finem, nono principium imponunt: & sic de reliquis. quo pæto dies 251. est noni finis & decimi principij; dies ducenti octoginta duo decimi finis, & vndecimi principij. quorum etiam mensum, si in-

tegrī accipiantur, initia alia & fines (ut verè etiam sunt) esse voluit; exempli gratia septimi diem 207. octauū diem 226. noni diem 265. cum dimidio, decimi diem ducentissimum nonagesimum quintum. Nam & hoc est quod ipse inquit verbis illis obscurissimis. Eadem ratione decimus mensis initium habet die 252. & finem 295. hoc est quod dicit, menses latitudinem habere dierum ferè 44. si enim consideres breuissimum & longissimum terminum, prout scilicet à die 163. mensis septimi initium accipitur, finis verò à die 207. cum scilicet integri menses computantur, sic reperiēs euenire. nam à die 163. ad 207. qui sunt limites mēsis septimi, dies interfunt 44. totq; à die 192. ad 236. qui fines octauī claudunt rursusq; totidem à die 222. ad 265. & à die 251. ad 295. qui noni, ac decimi limites comprehendunt. Verim superiōri disputatione ostensum est (quod etiam planius sequenti libro clucebit) omnino esse contra Hippocratis mentem, quòd die 163. septimi mensis initium esse possit: quòd tæto pæto tempore viralis partus exire queat: cum sint diem 182. cum semisse nequeat septimefres spatium ex illius sententia esse vitale. itaq; & simul cum fundamēto tota ruit Cardani super illud fabricata disputatio: cum potius à die 183. nō à die 163. calculi ratio omnis sit inuenda; ut sequenti libro demonstrabimus. Hoc veritati esse consentaneum, facillè illi fatebuntur, qui mecum ipsi artes Hippocratico oraculo præbunt aures, quo in Opusculo de Septimefres Partu sancitum est, decimefres ac vndecimefres septem fieri quadragenarijs, sicuti & dimidio anno septimefres. cum enim ab eodem monstratum sit, dimidium anni diebus 182. cum horis quindecim integrari; iam si à septimefres spatio incunda supputatio est, etiam decimefres ac vndecimefres, ut Cardanus facit; non à die 163. sed à die 183. ut Hippocrates explicuit; nisi penè impudenter ipsum deseramus, calculos aliorum mensū erit subducendas. Præterea neq; etiam Cardani recepta computandi forma decem menses dies 280. claudere ad vnguem, ut ipse inquit: ut enim quisq; facillè inueniet, si quemadmodum Cardanus voluit, à die 163. principium septimi ducamus, dies 282. decimum claudet non 280. ut ipse ponit. Tandem me in hac salebra hæere equidem fateor; neq; enim video quo modo ex ipsius verbis eliciatur tam decimefres quam vndecimefres septem quadragenarijs gigni;

gni; non video quo modo ex eo, quod ipse accipit, à 280. ad 295. diem genitos decimestres esse, modò non in pœnilunio, aut nouilunio pridie, aut postero concepti sint, sequatur postea Hippocratem rectè asseruisse, decimestres & vndecimestres eodè modo ex septem quadragenarijs fieri; non video quo pacto aliqua illarum dubitationu, quæ ex Hippocratis excelsus super oratione, dissolui possit. Nam quod statim adiungit à mulierum deceptione pendens, ism suprà fuit constatam. quæ sanè deceptio quomodo intelligenda veniat, de septimestribus agens his verbis claris videretur aperuisse. Ad aliud (inquit) constat quidem septimestres vivere. hbs semper in plures dies mulieres referunt ob mensium numerum qui plerumq; addunt in opinione: si quæ enim mulier pariat 280. die, conceperit autem 20. die post menses, opinionem suscipit quòd viginti septem dies feruè infantem in utero tulerit. Hæc ille; cui tamen dicendum erat, quo pacto iuxta Hippocratis & Galeni placita mulier 20. à purgatione die concipere queat, cùm secundum illos incipientibus tantum, vel desinētibus mensuris fiat conceptio. summè igitur obscuritatis plena, ac omnino nugans Cardani interpretatio, quæ cùm satis reiecta videri possit, iam Gorraei, & Londonici Mercati explicatio asserenda venit, ac requiranda.

Gorraei explicatio. Quo pacto secundum illum Hippocrates partum nonimestres, decimestres, ac vndecimestres computauerit.
Cap. 50.

GORRAEI, qui mihi videtur in hæc questione accuratissimè versari; locum hanc expendens Hippocratis in Annotationibus super libello de Pueri. Natura, & in Medicis Definitionibus; vè tantæ difficultatis exitum reperiat, ad suam recurrit Lunarium mensium varietatem. ianz pridem enim secundo libro à vobis explicatum fuit de illius agentibus opinione, triplices Lunares menses ipsum constitare, omnes Solari minores ipsiæm dierum 29. cum semisse, peragratiōis diem 17. horum 8. illuminationis dierum 26. cum dimidio: quo posito, hoc alterum firmamentum totius Hippocraticæ disputationis esse putat; videlicet, cùm in libro de Natura Pueri, alijq; in locis scriptis legimus, decimo mense sortem exitum asserere, & partum edi

decimestrem; de peragratiōis mense decimo, qui propriè Lunaris dicitur, Hippocratis verba esse intelligenda; qui exactè cū nono Solari conuenit, qui dierum est 273; eò quòd dies 27. cū tertia dici parte, quod spatium est verè Lunaris mensis, quo Luna Zodiacum dimittitur, si decies multiplicemus, totidem faciant dies, & horas octo. His ita constitutis sic tollit præsentem difficultatem; dicens Hippocratem, cùm scripsit in Opusculo de Odomestri Partu, quò decimo, & vndecimo mense eduntur, ex septem quadragenarijs eodem modo constitui, de his Lunaribus mensibus intellexisse. cùm enim septem dierum quadragenarij contineant dies 280. qui decem exactos Lunares peragratiōis menses, scilicet dies 273. excedat diebus septè; propterea; nò longè abfuit à decimo mense, & iam pars sine vndecimi; vè potè quæ de vndecimo capiāt dies septè; Hippocrate terminu hunc pariet di tam decimo, quàm vndecimo mensi communem exprimere voluisse. vt iam de Gorraei opinione eo ipse consilio scripserit, tam decimestres quàm vndecimestres ex septem fieri quadragenarijs, quia dies 280. qui septem hosce complect quadragenarios, in decimi Lunaris periodici mensis, & vndecimi confinium incurrant; & propterea ad vtrunq; partum pertinere videantur, & vtrinq; terminum exprimere posse. Quòd si dicat aliquis, Hippocratem Solarem mensem intellexisse, respondet Gorraeus, fuisse ei necessariò alios quadraginta dies adinngendos, si Solares menses animo versatus esset; idcirco horum interpretationem locum habere non posse. cùm autem videret ad suum Opusculi de Principijs partum dierum 280. non cum mensium ac decem dierum partum appellari; videlicet, vt ipse credit, nonimestrem; qui altoqui decimestris, dicitur, ac vndecimestris verbis superioribus, licet eodem planè dierum numero constans; varietatem hanc sic compouere studeat; dicens huius diuersitatis causam ad diuersos Lunæ menses referri oportere; in libro de Carnibus, seu de Principijs, menses, qui propriè ciuiles appellantur, Hippocratem intellexisse, qui, vt idem inquit Gorraeus, ab vno Lunæ cum Sole congressu ad alterum vsq; perdrant, constant; paulò minus quàm tricenis diebus; in hoc verò loco, quem explicandum suscepimus ex Opusculo de Partu Odomestri, intellexisse menses Lunares propriè dictos, quos passim vocant peragratiōis; quorum ratione dies 280. eo modo, quem ex eo supra exposuimus,

sumus, ad mensem decimum pertineat, ac vndecimum, propterea; communis esse decimestris partus, ac vndecimestris terminus possunt. Hæc Goræ explicatio est, à qua Mercator, qui ad eius speculum se totum finxit in hac tractanda difficultate, & composuit, ne minimum quidem discessisse, ipsius verba demonstrabunt; quæ clarioris doctrinæ gratia hic placet appingere: tametsi tota doctissimi huius viri opinio secundo libro à nobis diligenter fuerit explicata.

Mercati adducitur interpretatio.

Cap. 51.

Cap. 1.

Ipsæ igitur libro quarto de Puerperarum, & Mulierum Affectionibus tanquam clarum fumen, & sine ulla controversia in Hippocratis Scholæ receptum, dies graviditatis non excedere dies 280. plurimumque; mox laborans, ut ostendat, quæ ratione hoc posito verum esse possit, partum, ac gestationem de eisdem etiam Hippocratis sententia in vndecimum usque mensem proferri; sic tollere hanc coarctat difficultatē. Legitimum esse (inquit) partum ad decimum usque decimi mensis diem, abunde nunc probasse arbitror; sed cogor ob Hippocratiæ obscura decreta in partibus enumerandis disputare, an ultra decimum decimi mensis diem partus in lucem educi possint. Præstitit huic dubitationi ansæ Hippocrates, qui libro de Oremesti Partu ad vndecimum mensem partum prorogari affirmat. Ac libro de Alimento, & Septimestri Partu per diem facta computatione, vndecimum est, ad decimum decimi mensis diem extendi posse partum asseverat. Verum, ut breui me ab hoc nodi expellā tria in doctrina Hippocratiæ consideranda sunt. Primum dies partus ad summum esse non plures quam ducentos & octoginta. Secundum ex hismet diebus aliquando computasse partus tempus per mensem Solarem: mensis enim Solaris dicitur spatium illud temporis, quo Sol in vno quoque signo Zodiaci feratur; quoniam sunt duodecim, mensis quoque totidem in anno numerantur; & sic constituit decimum diem decimi mensis tanquam ultimum partus tempus. & libro de Natura Pueri multis etiam rationibus probate nititur, vtrum plusquam decem menses ferre non possit; & id tempus posse asserere probat etiam lib. 5. Populi, in historia Mulieris Larissæ; cui, cum prægnans esset, decimo mense lingua moliturus fluxit, & fortum proiecit mortuum.

Aliquando verò considerasse menses Lunares; in qua computatione non solum mirum non est ad vndecimum mensem peruenisse, & cum constituisse terminum etiam partum verum eodem calculo facillime ad duodecimum mensem, & ultra (ut ex antiquis Autoribus aliqui consueverunt) peruenire posse constat. Probare optime hoc assumptum potest, si menses tres esse iuxta Antiquorum computationem intellexeris, discretae tamen omnes temporis durationes inter quas ille maximus est, qui latius dicitur civilis, constans ex diebus viginti novem, & horis tredecim propemodum; tot enim dies sunt inter vnum, & alterum Lunæ cum Sole congressum. ex quo sanè mense, & similibus, si annum constituas, centum & octuaginta dies in septimum mensem incident; namque centum & septuaginta septem dies sex huiusmodi menses integrant, & quinque qui supersunt reliqui cum aliquot horis iam septimi mensis erunt; componesque novum, & decimum mensem eadem serè calculatione facta. Si tamen mensem propriè Lunarem dictum consideres, longè aliter computationem efformare tenebis. Is autem definitur Lunæ Zodiaci puncto ad idem punctum profectio, & reditus, in quam viam Luna viginti & septem dies cum horis octo insumit; quibus equidem mensibus si partum novimensem constituas, continebit ducentos & quadraginta & sex dies. constat igitur ad integritatem 280. dierum, quos Hippocrates censeat esse legitimi partus dies, decem esse dies triginta & quatuor, qui decimum mensem integrum, & principium vndecimi constituent. Quod si tertium mensis Lunaris differentiam (quæ sit à primo exemplis tribus diebus coniunctiois Lunæ) accipias; reperies continere sex & viginti dies & horas duodecim; ex quibus sanè novem menses continebunt dies ducentos & triginta & octo, & horas quasdam; quibus deesse constat ad integritatem dierum, quos legitimum partum constituere refert Hippocrates, quadraginta & duos; qui etiam ex Solaribus ferè vndecimum constituent. ex quibus iam constare arbitror quam ratione dixerint Hippocrates, Plinius, Aristoteles ad vndecimum mensem partus posse peruenire. Ac si mireris, & rationem queras, erit mensum Lunarium, potius quam Solarium definita sit apud Antiquos parienti ratio; defines protinus mirari, si duertas, Antiquos (Græcos maxime) annum totum ad rationem Lunæ subduxisse, & alios menses non habuisse quam Lunares; nondum redu-

Tet

Ro

Cap. 6.

Quoniam hanc formam anno, quæ nunc vñ nobis est. Hæc Mercatus; qui difficultatem alteram, quæ ratione dictum ab Hippocrate fuerit, constare ex dimidio anno septimestres, non videtur attigisse. Cuius etiam interpretatio, quod pertinet ad verba illa Hippocratis, quibus præcepit tempus dandum esse mulieribus, in quo purgatio continget, præmittenda non est; quam sic libro tertio de conceptione agens exponit. Ante tamen quam hinc dicerem (inquit) ex quo sanguine conceptus fiat, docere necessum fore duxi. quia in te quo tempore mulieres potissimum concipiant, præmittendum est: cuius gratia; ut ex Hippocrate libro de Septimestri Partu colligitur, accipiendum conceptum fieri aut in ipsis interlunij, aut ante plenilunium, aut decrescens Luna. si in ipsis interlunij conceperit, rarissimè quidem fiet, idque in illis præcipue mulieribus, quibus accidit vel in ipso mensium fluentium sæpetu semen masculinum retineri; propterea quod parcissimè purgari sunt natæ. & paulo post Hippocrates tamen libro de Natûa Pueri singulis suum tempus concipiendi præscripsit: inquit eadem. oportet igitur mulieri tempus dare mensis, in quo ipsa purgatio contingit. ex quibus conclusum necessarium esse, plerasque mulieres circa plenilunium, & vltimè concipere; quibus equidem luce clarissus constat, ut plurimum mulierem concipere post menstruas purgationes. Præterquamquod decrescens Luna tempus exitu frigidius, & humidius, quod minorem facit abundantiam excrementorum coctorum, & ob id minus eo tempore feminæ concipiunt. Itaque fluentibus & iam fluxis mensibus feminas concipere constat.

De Lalamantij opinione.

Cap. 32.

Schol. 15.

Hæc Mercatus. At Lalamantius utriusque occurrere difficultati, de utraque in Commentariis super Opusculum de Septimestri Partu ita statuit. Præfatur primum, cum annus diebus 365. hor. 6. integretur, summam hæc in duodecim diuisam dies 30. hor. 10. cum semisse dare pro quolibet mense; ita ut hæc ratione dimidium anni, ac menses sex dies capiant 182. hor. 15. nouem vero menses dies 173. hor. 11. cum semisse decem menses dies 304. hor. 9. Vndecim menses dies 334. hor. 19. cum semisse. Præfatur rursus, iuxta mensium Græcanicorum computationem, qui diebus 29. cum

dimidio constare, & quibus pluribus in locis vsam fuisse Hippocratem inquit, menses sex, ac anxi partem dimidiatam primo modo acceptam in septimum Græcanicum mensem incurrit; eo quod sex Græcanici menses pleni, & integri dies tantum capiunt 177. ut in sextam diem Græcanici mensis septimi dies 182. cum semisse inclinant. His positis, si calculi rationem iuxta menses Græcanicos ineamus, verborum Hippocratis sententiam hæc esse inquit. quod quemadmodum septimestres dicuntur non solum ij, qui septimo expleto Græcanico mense oriuntur, scilicet die 206. cum semisse, sed etiam ij, qui ad sex menses plenos, seu dies 177. dies præterea quidam; cum horis duodecim de septimo sunt consecuti ira & decimestres dicuntur non solum ij, qui menses Græcanicos decem integros, seu dies 295. nati sunt; sed & qui ad nouem menses dies 265. expletes, quinq; tantum dies de decimo cum horis aliquot sunt consecuti; idemque de vndecimestribus esse iudicandum. cum vndecimestres non solum dicantur illi, qui 314. diebus eum dimidio oriuntur, sed & illi, qui ad septimam quadragenariam dies ducentos octoginta capientem, quinq; dies supra dimidiū nati sunt, ut in summa septimestres, non omestres, decimestres, ac etiam vndecimestres dicantur, qui partem aliquam, seu dies aliquot de mensibus, abs quibus denominationem accipiunt, nedum totos integri mensis dies sunt adepti: ut sic à parte totius denominatione accipiant, & mensis inceptus pro absolutis, & integro habeatur. Hinc concludit Lalamantius, verba illa Hippocratis ex libro de Alimento. Ad formam dies 30. ad primum motum centum; ad absolutiorem trecenti. ad parum vndecimestrem pertinet, quia trecenti dies iuxta Græcanicorum mensium supputationem in quintum diem vndecimi mensis incurrant. Quod verò attinet ad ea, quæ mox Hippocrates subiungit de conceptionis tempore, ac diebus mulieris dandis, sic idem Auctor eodẽ Scholio Hippocratis sensu interpretatur. totam enim ipsius orationem in tãta re duxi necessariò afferendam, ut facilius quisque iudicare possit, an Hippocratis genium ipse habeat; itaque sic inquit. Ne quis verò miretur quid sit, quod partus fiant alij citius, ut septimo mense; alij scilicet, ut decimo & vndecimo; alij mediam teneant, & nono edantur. Scire licet (inquit hic quanquam obicere suo more Hippocrates) pro ratione temporis, quo purgantur feminæ, contingere;

alij

aliæ enim pluribus, aliæ paucioribus diebus purgantur. Tempus enim, ut Aeginaetæ ait, purgationi statum non est, ordinatumque. Multis ad duos tresque dies, paucis usque ad quintum profuit, alijs autem septimum; raro ad duodecimum purgatæ sunt. Quæ ergo mulieres pluribus diebus purgantur, tardius; quæ paucioribus, citius parantur. Huius dicti ratio hæc esse videtur, quod tempus purgationis muliebris in partu considerationem, aut vteri gestati supputationem venire non magis debet, quam id tempus, quo Luna cum Sole coit, in mensis rationem. Nam ut in mensium anni ratione tempus coitus Lunæ ipsi ei dandum est, nec in supputationem sui mensis adducendum; quod eo tempore Luna radijs Solaribus obtegatur, cumque eo ita delitescat, ut lumine priuata nihil omnino quicquam ut nec lucis, ita nec virtutis suæ nobis communicet, & affundat; ita & tempus menstruorum fluxum enim mulieri vtero gerenti dandum est, nec in consideratione temporis factus vtero gestati adducendum, quod tunc naturales cum matris, tunc ipsius factus virtutes ab officio itidem suo, si non planè feriari, & quiescere mater uterque, altem ita remissè agere videntur, cum nihil ita memoratu dignum in factum cōferant, in supputationis rationem venire minimè debere videntur. Si ergo in considerationem trium, verbi gratia, dierum purgationis singulis mensibus mulieri euenire solitæ tot dies nouies multiplicatas, & ad viginti septem in totum assurgentes (nam ter nouem eam numerum parium) mulieri vterum gerenti dederis, & tanquam otiosos superuas, tantoque numeranda præterieris, tot vitales & validos de decimo mense, qui nonnumquam quiescit, tibi mutuò sumendos esse competes; ut nouem menses pleos & integros, dierum validorum factus habeat; qui hac ratione nonimebris dicetur, sed & decimebris etiam; quod scilicet intra decimum nascatur, & vndecimebris, quod in vndecimum proximè incurrat, maximè si tres dies decimi mensis in considerationem prædictam tanquam inutilis mulieri dandos esse existimaueris. Similis ratio erit, in eunda in ea muliere, quæ diebus duobus purgari solet; nam quod pauciorum dierum est purgatio; eo citius editur infans; cum pauciores dies de decimo mense pro paucioribus otiosis mulieri dandis, mutuarii sunt, sinono partum erat editura. Iam quod ad castitatem, quæ vno tantum die purgantur, se sunt, quæ ut placitum steriles sunt (ut &

ex, quæ menstruis carent) aut quæ septimo mense pariunt. His simili ratione dies menstruæ purgationis septem dandi in menses septem essent per singulis diebus purgationis singulis mensibus contingentibus; sed tam pauci dies in considerationem non veniunt; quod vnos dies purgationis singulis mensibus contingens non multum de virtute vtero gestati factus imminuat.

Lalamanti interpretatio iussus enarratur.

Cap. 33.

Hæc ille; qui postea hanc eandem rem clarius infra his verbis explicuisse visus est. Mulier, inquit, grauida motum Lunæ sequi, cumque ea similitudinem quandam & velut affinitatem habere videtur. Ut enim Luna potentissimè per totum ferè mensem res omnes terrestres sua vi afflat, regit, & gubernat, ipsique dat incrementum; in coitu solo nihil, aut parum fluxus virtutis ipsidem impertit; ita & grauida per totum ferè itidem mensem vtero gestato factui abundè quæcumque sunt ad eius audientem, perfectionemque necessaria Luna beneficio suppeditat. At illa ipsa eo die, quo vel ante conceptum singulis mensibus menstrua solebat fluere, aut etiam post ipsum conceptum, si forte, dum gerit vterum, menses effluunt, nihil itidem, aut parum admodum suarum facultatum factui vtero concluso impertitur; ut verisimili corporibus facultates, Lunæ in hæc inferiora, grauide in factum feriari, & consopite esse videantur. Rursum verò ut coitus Lunæ cum Sole, & Graecis, Latinis nonnullum dicitur) vnus tantum dies est, is scilicet, quo Luna cum Sole coiens ipsam & assequitur, & transmittit; ita & menstruorum fluentium vnus tantum propè dies est. Quemadmodum autem non statim ut Luna Solem cursu præternecta est, conspicua est, sed biduo interdum, interdum etiam triduo combusta, radijs Solaribus obtegitur; nec ut lumen eodem sensibile, ita nec vires etiam in terras dimittit; ita non statim ut dies menstruæ purgationis præterit, cessat fluxio, sed ea ad biduum, aut etiam triduum persequitur, vnde ne ab illo quidem die gravidæ facultates in factum agere occipiunt, sed ad biduum, triduumque conuiescunt. Ut ergo singulis mensibus duo, aut tres dies Lunæ dandi sunt, quibus illa propter suum cum Sole congressum agere non percipiat in hæc inferiora; ita & totidem mulieri grauidæ dandi sunt, quibus etiam ipsa factui nihil, aut

Seb. 16.17

admodum parum facultatem eo-
mnibus propter fluxum menstruorum sin-
gulis mensibus biduo, aut triduo fluere so-
licorum. Tot autem dies (etiam si veteri ge-
stati tempore menses non fluant) grauidæ
dandi sunt in considerationem eorum die-
rum, quibus ante conceptum purgari sole-
bat mulier. Cæterum tres dies, ut minimū,
singulis mensibus grauidæ dandos esse cen-
set hic Hippocrates, dum scribit, Tempus
mensis fœminæ dandam esse, quod trium
dierum est, inquit, ijs quibus est breuissi-
mum. Sed enim siue vnus tantum dies est
menstruorum fluxu, siue duo, siue tres,
certè vnus dies (qui mensis est pars trigesi-
ma) singulis mensibus grauidæ datus, in
nouem mensibus ad totidem dies affurgit.
Vnde factus non statim post plenam, & in-
tegram nonem menses à conceptu (non enim
autem menses statim sunt, & legitimam
pariendi mulieribus tempus) prohibet in
lucem: sed post diem nonum decimi mēsis,
ut plenus & integer sit circuitus. Similis
ratio erit inenda si biduo, aut triduo sin-
gulis mensibus purgetur mulier; nam duo
dies (pars sunt mensis decimaquinta) sin-
gulis mensibus grauidæ dati, nouem men-
sium spatio ad dies decem & octo affurgenti
tres dies (pars mensis decima) ad dies vigin-
ti septem: ut illi grauidæ, quæ biduo pur-
gabatur, dies decem & octo de decimo mē-
se) se) illi, quæ tribus diebus purgatur, dies
viginti septem de eodem decimo dandi ve-
niant, ut ne menses imperfecti, & non in-
tegrè supputentur; id autem est, ut mensium
circuitus plenus & integer habeatur. Por-
rò verò quoniam viginti septem dies ad no-
uē menses grauidæ dati (tribus enim die-
bus singulis mēsis mulierem purgari hic
cum Hippocrate ponimus) vndecimum mē-
sem proximè attingunt; sit ut in partus &
nonimestris, & decimestris, ac etiam vnde-
cimestris dicatur. Nonimestris quidem;
quod nouem mensium spatio editus sit in
lucem; nam licet intra aliquot dies deci-
mi, ut verbi gratia viginti septem, editus
sit; tamen quoniam tot dies validi cadunt
in locum tot ocioforum, & vasorum die-
rum, quos pro ratione menstruum flue-
re solitorum grauidæ dandos esse ex Hippo-
cratis sententia postulamus & ponimus, ta-
tenus inquam, nonimestris dicatur) ut &
decimestris, quod re vera ipso decimo) id
est 17. die decimi natus sit: vndecimestris
verò dicatur, quod ter nonem dies in con-
siderationem sepe autè dictam grauidæ da-
ti supra menses nouem, vndecimum men-

sem penè incurrant. Nam nouem menses
Græciani diebus constant ducentis sexa-
ginta sexi ad quam summam si dies viginti-
septem addideris, habebis summam dierum
ducentorum nonaginta trium; qui diernum
numerus in mensibus Græcaneis, & Lona-
tib⁹ incurrit in vigesimū septimū diē mēsis
decimi. In mensibus latinis & Solaribus in-
nitio facti à Calendis Ianuarij, in vigesimū
mensis Octobris à Ianuario decimi; ut ea
summa dierum vndecimam mensem penè
atingat. Neq; verò, inquit, fieri potest ut
minori quàm trinum dierum spatio vel men-
strua fluere desinant; vel conceptus minore,
quàm viginti septem dierum ad nouem mē-
ses additorum spatio, edantur in lucem.
Iam verò etiam plerumq; sit ut mulieres cir-
ca plenilunium, mense scilicet dimidiato,
aut etiam post aliquantū concipiant; quod
cum sit, mensis incipit pro completo, &
integro venit supputandus. Incidit autem
partus in plenilunium decimi mēsis, in du-
centesimam dico octagesimum diem, seu se-
ptimam quadragenariam. Cum autem du-
centi octoginta dies dierum tantum quin-
decim spatio abint ad vndecimo mensem, nec
ita præcisè incidat partus in eum diem, du-
centesimum dico & octagesimum, ut non a-
liquando etiam diebus aliquot post con-
tingat; sit ut mulieres se vndecim menses
veterum gestasse & arbitrentur, & iactent,
partumq; vndecimestrem esse afferant. Ha-
igitur horum sunt doctissimorum hominū
in obscurissimum, & difficilissimum; hunc
Hippocratis locum enarrationes; ut plu-
quam deceat mihi arrogare videre, meq; al-
tis quàm par sit extollere, si tantorum
virorum lucubrationibus aliquid addere
sperem, ut eas audeam aliquo modo con-
sultare; sed dum publico bono consulatur,
nunquam existimationē nostram in quod-
vis discrimen adducere recusabimus. Do-
fendat quidem postea quod quisq; sentiat,
sequatur; sunt enim iudicia libera: nos in-
stinctu tenebimus; nulliq; volus Auditoris
legibus adstricti, quibus in Philosophia ne-
cessariò pareamus; quid sit in quoq; re
maximè probable, semper requiremus; neq;
enim vilius calculandi, aut refellendi gra-
tia, sed tantum ducti amore veritatis hos
labores suscepimus. quin potius ludibros
omnes literarum veneramus; ac præsertim
eos, quorum placita in his nostris interlu-
minis disputationibus, longèq; magis eorū
iudicio quàm nostro tribuimus, quos
in humanis sunt; testatos videmus; si ad co-
rum manus fortè nostra hac scripta perue-
nerint,

serint, non solum nos aequo animo latentes, si ante consilij sui rationem explicare, aut quas in illos motibus difficultates solvere, suaeque defendere voluerint, nostraeque errata corrigere; sed etiam eos amplexaturos esse, gratiamque maiorem habituros; cum parati simus vetere abiecta nouam suscipere opinionem, modò eam cognouerimus ad veritatem esse propensiores.

Nonnulla praemittuntur ad confutandas Gorrui, Mercati, ac Lalamantij explanationes necessariae de anni ac mensium Graecanicorum quantitate, quibus Hippocrates usus fuisse videtur. Aristoteles huc de re adducitur sententia.
Cap. 34.

IAm verò antequam in medium illa afferamus, quae nobis in Gorrui, Mercati, ac Lalamantij interpretationibus exponendis pro veritate occurrunt; nonnulla prima de anni ac mensium quantitate, quibus versus Hippocrates videtur, diligenter discernenda sunt; cum hi auctores arbitrari sint, eum secutum esse Lunarem annum; & non solum secundum Lunares menses, ac Solares aliquando calculi inuisionem scilicet, verum etiam ex Lunaribus interdum alium, ac alium respexisse; ut modò per didicim, modò synodicum, nonnunquam etiam illuminationis mensum; dum scripsit partem septimo, decimo, vndecimoque nasci, velint eam cogitasse, quae in re illud in primis praefari oportet, ne a quoque ratione decipiamur; aliud esse Solarem mensum, aliud Iulianum, aliud tricenarium, demum aliud Lunarem; quoniam & mensium aliam ex Gorrui quoque diuisionem libro secundo attulimus, aliam decimo asseremus; aliamque demum ex Censorini Opusculo de Die Natali, ac sane elegantem asserere possemus; qui duo mensium genera esse dixit; aliosque esse naturales, alios civiles; naturaliumque species duas Solares scilicet, ac Lunares; civilium species multas, cum quidam sint dierum numeri, quos vnaqueque ciuitas suo instituto obseruat; à quo quidem & sua omnia Gorrui accepit. sed ad propositam disputationem nonne satis haec nobis esse videtur. Mens Solaris est, ut ex eodem Gorrui definiebamus, spatium illud temporis, quo Solis vnoquoque Zodiaci Signo circumferatur, Mens Iulianus est pars Iuliani anni duodecima eo dierum spatio definita, quo Caesar ordinauit, Tricenarius

est temporis interuallum diebus triginta conclusum; ut qui Solares cum tricenariis confundunt, non parum videantur aberrare. Demum Lunares paulò supra triplices esse dicebamus, synodicos, peridicos, illuminationis. His positis, dico rem hanc breuiter perstringere, ut in animo est iactantibusque (eò quòd altioris negotij sit, ac disputationis longioris materiam hanc exarere ventulare) annum Aristoteli, atque, ut consentaneum est, Hippocrati pariter, veteribusque illis Graecis dierum 360. extitisse, mensem dierum triginta. Hoc adeò euidenter libro secundo de Historia Animalium expressè Philosophus, ut vix dubitationi locus relinquitur. siquidem ibi de Canum coena & somnia agens, ita scriptum reliquit. Gorrui Iacobi utrum parte sexta anni, hoc est sexagenis diebus, aut vno, vel altero plus minusue, & paulò post. Sunt quae quinta anni veterum serant, hoc est duobus & septuaginta diebus; quarum ceteris duodecim diebus luce carent. nonnulla quarta parte anni, hoc est tribus mensibus ferunt. & notandum diligenter, hoc loco à Philosopho de gestatione foetus sermonem haberi; ut hanc mensum quantitate, quam exprimit, amplectendam omnino duxerit in partus gestatione computanda. Verum hinc necessario sequi, mensum diebus constare 30. annis diebus 360. iuxta meridianam clarius est; sexta namque anni pars dies esse 60. docet Aristoteles; ut 60. per sex ducti faciunt 360. Item si 60. dies sunt sexta anni pars, ergo 30. sunt duodecima. itaque mensis, qui duodecima est anni pars, diebus 30. integratur. Idemque verba docent, quae sequuntur; si enim dies 72. sunt anni pars quinta, ergo annus diebus 360. constat; etenim numerus 72. ductus per quinque, facit 360. Item si tres menses sunt pars quarta anni, ergo diebus constant 90. ergo singuli menses integrantur diebus 30. necessario. quod & hoc altero grauissimo testimonio comprobatur; quod etiam latissime probat, Aristotelem in gestatione humani partus determinanda nulla alia quam mensis tricenarij quantitate fuisse usum. septimo namque Historiarum, ubi articulationis tempora definit, cum praefatus esset marem circa quadragesimum, foeminae humani nonagesimum moneri, & hinc, eòdem antea caruncula informis constaret; paulò post hac ipsa, quae dixerat, quo modo iurelligenda sint aperiens, adiungit marem, qui quadragesimo die euerit, si in aquam frigidam mittatur, cogi, & membra iam discretas apparere; sed v

Cap. 35.

Cap. 36.

Cap. 37.

Cap. 38.

Cap. 39.

fœminam, quæ intra terram mensem erupcit, indistinctam esse; quæ autem quartum adeptæ fuerit mensem cerui articulata. quo loco tertij mensis nomine dies 90. ab eo intelligi iam supra posito. circa quod tempus fœminarum conceptum dissolutionem recipere dixerat, nemo ambigere potest; quare & dies 30. vnum integrare mensem existimant. Sed quid amplius oportet in re clarissima immorari? tricenis enim diebus constare mensem, sic tandem ipse Aristoteles verbis perspicuis libro secundo de Animalium Historia testatur est. Coltr. inquit, totidem quot dies mensem integrum complent, singulis enim tricenæ. quod & multo antea sensisse Hesiodum in Operibus, & Diebus ex versiculo illo palam est.

Cap. 17.

Et. 17. *Præcipue seruis, trigessimam mensis optimam.*
quam sanè trigessimam diem tanquam mensis ultimum, vt tradunt Auctores, *ἡμέραν ἑβδόμην* Græci vocabant; primam diem sequentis mensis *νοῦνιον* appellantes, quoniam in ea esset nouilunium: quod & menses Græcos dies habuisse triginta facit testatissimè, & Lalamentij redarguit errorem, qui, vt vidimus verbis superioribus, nouilunij dici *νοῦνιον* & *ἡμέραν ἑβδόμην* memoriz tradidit.

Cap. 37.

cum aliquo trigesima dies Græcis *ἡμέραν ἑβδόμην* verè diceretur. in qua nondum nouilunij confectum erat. quod Varro granissimus auctor libro primo de Re Rustica his verbis testatur est. Dies Lunares quoque obseruati disqui quodammodo bipartiti. Quod à noua Luna crescit ad plenam, & inde rursus ad nouam Lunam decrescit, quod veniat ad intermensurum, è quo die dicitur Luna esse extrema & prima, à quo eum diem Athenienses appellant *ἡμέραν ἑβδόμην* alijs. Primam verò sequentis mensis diem *νοῦνιον* appellabant, quæ cum nouilunio mensem ipsum inchoabat; trigessimam diem *ἡμέραν ἑβδόμην* appellantes nouam quæ veterem ac nouam Lunam, proindeque nouilunium diem hanc continere arbitrantur; quàm quod putarent confinium esse deficientis Lunæ & renaſcentis, idest veteris & nouæ, vt probatioribus video placuisse; quod & Scholiastes Aristophanis in Nubibus satis explicuit. Hinc habes reſtissimè his de causis à Theodoro Gaza in libello de Mēſibus predictis esse, Atheniensibus annum dierum 360. secundum Aristotelē fuisse, mensem dierum triginta. Hinc rursus habes quid Plinius voluerit cum lib. 34. ita scripſit. Nullique arbitror plures statas dicatas quàm Phalereo Demetrio Atheniensi liquidem 360. statuere,

Cap. 6.

17. *Demetrio Atheniensi liquidem 360. statuere,*

quas mox lacerauerunt; nondum anno hūc dierum numerum excedente, cum enim bis verbis testificetur Plinius, Demetrij Phalerei ætate annum dierum 360. numerum. uō excedere; qui profectò Demetrius auditor fuit Theophrasti; necesse est vt fateamur, Aristotelis ætate anni quantitatē apud Athenienses dierum 360. extitisse; quod supra ex eodem colligebamus. hancquē annū iusta regulas à Cleostrato atque Harpalo traditas quarto quoque anno, vt nonnulli scriptis mandarunt, ad Lunarem annum reddebant.

Quæ de Græcicis anni ac mensis quantitate superioribus dicta sunt, Herodoti probantur auctoritate.

Cap. 55.

Sed & præter Plinij testimonium non deerunt testes longè vetustiores, qui apud Græcos annum dierum 360. extitisse, mensis dierum triginta latissimè probat; quoniam fundamēto ea scripserit Aristoteles, quæ attulimus, perspicuè docent; nam Herodotus, qui, vt nonnullis placet, eadem ætate floruit, quæ & Hippocrates, ita in Clío, verba Solonis ad Cræsum recitans, scriptum reliquit Valla interprete. Proponamus (inquit) homini terminum vitæ ad septuaginta annos; qui anni constant ex viginti quinque millibus, ac ducentis diebus mense intercalari non posito. Quod si velis alter, nos istorum annorum addito mense prolixiores fieri, vt tempora opportune incidentia congruant; menses quidem intercalares per annos septuaginta sicut triginta quinque; dies autem ex his mensibus mille quingenti. Horum dierum omnium, qui sunt in septuaginta annos numero viginti sex millia ducenti quinquaginta, nullus prorsus, qualem alius rem afferit. Atqui hinc colligitur apertissimè, annum dierum fuisse 360. mensem dierum triginta apud Solonem. nam septuaginta anni, si Lunarem recipias annum dierum 354. diebus constant 24780. non 25200. vt inquit Herodotus; si Solarem dierum 365. cum quadrante, diebus 25567. hoc. 12. integrantur. at recepta quantitate dierum 360. iam anni 70. dant exatè dies 25200. vt Herodotus exprimit. Similiter menses 35. inquit constare diebus mille quinquaginta; quod verum tantum est supposito quantitate mensis dierum tricenū; cum numerus 30. per 35. ductus, det 1050. vt ponit Herodotus quādoquidem legendum est. Dies autem ex his mensibus mille quinquaginta: non mille quin-

quingenti, vt mendosissime omnes habent
latini edices ab exemplari græco dissentien-
tes, & ab ipso calculo, quoniam mox Hero-
dorus subiicit. nam græcum exemplar ha-
bet. *ἑξακιστὶς δὲ τῶν μηνῶν ἑβδομήκοντα*
ἑξήκοντα. quod est. dies autem ex his men-
sibus mille quinquaginta. vt non parum
Henricus Stephanus dormitasse videtur,
qui latinæ interpretationis emendandæ pro-
uinciam suscipiens tam supelham erratum
non castigauerit. Atque hoc idem ex Hero-
dori calculo colligitur, à quo ipse dissi-
deret numerus dierum mille quingenti,
quoniam concludit Herodorus, annos sep-
tuaginta eum suis mensibus intercalari-
bus quinq; effucere dies 36350. sic. n.
inquit. Horum dierum, qui sunt in septua-
ginta annos numero viginti sex milia du-
centi quinquaginta & c. ac supponerat an-
nos 70. sine mensium intercalarium adie-
ctione continere dies 35300. quibus si adde-
remus dies mille quingentos in latina ver-
sione expressos, scilicet mensium intercala-
rium dies, tota esset summa dierum 36700.
non 36350. vt ipse voluit. quare constat
addendum esse pro mensibus triginta quinq;
intercalariis dies tantum mille quinquaginta;
vt tota hæc summa dierum 36350. quæ-
dammodum ipse concludit. At enimvero si
dies mille quinquaginta; menses faciunt tri-
ginta quinq;. igitur & menses vniuersi; die-
bus 30. constatur, quod monstrandum pro-
posueramus. Quo autem pacto alternis an-
nis mensium dierum triginta intercalandum
esse hoc loco dicere Herodorus potuerit;
eod quod intercalatione utebantur, vt ad So-
larem annum reducerent eum, qui apud il-
los in vsu erat; anni verò quantitate rece-
pta dierum 360. vt ipse facit, triginta quin-
q; mensium intercalatio in annis septuaginta
ostendat annum esse dierum 375. quæ sum-
ma, vt videmus, Solarem annum longè ex-
cedit, alijs relinquendo in præsentia indagand-
um; tam satis nostro esse proposito nunc
videtur, ostendisse, ex hoc loco firmissimè
colligi, apud veteres Græcos ea, qua vixit
Hippocrates ætate, anni quantitatem dierum
fuisse 360. mensis dierum triginta.

Item de eodem anno, ac mense plura tam Herodoti
tàm nonnullorum aliorum veterum testimonio.
Cap. 56.

Inquit autem Herodotus in annis 70. in-
tercalandos esse menses 35. quoniam,
vt in Enterpe idem admonet de Aegyptia-
co anno agens, Græci tertio quoq; anno

mensum intercalabant; qui locus illustrissi-
mus est ad probandum, veteres Græcos, ac
præsertim doctiores, Hippocratem vide-
ret, & Aristotelem Aegyptiaci, ac Solaris
anni quantitatem non latuisse; eamq;
cognouisse longè esse quavis alia accommoda-
tione: vt propterea consentaneum sit in
rerum naturalium periodis dimetiendis,
describendisq; eos Aegyptiaci anni secutos
esse rationem, quæ annum pariter dierum
360. mensum dierum 30. esse constituerebat,
dies quinq; adiciens, vt ad Solarem illum
reducerent. Herodoti autem hæc est ora-
tio. Quæ autem humanarum rerum sunt,
hæc ita referebāt. inter se constare, omni-
um hominū primos Aegyptios annum cō-
petisse, distinguentes eum in duodecim tē-
porum menses, & hæc comperisse ex astris;
qui eod prudentia (vt mihi videtur) hoc ag-
gunt, quàm Græci; quod Græci quidem
tertio quoq; anno intercalarem mensum in-
troducunt temporum gratia; Aegyptij ve-
rò numero tricenorum dierū, quibus duo-
decim menses taxant, adiciant quot annis
quinos dies. vnde eis ratio circuli tem-
porum constat eodem redeuntis. Hæc ille;
quibus & mensum dierum 30. & annum ex
consequenti dierum 360. Aegyptijs quoq;
existisse satis docet, sicuti & Græcis; hæc
tamen differentia quod hi mensum tertio
quoq; anno; illi dies quinq; ad cuiusq; anni
finem intercalabant; item & hæc Aegy-
ptiorum anni computandi rationem; se lon-
gè eximiam probabiliorem; vt non sine
causa videatur Hippocrates secundo Epide-
micon dixisse, quemadmodum sequenti li-
bro fusius explicabimus, dies 370. mensa
nouem Græcicos constituere. hoc enim
fecit, vt doceret, diebus 30. mensum apud
Græcos constare; rectè addens. Et si quid
amplius ultra hos est, vt incrementum illud
designaret, quod nouem mensibus, ac die-
bus 30. accedit secundum Aegyptiacam
calculum dierum quinq; ratione; quæ me-
thodo ad Solis cursum facillimè annos ille
reducatur. vt hæc de causa Plato Athe-
nienſis homo annum definiens in Timæo,
quasi Aegyptiacum annum ob oculos po-
neret, illum fieri dixerit, vbi Sol suum pa-
ragranerit Orbem. Sed & hæc anni quan-
tatem ab Heroicis vsq; ductam fuisse tem-
poribus Plutarchus in vita Numæ testis est,
quiregnante Romulo annum dierum 360.
Romanos habuisse testificatur. Sed vnum
(inquit) obleruabant, vt dies trecentos &
sexaginta annos contineret, quod idem
his verbis confirmat Censorinus. Maiores
quoq;

Epist. I.

Quodq; Romani idem sunt emulati, cum annum dierum trecentorum sexaginta haberent, apud quos fortasse & mensis diebus triginta constabat: quod & Lilius libro primo videtur, Iunere, & Marcus Tullius libro sexto Epistolarum, quas ad Atticum scripsit, aperte significat verbis illis. Et tamen sic nunc solentur tricenno quoq; die talenra athena 33. & hoc ex tribus, nec id satis efficitur in eorum mensuram. quo loco, ut videmus, triginta dierum vsuram mensuram vocat, quis mensuram spatium hoc designatur intervallo. & Macrobius primo Saturnalium de Aegyptiaco mense, & anno. Aegyptij tricennum dierum omnes habent menses, trecentorum sexaginta tantum dierum annum habent. Hinc explicitis duodecim suis mensibus, id est trecentis sexaginta diebus est adis inter Augustum, & Septembrem, vel, ut Aegyptiacè dicitur, inter Mezzori, & Thoth, scilicet novissimum anni mensum, primamq; sequentis anni, reliquos quinq; dies Solaris trecentis anno inserunt, quarto insuper quoq; anno diem eodem loco intercalarem, qui ex quadraginta constitit, anectunt. Idemq; à Thebeis observatum apud Dioscorum Siculum scriptum legitur secundum librum. Thebei (inquit ille) se antiquissimos hominum proficenter, primamq; Philosophiam, & Astronomiam à se repetitas, sequi regionis situ ad cognoscendos orientium, & occidentium motus Astorum esse adiuos. Menses inter super & annos à se institutos esse. Dies autem non secundum Lunam, sed secundum Solem illi meriebantur, triginta dierum mensum facientes. quinq; verò dies, & quadrante diei duodecim mensibus adiungentes anni cultum perficiunt; intercalares menses non interponunt, neq; dies subducunt, sicuti & Graecorum quidam.

*Hac supposito mensis quantitate locus quidam
Dini Augustini declaratur. Henricus de
Gandauo reijciat.*
Cap. 57.

HAc igitur tot, tantiq; viri, quæ satis docent, quæ per motas ratione Hippocrates dicere potestit (quod panto post solius monstrabimus) dies 170. novem menses explere, dies 176. menses septem, item annum dies 360. integraret quæ rursus Aristoteles (quod perspicue supra demonstravimus) mensum diebus triginta constare, insuper dies 72. quintam esse anni partem; dies 60. sextam, dies 90. quartam: ut iam

nemini dubium esse queat hac mensa, anniq; quantitate maxime Veteres fuisse vsos, præsertimq; Hippocratem, & Aristotelem in dimiendi gestatione; ideoq; toto Cælo eos abertari, qui Lunarem annum, mensq; Lunares tricenarij reiecit Hippocratem, Aristotelemq; secutos esse, nosq; qui debere, perincassiter econtendant, ac ferè minuantur. Quæ omnia beatissimus vir, simulq; doctissimus Augustinus eam secū ipse reputaret, quarto libro de Trinitate, Cap. 3. de tempore, quo Dominus in vtero stetit, agens, hanc per menses tricenarios dimiendi gestacionis rationem, nec aliam vllam secutus est: ut iam non solum Philosophis, Medicisq; receptam, sed Theologis, Patribusq; Orthodoxis tam videamus: scriptis enim sic eo loco. Et quadragies sexies seu sunt ducenti septuaginta sex: qui numerus dierum complet novem menses, & sex dies, qui tanquam decem menses patientibus feminis imputantur; non quia omnes ad sextam diem post novum mensum pertueant, sed quia ipsa perfectio corporis Domini tot diebus ad partum producta comperitur; sicuti à maioribus traditum suspiciens Ecclesiæ custodit auctoritas. Hæc ille; qui mendacio statim erit arguendus, dicente dies 176. novem menses, ac dies sex constituere, nisi tricenariorum mensum quantitatem recipiamus, ab Hippocrate, Aristotele, omnibsq; melioris notæ Auctoribus receptam. quod eam Henricus de Gandauo ignoraret in Quodlibetis de Conceptione Domini sermonem habes; D. Augustinus 9. 13. gustium miratur, ac ferè redarguit, quod dies 176. novem efficere menses, ac dies sex, licetis prodiderit, qualem cõputum sit secutus, dicens se nescire: atq; eius hæc est oratio. Sed ratione talis conceptionis secundum utrunq; modum questionis comperenter celebratur festum Conceptionis Christi, quod vocatur festum Annunciationis; & celebratur 25. die Martij, videlicet octavo Calendas Aprilis à quo vsq; ad diem Nativitatis Domini, quod est die 25. Decembris, videlicet octavo Calen. Januarij, fluxerunt 39. septimanæ, & duo dies, qui sunt decem menses vsuales præter quatuor dies, computando 28. dies pro mense. cõputando autem menses Lunares in vno mense 30. dies, in alio verò 30. sunt novem menses, & decem dies. computando verò menses Calendarij, sunt novem menses, nec plus, nec minus. Augustinus autem computans menses breviores, nescio qualem computum dierum in mense secutos, com-
putat

patat tantum annos mensis & sex dies. Hæc autem Henricus, qui triplicem mensem efficiens, Vrsalem, Lunarem, & Calendarij, ab optimoq; Augustini computandi ratione recedens, merito est deferendus. ex quo tamen D. Augustini loco illud confirmare interim posuimus, quod libro tertio ex eodem dicebamus, spatium videlicet doctrinæ hoc sensu acceptum, & quadragesimarios septimo perfectissimum esse tempus parienti, id est, ut redissimè inuuit D. Augustinus, Domini corporis perfectioni dicitur, ut non immerito, dicit Henricus huiusmodi diem interualum regulariter esse tempus (et verbi reat ipsius) periodale partus mulieris inter conceptum seminis nudi & partum proliis. Neq; enim aliquid momenti est, si diebus 276, ad septem expleddos quadragesimarios desunt dies quatuor, nam, præterquam quod sunt qui dicunt, Dominum nostrum gestatum esse quadragesimam hebdomadam gradit, & dies 280, satis est, ut sup. loco, ex Varrone, & Cæsarino adponamus, ut partus quadragesimam hebdomadam dies primos attingat, ut septem quadragesimam gestatus dici mereatur, nempe quia, ut redissimè inquit D. Augustinus, hi dies tanquam decem menses parientibus feminis imputantur, & scilicet diebus 276, capiuntur pro diebus 280. Sed ad nostra redeamus. Pareat igitur ex his omnibus ea compellat Athenienses, & ex consequenti Hippocratem, & Aristotelem annum illum Lunarem nequaquam obseruasse, qui diebus 354. constare dicitur, quo prius Græcos vfos esse pleriq; Auctorum tradiderunt; scribentes, ut illum ad Solarem reducerent, ad finem octauis eiusq; anni 90. dies, seu tricenarios tres menses intercalasse, quos embolismos vocabant, id est interiectiones, sed annum diem 360. omnino esse secutos; quem apud Aegyptios, Alexandrinisq; fuisse in vfu, præter ea quæ supra diximus, qui elegantissimum Ptolemæi Opusculum de Inerrantium syderum significationibus legerit, & nobis latinice donatum, in lucemq; editum annis superioribus, ac simul ea, quæ differimus in Annotationibus, facile intelligit, singulos enim menses diebus 30. constare in eo libello accipitur, ita ut annus diebus 360. integrari, supponatur, quem ut ad Solarem reducat, Auctor, residuos quinq; dies, quos vocat *inayulm*, additos scilicet & intercalares adiecit, quarto quoq; anno diem sextum, qui ex quadrantibus constituit, adnectens, quemadmodum paulo supra ex Herodoto

Macrobio & Diodoro sciendum esse dicebamus. Item patet ex superiori disputatione tricenarios menses secutos esse; quos quidem Veteribus Græcis fuisse in vfu grauißimis etiam auctor in Apparentiæ dixit Geminus, ita scribens. Aegyptij igitur secundum propriam hypotesin propositi finis, Græci verò, cum contrariam sententiam habeant, annos agunt secundum Solem, dies verò & menses secundum Lunam. Vetera agebant menses 30. dierum; menses autem intercalares propter annum Solis. quibus verbis testarissimè facit. Veteres Græcos tricenariis mensibus fuisse vfos; quam sanè mensum, ac anni quantitate agnouisse Hippocratem (quod & supra diximus nosse sacros) secutosq; esse, licet Lunarium quoq; mensum vno, aut altero in loco habuerit mentionem, verius adhuc postquam pleriq; grauißimi viri aliter sentiunt, est nobis demonstrandum; ubi tamē antea ad superiorum confirmationē ex Sacrarum literarum auctoritate demonstrauerimus, Mosis etiam temporibus iam diuam anni ac mensis quantitatē fuisse in vfu.

Lege quidem Sacrarum Literarum de vera dierum

et Noctis diluuij supputatione propositur explicatio

et candis, & tridecim notantur capitula

et cognita necessaria

et Capit. 58.

et Capit. 59.

et Capit. 60.

et Capit. 61.

et Capit. 62.

et Capit. 63.

et Capit. 64.

et Capit. 65.

et Capit. 66.

et Capit. 67.

et Capit. 68.

et Capit. 69.

et Capit. 70.

et Capit. 71.

et Capit. 72.

et Capit. 73.

et Capit. 74.

et Capit. 75.

et Capit. 76.

et Capit. 77.

et Capit. 78.

et Capit. 79.

et Capit. 80.

et Capit. 81.

et Capit. 82.

et Capit. 83.

et Capit. 84.

et Capit. 85.

et Capit. 86.

et Capit. 87.

et Capit. 88.

et Capit. 89.

et Capit. 90.

et Capit. 91.

et Capit. 92.

et Capit. 93.

et Capit. 94.

et Capit. 95.

et Capit. 96.

et Capit. 97.

et Capit. 98.

et Capit. 99.

et Capit. 100.

et Capit. 101.

et Capit. 102.

et Capit. 103.

et Capit. 104.

et Capit. 105.

et Capit. 106.

et Capit. 107.

et Capit. 108.

et Capit. 109.

et Capit. 110.

et Capit. 111.

et Capit. 112.

et Capit. 113.

et Capit. 114.

et Capit. 115.

et Capit. 116.

et Capit. 117.

et Capit. 118.

et Capit. 119.

et Capit. 120.

et Capit. 121.

et Capit. 122.

et Capit. 123.

et Capit. 124.

et Capit. 125.

et Capit. 126.

et Capit. 127.

et Capit. 128.

et Capit. 129.

et Capit. 130.

et Capit. 131.

et Capit. 132.

et Capit. 133.

et Capit. 134.

et Capit. 135.

et Capit. 136.

et Capit. 137.

et Capit. 138.

et Capit. 139.

et Capit. 140.

et Capit. 141.

et Capit. 142.

et Capit. 143.

et Capit. 144.

et Capit. 145.

et Capit. 146.

et Capit. 147.

et Capit. 148.

et Capit. 149.

et Capit. 150.

et Capit. 151.

et Capit. 152.

et Capit. 153.

et Capit. 154.

et Capit. 155.

et Capit. 156.

et Capit. 157.

et Capit. 158.

et Capit. 159.

et Capit. 160.

et Capit. 161.

et Capit. 162.

et Capit. 163.

et Capit. 164.

et Capit. 165.

et Capit. 166.

et Capit. 167.

et Capit. 168.

et Capit. 169.

et Capit. 170.

et Capit. 171.

et Capit. 172.

et Capit. 173.

et Capit. 174.

et Capit. 175.

et Capit. 176.

et Capit. 177.

et Capit. 178.

et Capit. 179.

et Capit. 180.

et Capit. 181.

et Capit. 182.

et Capit. 183.

et Capit. 184.

et Capit. 185.

et Capit. 186.

et Capit. 187.

et Capit. 188.

et Capit. 189.

et Capit. 190.

et Capit. 191.

et Capit. 192.

et Capit. 193.

et Capit. 194.

et Capit. 195.

et Capit. 196.

et Capit. 197.

et Capit. 198.

et Capit. 199.

et Capit. 200.

et Capit. 201.

et Capit. 202.

et Capit. 203.

et Capit. 204.

et Capit. 205.

et Capit. 206.

et Capit. 207.

et Capit. 208.

et Capit. 209.

et Capit. 210.

et Capit. 211.

et Capit. 212.

et Capit. 213.

et Capit. 214.

et Capit. 215.

et Capit. 216.

et Capit. 217.

et Capit. 218.

et Capit. 219.

et Capit. 220.

et Capit. 221.

et Capit. 222.

et Capit. 223.

et Capit. 224.

et Capit. 225.

et Capit. 226.

et Capit. 227.

et Capit. 228.

et Capit. 229.

et Capit. 230.

et Capit. 231.

et Capit. 232.

et Capit. 233.

et Capit. 234.

et Capit. 235.

et Capit. 236.

et Capit. 237.

et Capit. 238.

et Capit. 239.

et Capit. 240.

et Capit. 241.

et Capit. 242.

et Capit. 243.

et Capit. 244.

et Capit. 245.

et Capit. 246.

et Capit. 247.

et Capit. 248.

et Capit. 249.

et Capit. 250.

et Capit. 251.

et Capit. 252.

et Capit. 253.

et Capit. 254.

et Capit. 255.

et Capit. 256.

et Capit. 257.

et Capit. 258.

et Capit. 259.

et Capit. 260.

et Capit. 261.

et Capit. 262.

et Capit. 263.

et Capit. 264.

et Capit. 265.

et Capit. 266.

et Capit. 267.

et Capit. 268.

et Capit. 269.

et Capit. 270.

et Capit. 271.

et Capit. 272.

et Capit. 273.

et Capit. 274.

et Capit. 275.

et Capit. 276.

et Capit. 277.

et Capit. 278.

11 dieulo diei illius ingressus est Noë & c. &
 12 paulo post. Factumq; est diluuium qua-
 13 draginta diebus, & multiplicatæ sunt aquæ
 14 & c. & mox. Obtinuerunt aquæ terram
 15 centum quinquaginta diebus, & sequenti
 16 octavo capite. Reuersaq; sunt aquæ vani-
 17 tes & redeuntes, & ceperunt minui post
 18 centum quinquaginta dies; requieuitq; Ar-
 19 ca mense septimo vigesimo septimo die mē-
 20 sis super montes Armeniæ. At verò aquæ
 21 ibant, & decresebant vsq; ad decimum mē-
 22 sem; decimo enim mense prima die mensis
 23 apparuerunt cacumina montium, & cumq;
 24 transissent quadraginta dies, aperiens Noë
 25 fenestram Arcæ & c. nec multo post. Expe-
 26 ctatis vltra septem diebus alijs rursus di-
 27 misit columbas ex Arca, & tandem paulo
 28 infra. Expectauitq; nihilominus septem al-
 29 lios dies, & emisit columbam, quæ non est
 30 reuersa vltra ad eam. Igitur sexcentesimo pri-
 31 mo anno primo mēse prima die mēsis immi-
 32 nute sunt aquæ super terram, & aperiens
 33 Noë testam Arcæ aperit, viditq; quod ex-
 34 ficcata esset superficies terræ, mense secun-
 35 do septimo & vigesimo die mensis arefacta
 36 est terra. Hæc vniuersa est Noetici diluuij
 37 enarratio, mensium dierumq; conuertario
 38 cuius quidem diuina enarrationis veram
 39 sententiam vt pro virili, annuente Deo, as-
 40 sequamur, tredecim antea capita videnda no-
 41 bis sunt, & accurate definienda. Primò,
 42 cum dicitur diluuium cepisse sexcentesimo
 43 anno vitæ Noë, statuendum est, verum hic
 44 sexcentismus annus fuerit expletus, an tã-
 45 tummodo inchoatus; & cum hoc triplicem
 46 possit sensum habere; vt scilicet intelligamus
 47 annum hunc primum esse totius sex-
 48 centesimi vitæ Noë; adeò vt quingentesi
 49 esset annorum, & iam 501. intraret annum;
 50 vel rursus annum hunc postremum esse sex-
 51 centesimi, ita vt Noë annorum esset 599. &
 52 600. currebat annus ætatis illius; vel tandè
 53 primum esse post sexcentisimum; adeò vt
 54 vitæ anni Noë transacti, expletique essent
 55 600. & iam sexcentismus primus vitæ il-
 56 lius verteretur, cum diluuium incepit; cum;
 57 inquam, tripliciter hoc sumi possit; vide-
 58 dum primò quis sensus sit congruentior.
 59 Secundò inuestigandum, secundò ille mē-
 60 sis, in quo dicitur diluuium incepisse, cuius
 61 anni fuerit mensis secundus; an secundus
 62 sexcentesimi anni vitæ Noë; an secundus cõ-
 63 muniæ annis ac verentis, qui tunc currebat
 64 à Mundi initio. Tertiò, an diluuium huius
 65 mensis die decimo septimo in eunte curre-
 66 teq; an verò expleto & confecto incepisse,
 67 intelligere oportet; adeò vt post ipsam

diem 17. dies 40. veniant numerandi; vel
 potius ab illo ipso 17. die. & cum Septua-
 ginta pro 71. (quasi lectionem Hebraicam
 veritas & Hieronymus cõprobant) vt steu-
 thus vocat in Cõmentarijs, diem 27. habu-
 ant; sed vt idem notat Steuchus; mendosissi-
 me; quibus tamen Iosephus primo libro
 de Antiquitatibus adimplatur; confide-
 randum quid de hac lectionis varietate sit
 dicendum; Quartò, an intelligendum sit
 dies 150. vltra dies 40. transactos esse, adeò
 vt dies 190. post dies 40. initium capiant;
 an verò in totum præterisse 150. ita vt hic
 dierum æternus ipsos etiam dies 40. com-
 plectatur; atq; ab initio diluuij, scilicet à
 die 17. mensis secundum veniat enumerandus.
 Quintò, an isti dies 150. in mensem septi-
 mum, diemq; 17. illius mensis finiantur; ita
 vt post dies istos 150. & sic post diem 27.
 mensis septimi, & eo ipso 27. die ceperit
 fieri diluuij decrementum; an verò post die-
 tes 150. postq; illorum terminum dies
 præterea 27. mensis septimi fluxerint; ita vt
 diluuium post dies 190. desicere ceperit, an-
 te dies illos 27. mensis septimi. Sextò di-
 ligenter expendendum; vnde computan-
 dus sit mensis iste septimus; an à sexcenti-
 simi anni verentis vitæ Noë principio; an
 à diluuij initio; an demum ab anni seculo
 illo verentis principio. Septimò, cum
 hebraica Scriptura, cui & Chaldaica Para-
 phrasis consentit, pro die 27. mensis septi-
 mi, vt in latine est translatione, habeat diē
 17. videndum quæ lectio existimanda sit
 congruentior suppositioni. Octauò, cum
 mensis decimus tandem vobis afferat qua-
 rationem, indagandum à quo ipse initio
 veniat numerandus. Nouò, an dies 40. quos
 recenset Moyses, postquam decimi mensis
 fecit mentionem, à primo die mensis deci-
 mi suspicandi sint; an verò intelligere o-
 porteat, mensem decimum præterisse, die-
 q; hocce 40. post confectum decimum & ex-
 pletum initium habere. Decimò, quo pa-
 tō intelligendum illud, quod Moyses in-
 quit, Noë vltra expectasse septem dies alios,
 & mox alios septem; videndum enim an
 in totum sint 14. an plures. Vndecimò, à
 quo principio sexcentismus primus annus,
 primusq; mensis, & dies primus mensis pri-
 mi veniat numerandus; an ab initio vitæ,
 & curretis; an ab initio verentis annorū
 vitæ Noë; an demum ab ipso diluuij princi-
 pio. Duodecimò, quo modo vortum sit sci-
 endum dierum positam supra enumerationem,
 videlicet quod transactis 40. & mox 150. item dies 27. septimi mensis,
 adhuc

adhuc dies, qui à 27. die septimi mensis vsq; ad decimum ipsum intererant mensum; & postremo præteritis diebus 40. alijs, & sepeñis illis; quo, inquam, modo verum sit, sexcentesimo primo anno, primo mense, prima die mensis imminutas esse aquas super terram. Decimo tertio ac postremo, an ultimum illud tempus à Mose enumeratum; scilicet dies 27. mensis secundi, idem sit tempus cum primo mense; ac primo die mensis sexcentissimi primi anni, ut nonnulli voluerunt; an diuersum; & demumq; quanto tempore diluuium perdurauerit; his enim expositis, definitisq; capitibus planum reddi, & faciem, multis alioqui implicatam diffinitionibus, Noëici diluuij enarrationem, omnibus, ædite, erit manifestum.

Primum & secundum caput explicatur.

Cap. 59.

UT igitur primum caput ad oritur, & collat Caietanum & Engobinum illius esse sententiæ, ut inchoatum virum Noë annum sexcentissimum intelligant; quorum quidem verba non sic ego accipio (nam et si id doctissimis quibusdam viris video placuisse) ut credam, eos velle primam totius sexcentissimi annum, cum ita dicant, nobis designare, ut primam verborum Moë accipied modum nobis ob oculos ponebat; quasi diluuium incipiente, Noë 501. annum fuisse æstimaauerint; sed sic accipio; ut totius sexcentissimi ultimum voluerint significare, æstimantes annum suæ vitæ sexcentissimum Noë egisse eo tempore, quo diluuium fieri cepit; est, videlicet confectis 599. iam sexcentissimum attigisse; nam & hoc sonant Caietani illa manifestè. Agebat itaq; Noë sexcentissimum suæ vitæ annum, agebat mensem secundum illius anni, agebat decimum septimum diem illius mensis secundi, quando incepit diluuium. neq; enim dicere potuisset, nisi falsò Caietanus, Noë egisse diem 17. illius secundi mensis, nisi sexcentissimi nomine, non quidem totam centissimum sextum, ut nonnulli putarunt, quasi per annorum centensios faceret computationem, sed totius centissimi sexti postremo intellexisset, id est annum 600. iam confectis 599. cum palam sit in centenarij sexto non posse, nec mensem, nec mensis diem accipere, nisi & antea totius centissimi vertentes annos quidam particularis designaret. Haec igitur Caietani explicatio, ætatem, quam vero summè cõsentaneam

sine cõsuetudine sequendam ædite, & qua (ut video) non dissentire Engobinus, & quæ non obscure Iosephus Antiquitatum libro primo designant; dñe enim aliæ explicationes nullo modo quadrare possunt. nam prima, quæ sexcentissimi nomine totum fecum centenarium intelligit, & inchoatum sexcentissimum primum sexti cõtenarij annum vult intelligi, qui esset 501. vitæ Noë; adeò euidenter falsa est, adeò Moëi verbis contraria, adeò repugnans annorum numero, qui omnium ferè consensu ab exordio mundi ad diluuium computatur, ut nulla egeat cõsuetudine. Tertia verò, quæ ponit totam sextum centenarium expletum esse, ac sexcentissimum primum inchoatum, quasi septimi centenarij primus inceperit, Scripturæ ipsam manifestè habere aduersam; cum sequenti capite habeamus, signatam à Mose tempus; quo finem est diluuium, sexcentissimum primum vitæ Noë fuisse annum; id est, num supra sexcentos; ut nullo modo eodem ipso sexcentissimo primo ipsum diluuium potuerit incipere: inquit enim Moë. Igitur sexcentissimum primo anno, primo mense & c. ut interim tacem, annum eum, quem sexcentissimum primū vocat, si per annorum centurias fiat vitæ Noë enumeratio; non quidem sexcentissimum primum, (cum hoc recepto numerū di modo sexcentissimi nulli hic manus possit esse pars, quem expletum esse ponunt) sed potius septingentesimi primum fuisse appellandum; tempore quia septimo centenarij prabeat initium. Quod pertinet ad secundum caput, dicimus Caietani sententiam mensem hunc secundum; non quidem communis & currentis ab exordio Mundi; sed secundum anni sexcentissimi vitæ Noë facientem, sequendam omnino esse; quæ sententiam ob grauissimam rationem Benedictus Pererius vix doctissimus, atq; de Theologia, ac Philosophia optime meritis sequitur libro duodecimo suorum Cõmentariorum, quos immortalis cum laude, ac non solam nostris, sed penè omnium gentium literis, ac linguis celebrandos in Genesim edidit: cui sanè rationi hanc ego addendā censéo; quòd clarius videatur esse verborum sensus iuxta vitatum omnium Scripturam loquendi modum, secundum hanc mensem nullus alij quam sexcentissimi vitæ Noë, secundum esse posse; cum nequeant verba nisi ad præcedentia referri; & quia menses anni sunt partes, ad annos referuntur, non possit, qui annos dominantur, menses subiungens, nisi ad expressos iam annos eos refer-

Cap. 3.

Dist. 3.

referre; vt latissimè pateat, quia dixit Moyses anno sexcentesimo vitæ Noë diluuium fieri cæptum esse; addens postea secundo mense, & die 17. huius mensis fieri esse cæptum, non potuisse nisi de sexcentesimo illius anni mense secundo intelligere. Cæterum, quoniam, vt in præcedentis capituli enodatione dictum est, sexcentismus hic annus erat nostra sententia postremus currentis seculi annorum ceteris vitæ Noë, viz: q; cæptus, non affectus, neq; confectus; intelligendum est, significari diluuium incepisse anno sexcentesimo vitæ Noë mense secundo eius anni; idest mense secundo post exactum annum quingentesimum nonagesimum annum vitæ Noë, initium diluuij esse factum, nō post exactum sexcentiesimum, vt nonnullis placet.

Quatuor alia capita definiuntur, scilicet tertium, quartum, quintum, sextum.

Cap. 60.

AD tertium caput, quod à nullo memini eorum attingi, qui suas in hūc locum lucubrations ediderunt; quodq; ad exactam huius temporis diuersionem rationem adsequendam, cognitu est necessarium; respondemus diem quidem huic decimum septimum secundi mensis intelligendum esse (vt nostra fert ingenuj imbecillitas) cū diluuium cæpit, confectum fuisse; adeo vt eo ipse die fuiente Noë ingressus fuerit in Arcam. hoc enim Moyses verba mihi illa docere videntur manifestè. In Articulo diei illius ingressus est Noë. cū enim, vt pulchrè Eugubinus animaduertit in Commentarijs, articulus non solum opportunitatem temporis, sed extremum, punctumq; ipsū significet; videtur esse sententia, in articulo diei illius, idest in extremo ipsius ac fine Noë Arcam intrasse. Neq; huic explanationi verba Moysi aduersantur habentia, decimo septimo die secundi mensis, qui quidem est dies, in cuius articulo Noë ingressus est in Arcam, ruptos esse fontes abissi magnæ; quasi, quia ante cæptam pluuiam, ac ante fontium eruptionem necesse fuit Noë Arcam intrasse; necesse etiam fuerit, si eo ipso die fontes rupti sunt, ante ipsam exactam Noë ingressum esse: nam huic objectioni faciliè occurreremus, si dicamus decimo septimo die, exacto videlicet, vel certè finiente ruptos esse fontes Mosem iurellixisse. quare 40. dies computandi erunt ab ipso die 17. expleto, adeo vt secundi huius mensis dies, qui supersunt 13. si mensis tri-

denarios admittamus, sic cū Caletano die 19. oporteat dies 12. accipere, & mensis sequentis tertij dies 27. vel 28. pro diebus 40. integrandis. Verum autem die 17. cū vulgata editione, aut 17. eam Septuaginta & Iosepho legendum sit, infra in decimi capituli enodatione commodius dicemus. De quarto capite scio non exiguum esse, vt Pererius in Commentarijs notat, inter Auctores dissentiat; cū alij à fine quadragenariæ pluuiæ, idest à die 27. vel 28. tertij mensis dies hos 150. computandos censent; alij ab initio diluuij. quorum ego opinionem longè censeo esse probabiliorē, vt in sequentis capituli explicatione ostendam. itaq; dies 150. à diluuij principio, idest à die 17. secundi mensis auspiciandi erunt, diesq; 40. continebunt; ita tamen vt ab exacto die 17. incipiat cōputatio. Quinti capituli enodationem illud nobis afferre euidenter, quod subiungit Moyses, post diem 150. enumerationem requisitis Arcæ mense septimo die 27. mensis 1 quod quidē nulla alia de causa accuratè intuentibus apparebit adiectum, nisi vt lectior doceatur, quis dierum 150. enumerationem esset terminus; videlicet in quem mensem, & in quem mensis diem terminarent. quare perinde est ac si dixisset Moyses, & cæperunt aquæ minui post 150. dies; qui quidem dierum numerus in mensem septimum, in diemq; 17. mensis septimi finitur; post quem diem exactum incipientibus aquis minui, requieuit Arca super montes Armeniæ, & sic expleto exactoq; mensis septimi die 17. Scatū caput ea ratio definiri, à Pererio acutè allata, ac prudenter; quod nemo sit, qui inducat in animum, Mosem in hac sua tam breui enarratione, à diuersis principijs mensis enumerasse; vt cū vnus hoc posuerit principium, idq; quale sit perspicuè declarauerit, principium videlicet annorum vitæ Noë; sine vlla dubitatione dicendum sit ab hoc vno eodemq; principio Mosem sibi perpetuò constantem menses, diesq; supputasse. quare mensis hic septimus absq; dubio septimus erit à mense primo, qui sexcentiesimi currentis anni vitæ Noë primus est mensis. neq; vlla est necessitas, nisi omnia turbare velimus, vt alia iniitia excogitantes à diluuij, vel Mundi principio hos menses numeremus. Hoc autē pacto facta computatione dies 27. mensis septimi inter dies 150. esse recensendos, nemo est, qui non videat.

Septi-

Septimum caput expenditur . . .
Cap. 61.

Septimum caput ipsamet dirimit sup-
purationis cum satis constet, qualis qualis
mensium ferè quantitas fingatur, si die 17.
non 17. secundi mensis diluvium ceptum
legamus, calculum ad diem 17. mensis sep-
timi, non ad diem 17. omnino nos ducere;
quam lectionem Chaldaicam quoque sequi
editionem, Engubinus monet in Com-
mentarijs, ut verè mihi dixisse videatur
(dummodo tamen in priori loco die
17. non 17. legamus) ipsam esse id mendu-
m à Librarijs non ab Interpretibus irreposuisse;
de qua etiam re Pererius quinta disputatio-
ne iaculenter. quanquam si primo loco est
Septuaginta & Iosepho non 17. legamus,
sed 17. contrarium omnino dicendum sit;
videlicet mendum vltim neque à Librarijs ir-
reposuisse, neque ab Interpretibus. Sed hic
supposita in priori loco lectione dierum 17.
in secundo pariter legendum esse 17. iuxta
vtriusque dierum Noetici diluvij enumeran-
dorum modum, iuxtaque etiam omnia tradi-
ta diuersa ab Antiquis principia, doceamus.
Diximus alios à diluvij initio dies
mensis; ordiri, & dies primos 40. à die-
bus 150. seorsum; item posteriores dies
vel 17. vel 17. mensis septimi ab ipsis die-
bus 150. horum è numero Caietanus ita
computacionem instituit. Si supputaueris
à die, quo incepit diluvium vsque ad diem
hanc (intelligit diem 17. septimi mensis)
summabis centum nonaginta & vnum dies,
qui conficiunt menses sex & dies decem &
septem, deputando hebreo more cuiuslibet
mensi vigintiquem dies; ita quòd deci-
mus septimus dies septimi mensis fuit cen-
tesimus nonagesimus primus dies à princi-
pio diluvij. Et hinc patet quòd numerus
centum quinquaginta dierum intelligitur
post quadraginta dies pluvie sequentes di-
em, quo inchoavit diluvium. Sed primum
decimo tertio Commentariorum libro ea
ratione, & resistimè quidem resistit Pere-
rius, quòd Caietanus si initium mensis affe-
ret quantitatem; cum falsum sit apud He-
breos mensem dierum 30. extitisse, quin et-
iam apud alios vltos. Et certè si conceda-
tur, quòd sentimus ut liberè dicamus, Cai-
etani virum alioqui summum ipsa loci
difficultate coactum, quia nulla alia via
dierum numerum à Mose positum videbat
quadrare; hanc sibi mensis finxisse quanti-
tatem arbitramur. Secundò illud obstat,
quòd dies 40. separati à diebus 150. item &

dies mensis septimi, secus quàm ipsa Mosis
oratio videatur innuere. Tertiò falsum est
etiam recepta Caietani computacione, ab i-
nitio diluvij ad diem 17. mensis septimi flux-
xisse tantum dies 191. nam si ipsi diesbus
150. dies 40. adiiciamus, affurgit summa
dierum 190. quibus si dies 17. mensis septi-
mi addatur, ut facit Caietanus, iam dies
207. non dies 191. conficiantur, ut ipse e-
mittimavit; qui supposita mensis quantita-
te dierum 19. menses efficiunt expletos sep-
tem, & dies præterea quatuor. Quòd si
dies 17. mensis septimi cum vulgata editio-
ne, non 17. esse velimus; si præterea non à
diluvij initio, sed ab initio recurrentium
annorum vitæ Noe calculum ducamus, iam
longè insignior erit error. Neque res pla-
nior evadit, si alium computandi modum
sequamur, qui dies 40. & dies vel 17. vel
17. mensis septimi, partes dierum 150. effi-
cit. chinuero hoc pacto ab initio diluvij
ad illum terminum fluxissent tantum dies
150. qui neque etiam septimum mensem, vel
supposita mensis Caietani quantitate, at-
tingunt; non quòd in diem illius vel 17.
vel 17. possint incurrere; longèque minus à
Lunarem mensem, qui maior est, accipia-
mus. atque si ab altero principio, ab annorū
videlicet recurrentium vitæ Noe initio fiat
computacio, eadem ferè est difficultas; ita
enim dies 197. numerarentur, qui secundū
mensem Caietani menses decem sex & dies 13.
secundum Lunaris mensis quantitatē mē-
ses sex & dies 10. Quid ergo in tantis dif-
ficultatibus, in tot sententiarum varietati-
bus hominum gravissimorum dicendum?
Recepta igitur tricenarij mensis quantita-
te, anni que dierum 360. vetustissimis illis te-
poribus sine dubio vitata, omnia meo qui-
dem iudicio plans redduntur. cum enim in
hac ipsa dierum Noetici diluvij enumera-
tione vnum idemque principium à quo du-
cantur, sit necessariò statuendum, nisi om-
nia implicari & notabanda, varia & confu-
sa reddere velimus; hoc ipsumque principij
vel clarissimè ab ipso Mose recurrentis an-
ni vitæ Noe sit positum initium; iam ab hoc
ipso ad diluvij principium fluxerunt dies
47. scilicet ad diem vsque 17. mensis secundij
quibus diebus 47. si dies 150. eum quo com-
plectentes, tum dies 17. mensis septimi, ad-
iiciantur, summa efficietur dierum 197. quæ
per tricenarios menses divisa existit dat
menses sex & dies 17. mensis septimi, quæ-
admodum ipsa ponit Mosis oratio. nam si
primo loco, die 17. legamus, in hoc altero
pro 17. numerum 17. necessariò reponen-
dum

Eip. 5.

summam dierum 340. quæ menses tricenarios undecim integros, ac duodecimi præterea dies decem nobis affert. itaq; ad annum integrandum, quem diebus 360. constare, Moſem intellexiſſe ſupponimus, dies ſuperſunt 20. quos quidem ſi in decimi capitris enarratione monſtrabimus à Moſe eſſe diſnumeratos; iam & menses omnes, dieſq; anni cunctos ſexcentiſimi vitæ Noe ipſiſſe recenſuiſſe, omnino conſtabit. quærebamus enim decimo capite, quo pacto Moſis illud intelligendum, quod ſcribit. Expectatis autem vltra ſeptem diebus alijs, rurſum dimiſit columbam ex Arca. & mox. Expectauitq; nihilominus alios ſeptem dies, & emiſit columbam. Cùm enim dicat tranſactis 40. diebus Noe ſeneſtram Arce aperuiſſe; primòq; corum dimiſiſſe, & poſt eum columbam; quæ reuerſa eſt, tùm non inueniſſet, ubi requieſceret pes eius; deinde adijciat, expectatis vltra ſeptem diebus alijs rursus ex Arca columbam dimiſiſſe, quæ cum ramo oliæ reuerſa eſt; proculdubio ab ipſa ſeneſtre apertione poſt dies 40. facta, ac corui & columbe primam emiſionem dies aliqui interfluſerant, ab ipſis 40. diebus enumerandi, illiſq; adijciendi; quod & ipſa Iosephi in hac ſcribentis ſententiâ primo libro Antiquitatum enarratio ſaris docet: cuius verba præſtat expendere, demonſtrareq; ſi rectè intelligitur, quàm exactè omni ex parte cum noſtra congruæ explicatione.

Verba Iosephi quædam afferuntur, & ſentiantur.
Cap. 63.

I Nquit iſta Iosephus. Contigit autem hac vaſtita anno ætatis Noe ſexcentiſimo menſe ſecundo, & mox. Vim autem imbrum cœpiſſe aut vigefima ſeptima iam dicti menſis, poſt annum ab Adamo primo homine bis milleſimum ſexcentiſimū quinquageſimum ſextum, & tandem non multo poſt. Cæterum Deus ſigno dato imbres emiſit; qui cum nonaginta continuis diebus tuerent, ad quindecim cubitos aqua ſuper terram extitit, quæ cauſa omnem ſalutem adamini, non habentibus quò ſe in tutum recipere. Centeſima autem & quinquageſima die, poſtquam plere deſiſſe, tandem cœperunt aquæ ſidere menſe ſeptimo vigefimo ſeptimo die menſis. Deſtituta deinde Arca in vertice montis cuiuſdam Armeniæ, ſentientis hoc Noe, aperuit eam, & videns circa ipſam aliquantulum terræ meliore ſpe concepta pauliſper quieuit. mox

poſt paucos dies, magis recedente aqua emiſit coruum, cupiens cognoscere, ſi qua alia parte terrarum aquæ decendiſſent, vt tutò exſcendere poſſet. At ille comperito totum adhuc ſtagnare, ad Noe eſt reuerſus; poſt ſeptem dies columbam ad explorandū terræ ſtatim emiſit; quæ cùm latata, & ſtudenti oliæ ſerens rediſſet, intellexit terram à diluvio iam eſſe liberam, poſtquam alios ſeptem dies expectaſſet, animantes ex Arca emiſit. Hæc Iosephus iuxta Sigifmundi Gelenij interpretationem, quam tamen à Ruſſini Præbiteri translatione veteri in nonnullis non parum diuerſam inuenio. Primum autem illud in hac tota enarratione diligenter notandum eſt, quòd Iosephus, vt Gelenius interpretator, nõ quidem die 17. menſis ſecundi cœptum eſſe fieri diluvium dicit Moſem ſcripiſſe; quemadmodum rationem & vulgata noſtra habet editio, & volunt omnes; ſed (quod & ſupra dictum eſt) die 27. hoc idemq; Ruſſinus habet in ſua verſione his verbis. Pluviam verò inchoaſſe dicit ſeptima & vigefima die præſentis menſis, quibus & græcum aſſentitur exemplar, in quo ſcriptum legimus. τὸ 27. τοῦ μηνὸς αὐτοῦ ἐν τῇ ἑβδόμῃ καὶ εἰκοστῇ τῇ ἡμέρᾳ. id eſt. Pluviam autem incepſiſſe dicit ſeptima & vigefima die propoſiti menſis. cum qua quidem lectione conſentire Septuaginta ſupra dicebamus, quæ habent τῇ 27. τῇ ἡμέρᾳ τοῦ μηνὸς. id eſt ſeptima & vigefima die menſis. quod ſanè cùm Eugebnius animaduertiſſet, depravatam eſſe apud Septuaginta lectionē ſe arbitrātū eſſe, ſupra adnotauimus. Sed certè cùm iſta Iosephus poſt dies 150. aquas ſidere cœpiſſe ſcribat iuxta Gelenij verſionem (tamen Ruſſinus & Græciſſe Codex aliter habeant, qua de re infra dicam) menſe ſeptimo die 27. menſis, cum noſtra vulgata conſentiens editione, & cum ipſis Septuaginta, qui eodem numerum dierum menſis ſeptimi exprimiunt (quo tamen loco pleriq; ſentiant cum Hebraico contexto, & cū Chaldaica Paraphraſi legendum eſſe 17. die non 27. vt ſupra vidimus) palam eſt, ſi ſecundo loco cum noſtra vulgata, cum Septuaginta, & Iosepho ſeptimi menſis diem 27. legamus; priori in loco cum ipſo Iosepho & Septuaginta legendum eſſe die 17. menſis ſecundi pluvias incepſiſſe; nimirum, vt ab initio ſextanteſimi eurenæi anni vitæ Noë ducta computatione ad Arce quietem, & principium decrementi ipſius diluvij, menſes ſeprem dieſq; 27. ipſius menſis, vt Moſes inquit, numeremus. Si enim die 27. ſecun-

ho pacto quadraret hoc loco; quia hoc modo non quidem vigesima septima die natusa septima, sed septima diceret Iosephus cepisse aquas residere. Nisi velimus Iosephum, vel certe Geleniū in ipso Iosepho, *Iosephum* nomine vigesimum mensis diem intellexisse, quatinusdum aliquando intelligi solet, tamen si errore non mediocti, ut ex eodem Polluce colligere liquet: nam & sancti describunt *in eadem porta*, mensē significare vsq; ad diem vigesimum. quo quidem pacto, si dies septem citare in contextu positos adiciamus, & Gelenio expressa sententia vera erit, videlicet mensis septimi die 27. cepisse aquas residere. Ceterum, ut eo redeat, unde digressa oratio est, ex verbis etiam graecorum serie perspicuum est, non solum nullam esse necessitatem, ut dies 150. dies ab initio subtraham, id est 2 die quadragesimo, numeremus, sed summam contra adesse probabilitatem, ut hos ipsos 150. dies ab initio subtraham, & quo & dies 40. numerantur, supputemus. est enim sententia ad verbum expressa. Quiescente autem pluvia, & subas dicens necessarii ex superioribus, die quadragesimo postquam pluvie cepit: tunc cepit residere aqua diebus 150. id est postquam pluvie cepit: ita enim supputandum esse scimus, & satis monstrat series orationis, ut si quiescente pluvia ad dies 40. aqua ad dies 150. ceperit deficere: certe ad pluvie ortu Iosephum dies 150. computasse, omnino intelligere debeamus. quia quidem septem explicatio. ne, videmus, cor scripsum reliquerit, cepisse aquas residere, id est initium mensis septimi, quod tantopere doctissimos quosdam viros torti, ut nullo modo sententiam eius colligere posse literis mandaverint: item videmus, cum in nulla re & nostra opinione esse dissentaneum: cum & dies 40. commemoraret, & mox 150. quos vult iam commemoratos 40. complecti; & hos dies 150. velle in mensem septimum, inque diem 27. mensis septimi terminare: idque tempus ab initio sexcentis annis vix Noe percellat. quos quidem dies supra collegimus si cum eo die 27. secundi mensis ruptos esse fontes statuas, numero esse 207. hinc seq; sex exploros, & dies 27. septimum consistere. ut colligit Iosephus: quod solum iuxta quāritatem tricenarii mensis veritatem habet, postremo quod maximum est videmus eandem ipsa die mensis septimi 27. & quod in idem redit, die 150. velle Aram super montes restitisse: proindeque eandem ipsa die, quā diluvii aqua decreverat cepit: siquidem cum

dixisset, ceterisimo quinquagesimo tandem die mense septimo die 27. aquas cepisse decrescere, statim sequitur. Desinit deinde Arca in vertice montis cuiusdam Armeniz & c. Quibus verbis perspicue monstrat, nullum intermedium diem inter initium decementi aequatum, & Arca quietem se agnosce: sed omnino velle: cum 150. die cepissent aquae initium, statim deinde Arca restitisse. Quinto accuratē illud expendendum, quod inquit Iosephus: Noe aquis residens, & quiescente Arca, apertuisse eam, & cum vidisset aliquantulum terra, meliore spe concepta paulisper quiescisse: mox post paucos dies magis recedere aqua emisisse coruam; huius enim praeteritum vel gratia totam susceptionem enarrantam Iosephi Chronologiam; cum ex hoc manifeste colligatur; ab apertione Arca ad coruam emissionem dies aliquot interfuisse, quod nobis consilium erat offendere. inquit enim apertē Iosephus: Mox post paucos dies magis recedente aqua emisit coruam: quare & dies aliquos ab Arca apertione ad coruam egressum transierat esse omnino intelligit, quod & a Moysi verbis non est dicendum: Quādoquidem, tamen in eo Moysi narratione Iosephus videtur esse diversitas, quod coruam primō emissam Noe narrat, & non columbam; cū tamen Moyses dicat post coruam columbam quoque emissam esse, quā eodem tempore emissam esse velit; quā cū non inveniunt, ubi requiescisset prius eius; in Aram reversa est; nihilominus ipse quoque Moyses, hos dies ab apertione Arca ad coruam, columbaque primam emissionem interfuisse, satis nobis clare significat; & quod magis est, nec video ad hanc vsq; diem ab illo antinaduersum, quod fecerit dies illi, non levis docet conclusio: siquidem postquam recessam esse columbam in Arcam dixisset, statim sic posita sequitur. Expectatis autem vix septem diebus alijs, vixit dimisit columbam ex Arca, at non poterat dicere, expectatis Noe alios septem dies a prima columba emissionem ad secundam, nisi & septem quicquid pariter expectasset ante primam emissionem: videlicet ab apertione Arca ad coruam primum, & post eam ad columbae egressum: quare dies illi, quibus ab apertione Arca ad coruam emissionem paulisper quiescisse Noe scribit Iosephus, sine ulla dubitatione vel significante Moysi perspicuis verbis septem numero fuerunt a diebus 40. numerandi. At eum numero post primos hos septem dies ab apertione Arca ad

corui, & columba primam emissionem, qua statim rediit, cum non invenisset, ubi pes eius requiesceret, quoniam aqua erat super terram; & a Noe apprehensa illata in Arca fuit, septem alios dies expectasse Noe Moses narrat, quibus praeteritis, inquit, columbam rursum ex Arca dimisisse, quae redierit, statim in ore portans; itaque hic secundus columbae exitus ex Arca; item & reditus secundus; quare ab aperi-tione Arcae ad secundam columbae exitum dies 14. interfluxerunt. At post hunc secundum columbae exitum expectasse nihilominus Noe septem alios dies adiungit Moses; post quos narrat, emissam esse ab eo columbam, quae amplius non rediit. scribit enim. Expetantque nihilominus septem alios dies, & emisit columbam, quae non est reversa ultra ad eum. At cuiusmodi si hi postrimi duodecim septem diebus 14. adiciantur, erunt in totum dies 21. ab ipsa Arcae aperi-tione ad tertiam ac postrimam columbae emissionem numerandi; quos diebus 40. addere oportet. ac dies 40. additis, diebus 300. quos supra collegimus dimisisti, decimum mensem exactum terminare, videmus ethere summam dierum 340. cui summam si adiungamus dies 21. quos monstravimus ab ipso die 40. & quod in idem sedit, ab ipsa Arcae aperi-tione ad vicinum columbae exitum praeteritis, assurgit in totum summa dierum 361. qui cum annus a Mose receptus esset dierum 360. annum consti-tuit exactum, & superest adhuc unus dies, arqui annum hunc sexcentissimum esse currentem vitae Noe, & supra dictum est, & per se clarum est, ac evidens; itaque dierum 361. aeternus annum hunc habebis sexcentissimum vitae Noe exactum, & primum praeterea diem mensis primi anni sexcentissimi primi vitae Noe, quid ergo mirum, si statim sic Moses concludit?

13. Igitur sexcentesimo primo anno, primo mense, prima die mensis imminuitur sicut aqua super terram, vidit enim divinus vir, quod a prima die primi mensis anni sexcentissimi vitae Noe diminueratione facta dierum eorum, quos recensuerat, supplicatio eum ducebat ad primam diem primi mensis anni sexcentissimi primi vitae Noe; quare & rectissime conclusit, sexcentesimo primo, scilicet vitae Noe anno, primo mense, prima mensis die aqua super terram esse imminutur.

Reliqua, quae sequuntur, capite emendatur, & restat mensis tricenarius & annus dierum 360. quosque Moyses fuisse cognoscit. Cap. 65.

Ceterum his ita constitutis, & decima caput, & tria quoque sequentia facillime enodari aequo est, qui non videat, cum perspicuum sit dies illos ter septenque esse, & quod vnde decimo capite querebatur, sexcentissimum primum annum, primum mensem, ac diem ab eodem principio esse numerandum, ut sibi perpetuo constans Mosis sit oratio, a quo & sexcentissimas supra posuimus numeratas est, a principio scilicet vitae Noe; & quod duodecimo iidem vocabatur in dubium, quo nempe modo dies a Mose in Chronologia positi nos ducunt ad sexcentissimum primum annum, primum mensem, ac diem primum, ut ipse concludit, quando ex superioribus constet, sexcentissimi anni vitae Noe dies primos 47. accipiamus, qui ab anni initio ad diem, post quem confectum diluvium cepit fieri, fluxerunt; hisque diebus 47. qui mensem unum dant tricenarium, ac dies praeterea 17. mensis secundi, dies imminuitur 40. adiciamus, qui in diem 27. tertii mensis incurrunt; hisque summam, quae dies continet 87. dies 110. adiungamus, qui diebus 40. desunt, ut aeternus assurgat dierum 150. quos a duobus principio ad principium decemvni ipsius fluxus narrat Moses; qui dies efficiunt in totum 197. & in diem 17. mensis septimi terminant, ut superius vidimus; diebusque 197. adiciamus dies 103. pro ea parte septimi mensis, quae superest, & pro usque ad, nono, ac decimo explegis; efficiunturque in totum summa dierum 300. huicque dierum aeternus addamus 40. dies, quos Moses scribit a decimo mense esse transactos, demumque dies 21. quos paulo supra collegimus praeteritis, si itaque hos omnes dies simul iungamus, palam sit dies effici 361. & ex consequenti ad sexcentissimum primum annum vitae Noe, ad primum mensem, ad primumque mensis diem perveniri, ut scripsit Moses. idque sequitur si cum Septuaginta & Iosepho die 27. mensis secundi diluvium coeptum esse fieri dicamus, ut quisque adhibito calculo ex se cognosceret. quod quidem ibidem cum verum esse supposita tantum mensis tricenarii quantitate, & anno dierum 360. invenitur; restat, ut ex duobus Noetici narratione evidenter colligatur (quod nobis erat propositum demonstrare) Moses aetate & annum dierum 360. exactum, & mensem dierum 30.

ut hac

ut hae in re maximè laudandos Caietanos
videmus, qui & acutè vidit, & nobis dodè
explicuit veritatem, ita scribens. Annus
potius apud Veteres constabat trecentis se-
maginta diebus iuxta numerum graduum
signorum Zodiaci, quicuique gradui diem
vnum assignando, talique autem Solaris
apud Graecos, & Romanos, & ut creditur,
etiam apud Aegyptios; eundemque fuisse, re-
pote Moyses, & Noè, licet colligere ex hac
Chronologia dilunij. Enim vero, tamen
Caietani computatio, ut reclusimè Percri-
ma illi obijcit, cum hac anni ab eo recepta
quantitate non congruat, illa praesertim de
causa, quod menses facit dierum 30. quo
pistio annus, qui duodecimi mensibus inte-
gratur, diebus constaret 348, non 360. ut il-
le ponit: non est tamen negandum, non esse
se ab eo rectè dictum, hanc anni magnitudi-
nem temporibus Moyses, Ioseph, & Ieremiam, eaq;
Hebraeos uti potuisse, versus Moysen in re-
censendo dilunij tempore fuisse usum; quod
dodissimis fere uis habere, septimo suorum
Commentariorum aliquo pacto videtur con-
cessisse, scribens, si dies, quos hoc loco au-
merat Moyses, per unum annum sexcentis si-
mum viri Noè recesserant, reperiet ad
trecentos sexaginta, tamen idègre postea
concedere hoc loco videtur. Aegyptios
enim annum habuisse dierum 360. mensum
dierum 30. Herodotus, Macrobiusque auctori-
tates superiores disputatione à nobis allata,
probant euidenter. nam scribit Herodotus
citato loco. Primos Aegyptios constare an-
num comperisse distinguere eum in duo-
decim temporum menses: & mox Aegypti-
um verò tricenis diebus singulos menses ta-
xantes & c. & Macrobius etiam apertius.
Aegyptij tricenum dierum omnes menses
habent trecentorum sexaginta tantum die-
rum annum habent. ut eum, qui id negat,
non possumus, si concedatur, quod sentimus,
ut libarius decimus, non accusare. quid e-
nim? hic, soles auctor aperta non videt, qui
propter acumen occultissima perspicit?
solus non intelligit, se, hac sua negatione
nihil proficere: non intelligit, si id negetur,
duplicari in Moysae explicanda oratione
solicitudines, & difficultates, quas ele-
uare sua se doctrina postulat. Neque enim
allicuius momenti est, quod dies quinq; ad-
iectos anno Aegyptiaco hi Auctores scri-
bunt; nam & dies illos adiectitios fuisse, &
intercalares, neq; in anni Aegyptiaci ma-
gnitudinem computandos, idemque effecit-
se, quod mensium apud alias gentes effecit-
bat intercalatio, satis res ipsa docet, quos

quidem menses interestares, si quis dice-
ret ad anni magnitudinem pertinere, is cer-
te desipere videretur. quare porro erunt
Hebraei hunc accipere ab Aegyptijs annum
(à quibus plerique alia sumpserunt) sed ta-
men aliam sequi poterunt intercalandi ra-
tionem; quod Graecos quoque fecisse, Hero-
doti testimonio supra vidimus; qui anno
dierum 360. recepto, mense dierum 30. nō
tamen dies illos quinq; singulis annis inter-
calabant, sed tertio quoque anno mensem, re-
idem scribit Herodotus, ut praeceam si e-
tiam eandem intercalandi rationem secuti
essent (quod maximè cupio lectoris ani-
maduertere) quia tamen adiectitij hi dies
verè anni magnitudinem nō ingreditur,
potuisse à ipsis Hebraeos, & Mesem, &
quemuis alium auctorem, qui hoc anno res
ipsas metiebantur, nullam horum dierum
habendam sibi esse rationem, reclusimè ex-
iutimare, sed tantum ipsius anni, qui men-
sibus duodecim, & diebus 360, ponitur co-
flare. Itaq; mihi non est dubium, hac an-
ni magnitudine Moysen in Noetici dilunij
tempore computando fuisse usum; idque re-
clusimè scripsisse Caietanum; qui tamè cum
non intelligeret, in hoc anni dierum 360.
mensem fuisse necessariò dierum 30. (quod
ex Veterum nihilominus scriptis facile col-
ligere potuit) cum in constituenda mensis
magnitudine, cum in ipso dierum calculo
colligendo infigenter eum decipere.

Adhuc nonnulli de decimptenzia.

ac postremo capite.

Cap. 66.

QVod autem decimo tertio, ac postremo
capite, quarebatur, an scilicet tem-
pus illud, quod in Chronologiae Noetici di-
lunij calco posuit Moyses, idem secundus me-
sis & dies 27. ipsius, idem sit tempus cum
primo, mense, ac prima, die sexcentisimi
primi anni, supra relati, apud quorum 3. sa-
pientibus intellectus faciliè haberi, satis est
perspicuum; postremo cum eum repus à prio-
ri diuersum esse palam est; ut iure ac merito
à dodissimò Percrio hac in re Caietanus
redarguatur libro decimo tertio Conuen-
tiorum, qui idem, & probat; tempus signifi-
ficari voluit, à varijs tamen principijs co-
putatione ducta; quod, certè dictum est ab-
surdissimum, cum ab eodem perpetuò in-
itio diea, menseq; Moyses computauerit.
Itaq; fuit verè dies 27. mensis secundi se-
centissimi primi anni viri Noè, quando, ter-
ta penitus recessa Noè ingressus est ex Ar-

Dis. 9.

ea; fuit verò dies primus mensis primi sexcentissimi primi anni vitæ Noë, quando immundis aquis super terram aperiens Noë tecum Arce asperxit, viditque exstercatam esse terrâ superfluentem; atque ab exsiccatione ad arefactionem dies interfluxerunt 37. quod videlicet à die primâ primi mensis ad diem 37. secundi mensis sexcentissimi primi anni vitæ Noë numerantur. atque secundum habet calculi rationem dilubium totum perduravit, inaneque Noë in Arca diebus 370. quales nempe sunt inter diem 17. mensis secundi sexcentissimi anni vitæ Noë, quo die ingressus est in Arcam, & inter diem 37. mensis secundi sexcentissimi primi anni vitæ eiusdem, quo die Arca egressus est. qui sane dierum acervus mensis tricenarius dat duodecim, ac dies præterea decem. quod si cum Septuaginta & Ioseph non die 37. secundi mensis, sed die 37. dilubium ceptum esse, & Noë ingressum in Arcam dicere velimus; iam patet diluvij durationem diebus 380. circumscribi; quot scilicet sunt à die 37. mensis secundi sexcentissimi anni vitæ Noë ad diem 37. mensis secundi sexcentissimi primi anni vitæ eiusdem; ut universum diluvij tempus annuo spatio contineri sit manifestum. quod cum longè probabilius videatur interualium, quàm si dies præterea decem adiciantur; nempe quia annus periodus sit perfecta; & ætatem tantam divitiendam longè aptior; longè etiam reddat ictionem dierum 37. primo loco probabiliorem. ita enim à diem 37. secundi mensis, scilicet diluvij initium, & Noë ingressum in Arcam à diem 37. septimi mensis anni sexcentissimi scilicet initium partiter decementi æquarum diluvij; & diem 37. secundi mensis sexcentissimi primi anni, finem scilicet ipsius diluvij; & Noë ex Arca egressum, summa sibi videbitur consensio nec respondere. Sed hæc omnia monstratum sit ex Noëti diluvij Chronologia satis à parte colligi, & annum dierum 380. & mensem tricenarium vetustissimis illis temporibus fuisse vltatum; nunc Hippocratem hoc ipso mense & anno fuisse usum, superest ut ostendamus.

*Quid Hippocrates menses tricenarios agnoverit, illi
libi; in partu supputatione vsus sit.*
Cap. 69.

Primum igitur locus ille in textum addatur ex libro de Principijs in calce ubi Hippocrates partum dierum 380. novem mensem, ac decem dierum partum esse scri-

bit; partum verò septimestrem, dierum 310. eiusque hæc est oratio. Novem verò mensis & decem dierum partus sit, & vltimus & habet ad hebdomadas numerum exactum. Quattro enim denarii hebdomadam dies sunt ducenti & octoginta; in denarium autem hebdomadam septuaginta dies incidunt. habet autem & septimestris partus tres denarios, siue decadas hebdomadam & in vnaquaque decade septuaginta dies. Tres verò hebdomadam decades ex toto sunt dies ducenti ac decem. Hæc ille; quibus, ut videmus, dies 380. menses novem complecti ac dies decem affirmat; dies 310. menses septem terminare. ac si tricenarios menses non admittamus, quomodo ab oscitantis Hippocratem tuebitur? siquidem iuxta Lunarium mensium rationem, dierum scilicet 39. cum dimidio, dies 380. sunt menses novem ac dies quatuordecim cum dimidio, nequaquam decem, ut Hippocrates affirmat; dies verò 310. in quartum octavi mensis diem locutantur; itaque octonostis huiusmodi partus appellandus erat; non septimestris; quem tamen, ut videmus, septimestrem Hippocrates vocat; ex quo & dierum hunc numerum Macrobius gravissimus auctor Hippocratis, ut teor, per motus auctoritate, primo libro de Somno Scipionis septimum testificatur mensem explorata scribens. Hæc sexies multiplicata creant decem & ducentos; qui numerus dierum mensem septimum claudit. ut ex hoc loco apertissime colligatur, in humani partus tempore computando tricenarium mensium habendam esse maximè rationem. Proinde verba Hippocratis explicans Lalandus fatetur tricenarios menses filum sequi. quod quidem Galenus totissime impellit, ut secundo de Crisibus totidem diebus mensem diceret integrari. scripsit tulum Diem autem per totum hunc sermonem nostrum in eo accipimus significat, ut non solum locum, sed noctem etiam complectatur; sicuti & mensem ex triginta diebus consistere dicimus; quod secundo de Diebus Decretorij videtur confirmasse; per Spicue statuens dies 310. quatuor esse mensium tempus; quod & tricenarijs tantis mensibus habet veritatem. Secundum verum, ac cum quidem locupletissimum, quod etiam paulo supra adduximus, secundo Epidemion habemus; ubi idem scribit Hippocrates, novem Græcalicos menses diebus 370. integrari; inquit enim. Et ad septuaginta ac ducentos dies Græci mensis fiunt, scilicet novem. itaque Græcorum & Hippo-

Cra

gratifiq; menses tricenarij sunt, vt superius Aristoteles auctoritate docebamus. Nec obstat Galeni dictum in Commentarijs super Opusculo de Septimestri Partu, Hippocratem scilicet hoc loco dubitare, ibi verò iam hæsitare desinentem, non tricenisum mensem, sed Lunarium quantitatem recepisse; eò quòd, si quis tricenis constare menses existimet, exactè ad diurnam rationem nonomestres non respondeant; euimvero nec dubitare eo loco Hippocratem quisq; locū ipsum perpendens facile cognosceret; nec vilo modo cogere hanc Galeni rationem; eum non sit necesse, vt exactè semper sortis in verò maneat ac gestetur nono adamussim expleto; si id modò est, quod verbis illis à huiusq; obscuris obijcere Galenus voluit; qui tamen & tricenarios menses recepit, vt paulò supra vidimus, & ab ipsa ductus veritate sexto Epidemicon Hippocratis illa explicans. Dolores per circuitus sunt, qui autem in 70. mouetur, in triplicato numero persequitur & c. eisdem confirmat ita scribens. Videtur hic iniungere númerum diurnum, in quibus partus absoluitur, & in locum adducit; quia verò & septimo & nono mense vitales eduntur, ideo ex duplici eorum motu vtrunq; tempus designat. qui enim in septuaginta diebus mouentur, ij triplicato hoc diurnum númerò perfecti, & absoluti redduntur, & foras erumpunt; facile enim subducere quis rationem potest ex tot diebus, quos sunt ex triplicato eò numero, septem menses consicij præsertim cum iam probauerimus, in hoc partu intelligi mensem, qui triginta dies capiat. septuaginta enim ter ducta numerum dierum ducentorum, ac decem consiciant; sicuti nonaginta ter ducta numerum dierum ducentorū & septuaginta, ex quibus nouem menses constant, absolunt. Hæc ille; qui & tricenarios menses in gestationis computatione adhibendos, & dies 210. septimestre spatium definire, dies 270. nonomestrem perpleuit docet; vt vel ex hoc vno facile mihi persuadeam, fragmentum illud super sibi de Partu Septimestri nullo modo Galenam habuisse auctore; eum ex hac ipsius sententia palam sit, eos qui die 10. genitū septimestrem esse negant, vel hanc computandi per menses tricenarios tollunt rationem, Hippocratis, Aristotelis, Veterumq; doctrinam omnem conturbare. Tertium testimonium ex Opusculo de Septimestri Partu producere possumus; vbi Hippocrates sextū quadragenarium octauum mensem terminare velle videtur; quod, nisi tricenisum

mensium habita ratione, veri nō contingit de quo quidem loco iam supra satis discussimus. Quartum testimonium dat liber de Alimentis; vbi Hippocrates tempora varia partus enumerans, dies 110. pro septem mēibus, dies 300. pro decem, dies 240. pro octo mēibus videtur posuisse. qui omnes limites de mēibus tantum tricenarijs veritatem habent.

Alius adducitur locus Hippocratem tricenarijs mensibus fuisse usum probant. Nonnulli tolluntur dubitationes.
Cap. 68.

Q Vintum testimonium, & gravis quidē confirmatio, locus hic, quem suscepimus enarrandum, esse potest; & cuius etiam supra fecimus mentionem, in quo Hippocrates dies tres mensis partem esse decimā scribit; inquit enim. tres verò dies pars mensis decima sunt, quod quidem 2 vero longe erit alienum, nisi menses tricenarios recipiamus. Nec obstat paulò supra eundem affirmare, diem vnum esse quāproximè partem mensis trigessimam, dies duos partem ferè quindecimam; ita vt eodē modo, quæ de parte decimā dicta sunt, intelligenda videantur; videlicet vt sex dies illi tres sint mensis decima pars; quasi non exactè eam esse voluerit, quia menses Lunares respexerit, qui diurnum sunt 29. cum semisse etiam, vt ego arbitror, non tam respiciens ad Lunarum mensis quantitatem Hippocrates, quàm ad dies quinque, qui ad annum Solarem superant integrandum, videtur scutentiam temperasse. cum enim Solaris annus diebus 365. hor. 6. constet, ac absoluitur; si hæc summa in duodecim diuidatur, paulò amplius quàm triginta dies singuli menses capiunt; quod cōtunc Hippocrates, dixit vnum diem, duos, ac tres trigessimam ferè, quindecimam, ac decimā esse mensis partem. qui profectò diem vnum trigessimam mensis esse partem affirmant, iam se tricenarios menses & agnouisse, & recepisse satis monstrat. atq; alia multa sunt Hippocratis loca consultò nunc præterenda, quæ hanc calculi rationem enim secutum esse. latissimè probant; cui quidem rei naturæ ratio mirificè adimplatur; eum enim mensura æqualis esse debeat, vt quarto Naturalia Ansculationis, Tex. 133. alijq; pietiq; in locis docuit Præceptor; perspicuum est, nullum aliam præter tricenarium ad gestationem dimetiendam esse aptum; eò quòd reliqui omnes inæquales

sunt;

sint, inaequali; dictum numero concindantur, nonnulli; eorum non diem totam, & abfolutam, sed mutilam sibi adfciant, quod Censorium libello de Die Natali auctē video conspexisse; Solares ac Lunares mēhes inaequaliter progredi dicentem, ac inter se esse disparēs, alioq; longiores, alioq; verō esse breuiore. Nam Iuliani inter se maxime sunt inaequales; itemq; Solares, cū non æquali temporis spatio vnūquodq; Signum Sol perambulet; atq; Lunares mutilum diem pro termino habent, quare tanquam inaequales mensuræ rationem subire non poterant, vel certe longē minus, vt rectissime solis tricenarijs hac de causa Hippocrates, & Aristeus sibi vendū esse existimauerint. Quod si obijciat aliquis totū Opusculū de Septimestri Partu diuinum, Senē Lunares mēhes receperisse, cū scripserit dies 59, duos mēhes integre, dies 147, cū dimidio mēhes quinq; . Item tertio Prognosticon eundem docere, neq; mēhes, neq; annos posse integris diebus numerari; quem locū Galenus enarrans, mēsem omnem minorem esse ait triginta dieum, maiorem verō nouem & viginti mēhs, iuxta apud antiquos Græcos vocatum tempus esse, medium dupum Solis & Lunę congressuū, quod Manardus libro decimoquinto Epistoliarum tanquam magni momenti, aliquid videtur adnotasse. Hæc profecto omnia superiorī accepto fundamento solū facillimè possunt; etenim quod ad verba pertinet Opusculi de Septimestri Partu, iam supra suo loco expōitum est, non sine magna causa Lunarium mēhium ibi Hippocratem habuisse rationem; vbi, si quis accuratè verba ponderet, nec tricenarios, & consuetos omnino deiecit, vt loco memorato demonstrauimus. Pari facilitate loco ex Prognostico sumpto occurrendum; inquit enim Hippocrates annum, ac mensem integris diebus numerari aptus natura nō esse, quoniam Solaris annus nō solum trecentorum, & sexaginta, sed insuper quinq; dierum est, & quartę partis dies; mēhs verō, qui duodecima est anni pars, non dictum 30, tantum, sed horarum præterea decem, ac minutorum 30, itaq; tamen Galeno reclamante non cogimar de Lunari mēse verba interpretari, quamquam & si hoc etiam Galeno, & alijs concedamus, nil sententię nostrę videbimur offensere; qui aliquando Hippocratem Lunarijs mēhibus fuisse vsum non negamus.

Nomenclatorum error consuetudo superiata

pleius comprobatur, tit. 10

Cap. 69.

Hinc autem certo certius apparet, quod & non semel supra tetigimus, & hic rursum attingere non piget) eos verē Hippocraticę, germanęq; computationis solulam, & expressam eīngiem nullam teneres, vmbra, ac imaginibus vtī; quin potius ab illis toto celo aberrare (eas namq; ipsas si sequerentur, non tam longē à scopo discederent; seruatur enim ex optimis naturę principijs, & veritatis exemplis) qui, cū viderent libro de Carnibus per mēses tricenarios fieri computationem, partemq; dierum 110, septimestrem exactum, & perfectum appellari, ac omnino recipi; octomestrem repudiari; in libro verō de Partu Septimestri per synodicos mēses calculum institui; qua supputationis adhibita ratione iam die 110, editis octomestria videtur censere, non amplius esse septimestris; vt se ex his ambagibus citò explicareor, librum de Carnibus Hippocratis esse negauerunt (qua de re etiam libro superiore disputauimus) computationem gestationis, quę per tricenarios mēses fit (quos salis Solares vocant) penitus reiecerunt, adijcētes, librum de Partu Septimestri posites fuisse conceptum siue ab Hippocrate, siue ab alio quouis auctore; nec ulla alia de causa (quod etiam suis locis supra ex ipsidem tetigimus) nisi vt illa per tricenarios mēses computandi ratio in libro de Carnibus explicata emendaretur, reuocareturq; ad mensium Lunarium rationem; item vt ostenderetur, plenos, exactosq; mēses ad vitalem partum efficiendum non esse necessarios; vt si ex Hippocratis officina cuncta prodiderūt, se io Opusculo de Partu Septimestri retraxisse sit dicendum, quandoquidē vniuersum hoc dogma, præter ea, quę supra aduersus omnes ferē suas partes disputauimus) falsum omnino esse superior docuit oratio; in qua perspicuè ostēdimus, tricenarios mēses à Veteribus cōstitū, potissimumq; ab Hippocrate, & Aristotele fuisse receptos. Quod sanē dogma cō magis mirum videri debet, quò & hi ipsi fateantur, hanc per tricenarios mēses computandi rationem libro de Carnibus traditam, & in Opusculo de Natura Pueri, vt iterum libri de Alimento taceam, & secundo, sextoq; Epidemicon recipi; qui libri maxime omnium, vt Galenō testē Hippocratis germani esse creduntur;

cūm

Epil. 1.

Epil. 1.

attigisse satis constat: sunt enim septem anni exatque hebdomadae 360: quia sunt dies 3530. exatque quem sensum respicitur. Corripitur in loco emendando. Verum quia in contextu vox, *duodecim*, posita est, hinc elapsa, aliquid ex eo desicere liquet in librariis: nam incerta praeterintur: et in autem anni septem decades hebdomadam sunt 360 & hebdomadae 360. patet ex Hippocratis rationibus desisse hac omnia: & hinc quod

liberarius v. imperitas enim librarius ex his locis hinc loco nimis veritate, cum vocem

liberarius legemur veritas non posset, & alteram illamque: putavit illas abundare, idemque esse cum *liberarius* & *liberarius*, cum quibus maximam, ut patet habet similitudinem; insignemque scribere mendacium Hippocratem coegit. [Erit igitur legendum]

verba, *duodecim hebdomadae* & *liberarius* & *liberarius*

liberarius & *liberarius*, quod est. Utales

hebdomadam triginta sex, & hebdomadas

trecentas & sexaginta: quae sententia sup-

ponit anni quantitate dierum 360, ad eam

veritate consentit, ut nihil magis, ut restit-

uit scripserit Hippocrates, annos septem

exatque esse decadas hebdomadam, & tot

hebdomadas: cum haec etiam dies vovis-

perit. Ceterum haec agere nos, non sua-

deret tantum, ut faceretur Hippocratem &

triginta mensibus fuisse: nam, & *liberarius*

magis leuadem dierum 360: esse voluisse

omnibus arbitrio hinc effluuii solium,

venitrem sit quo modo *liberarius*, ut alio-

quoque subeulsiimas; Contradictum Medi-

corum libro primo de mensium agens dif-

ferentia, cum praefatus esse: Solarem men-

sem duplicem esse, qualem, vel in quatenus

equalem vero diebus triginta constare; au-

sus posita sit asserere: huiusmodi mensi-

partus tempore comparando non quod Hip-

postratem solum solis, cuius haec est oratio:

Nam in factum gestatione nonquam men-

stris Solaris vult esse Hippocratem: qui

Hippocratem, aut Aristotelem in hac causa con-

statet; cum nec illis meminerit; sed Lu-

maris, metales & iuxta Lumen magni-

thiam computaverint, facit enim eo loco

Cardanus quatuor mensium genera, Synodi-

cam, Solarem, Periodicam, & Medicinalem,

ut in Aristotelem & Hippocratem

Novumque recentem afferat

non in ista opinio, & sententia

tristitudo, etiam Cap. 76. in comp. 2. 2.

judicium ab oculis n. op. 2. 2. 2. 2.

Sed ex hac tota nostra disputatione hoc

etiam alterum sit manifestum: recent-

iores nonnullos non esse audientes, qui

cum pulchre dubitarent, opus Hippocratis

non exigebant tempore partus iuxta

mensium rationem inditeque apparere

varietatem; eo quod in Hippocratis mensi-

bus tricenariis (quos isti vulgares appellat)

in Opusculis vero de Septimotri, & Oco-

metri Partu binariis (synodis etiam vide-

antur) cum Aristotelem ad calcem quasi de A-

nimialium Deu dicitur consentire, mensum

etiam in Solis ac Lunae periodum appel-

lantem; cum inquam dubitarent, ut hae

terellere dubitarent, ut hae disidia an-

ferret, responderunt, cum Solarem men-

sem, cum Lunarem in toto gestationis tem-

pore esse observandum, sed non absolute

unum; aut alterum, ut verum in generatione

quidem, ac formatione Solaris, quia Sol

praeest generationi; in motu autem, ac par-

te Lunarem, quia Luna rerum motioni prae-

Cof. de Ma.

Part. Cap.

4. 1. 1.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

et. 2. 2.

constat; cum & nulla adducatur ratio, cui in Epidemicis libris usus fuerit Hippocrates mensibus tricenarij; in Opusculis vero memoratis per synodicos iustituerit computationem; & præter ipsam videatur rationem, si gestationis tempus vniuersum nunc vna, nunc altera mensium specie metiamur; & à nullo (quod viderim) auctore proditum sit, synodicum Lunarem mensem posse tricenarium appellari iuxta diuisionem in triginta partes æquales; & falsum prætereasit synodici mensis, qui diebus constat 29. hor. 12. trigessimam partem esse hor. 23. m. 44. & nulla sit necessitas, ut in dimetiendo partus tempore mensem aliquem excogitemus, qui tum Lunarem, tum Solarem complectatur; & falsum etiam, mens dierum 30. hor. 20. m. 30. mensem esse Solarem, eo quod, ut ex Gorreo suo loco docuimus, Solares menses non sint inter se omnes æquales, quia æqualis non sit mora, quam Sol facit in vno quoque signo. Postremo & illud à ratione plurimum abhorrens, quod tamen solutionis caput esse videtur parum hoc temporis, quod inter istos menses est, discernen, in humani fetus fabrica non obseruari; cum sit manifestum, eum partum, qui iuxta tricentum mensium, vel Solarium rationem septimestris est, iuxta synodici mensis quantitate euadere octomestrem; & de alijs partibus idem est iudicium: ad Hippocratis, Aristotelis sententiam percipiendam hoc maximum esse videatur certam definire mensis quantitatem, speciemque certam, quæ ipsi in gestatione dimetienda vti fuerit; & quam, ut superior nostra abundè docuit disputatio, tricenarium apud ipsos fuisse dierum non dubitamus. quod enim ex quarti de Animalium Ortu colligi voluit, synodicum mensem Aristotelem inducere, quia mensem ibi definiat communem Solis ac Lune periodum; hoc quam nihil sit, illi facile indicabatur, qui animaduertent, etiam synodicum mensem die trigesimo terminum habere; ipsius vero Aristotelem alibi, quasi se ipsum explicaret, menses tricenarios & posuisse manifestè, & recepisse. Verùm de Hippocratici, Aristoteliciq; anni ac mensurationis factis hæc sint pro præsentis instituto; quæ in medium idcirco attulimus, ut ostenderemus, tantum abesse à vero, eos periodici mensis, ac illuminationis habuisse rationem, vt vix & egrè synodicum, qui dierum est 29. cum semisse admiserint; idque perraro: cum vt plurimum tricenarios menses secuti videantur. quibus omnibus ita constitutis

iam nunc cum his proceribus, veteranisque militibus Gorreo, inquam, Mercato, & Lalamantio in arenam descendamus. quorum superius exposita sententia noui antea poterant à nobis labefactari ob varium, quem ponit apud Hippocratem in gestatione dimetienda mensium usum; nisi & prius quo ipse mense verè usus esset, explicaretur.

Gorrei, & Mercati interpretatio reijcitur.

Cap. 72.

Dicimus igitur, si ea, quæ superius disputauimus, tanquam vera ac firma recipiamus, facile tolli Gorrei, & Mercati opinionem. Ac primum quod Gorreus inquit, Hippocratem tempora humani partus varia describentem varios menses Lunares repperisse, periodicum præsertim, & illuminationis; hoc iam ex superiori disputatione falsum esse constat; clarinque aduersus Mercatum infra patebit; quin etiam & aduersus vtroque libro decimo. itaque nullo modo Hippocrates Lunarem periodicum decimestre constituit (spatium poruit intelligere, eum de partu dierum 280. sermonem habuit, ut prætereas Gorrei interpretationem; etiam si quicquid ipse contendit, illi concedamus, nullam habere probabilitatem: si enim ex eo, quod dies 280. decimestrem Lunarem terminant, diesque septem habent de vndecimestri, videlicet sunt in vtrinque consuetio, partum decimestrem, ac vndecimestrem possunt constituere; eum ergo & dies 181. semestrem pariter, ac septimestrem noui constituent? etenim hæc dierum summa iuxta ciuiliu Lunarium mensium rationem, qui diernum sunt 29. cum dimidio, & quibus Hippocratem interdum fuisse usum non dubitamus; abest à sexto mense 166 minus quam iuxta Gorrei calculum dies 280. ab vndecimo; videlicet diebus tantum quinque, sex namque menses dies continent 177. itaque tanquam sexto ac septimo consensu semestrem partum, ac septimestrem constituit. at hoc posito tota ruit de septimestribus Hippocratis & Aristotelis disputatio; vniuersa vacillat, & conturbatur ratio computandi humanos partus; cum hac data via octomestres septimestres, nonomestres octomestres dici possint. Præterea omnem gestationis denominationem à sine duci, videlicet ab eo mense, in quem dies postremus incurrit, in quo partus editur; tamen non dies tantum, sed horæ ferè etiam aliquæ de mense capiuntur; vt constans omnium est, verasque sententia.

Y y

Vude

Vnde Hippocrates septimestres die 180. cū
femisse genitos, nunquam semestres vocat,
licet in primis tantum mensis septimi dies
incurrant; eademq; lege octomestres, no-
nomestres, ac decimestres, demum vndeci-
mestres statim esse appellandos, ex quo &
Aristoteles septimo Historiarum, atq; ante
illum in calce Opusculi de Partu Octome-
stri Hippocrates, ad partum vndecimestrem
illud tantum requirant, ut mulieres gestan-
do vndecimum attingant; atq; idem Hip-
pocrates partum dierum 180. quia primos
dies capiat mensis decimi, perpetuò deci-
mestrem appellavit, nunquam nonomestrem,
nam & in Opusculo de Septimestri Partu
ita scripsit. Qui enim septem quadrage-
narijs nascuntur decimestres appellati. & in-
nitio libelli de Partu Octomestri. Insuper
& decimestres appellatos septē quadrage-
narijs dierum in lucem edi dico. ut dubi-
tationi quidem certè nihil omnino loci re-
liuatur, quin partus dierum 180. deci-
mestris perpetuò ab Hippocrate fuerit ap-
pellatus. Proinde Gorreus, dum locum ex
libro de Principijs addacit, ut probet par-
tum hunc diei nonomestrem, imprudens eò
quò minus vult, reuoluitur; quoniam Hip-
pocrates non simpliciter nonomestrem ibi
illum nuncupauit, sed nouem mensium, ac
decem dierum partum; scripsit enim. No-
uem verò mensium, ac decem dierum partus
fit & viuit, & habet ad hebdomadas nume-
rum exactum; quatuor enim denarij hebdo-
madum dies sūt 180, quibus omnino signi-
ficant partum hunc, quia vltra nouem ex-
actos menses dies adhuc decem supersint
gestationis; nequaquam nonomestrem esse
appellandum, sed, ut citatis locis se clarius
explicans idem docuit, decimestrem; quia
decem hi dies in decimum mensem incur-
rant; vnde falsum omnino est die 180. ge-
nitum, ab Hippocrate nonomestrem eo loco
appellari; longèq; magis falsum quod Gor-
reus fingit, decimestrem per iodicorum me-
sium ratione ab Hippocrate diei; eum cau-
sam, ob quam decimestrem ipse hunc partum
appellet, satis ab eo explicatam habeamus;
quia scilicet nouem exactos menses, & in-
super de tricenarij decimo sumit dies de-
cē. quas in re & alter ille exploratus est er-
ror, quē Gorreus adiungit, dicēs Hippocrate
eo loco de ciuili Lunari mense intelligere,
qui diebus 29. cum dimidio integratur; si-
quidem scribit, ut secundo libro vidimus.

Namq; hoc loco, quem è libello
postremo annotauit, menses, qui propriè
ciuiles appellantur, intellexit; qui ab vno

Lunæ cum Sole congressu ad alterum vq;
perdurant, constant; paulò minus trice-
nis diebus. At iuxta hunc mensium quā-
titatem partus dierum 180. eū nouem me-
sium, & dierum sexē quindecim, non quē-
dem mensem nouem ac dierum decem, ut
inquit Hippocrates; atq; hæc propria sunt
Gorrej. Quod verò pertinet ad Mercatū,
in quo & Gorreum testissimus. Primum q;
inquit, in Opusculo de Alimento, ac de Sep-
timestri Partu Hippocratem assueverat, ad
decimum taurum decimi mensis diem non
vltra partum extendi posse; cū alloqui in
libello de Partu Octomestri ad vndecimum
mensem prorogari dicat; videtur memoria
vacillare; quod hic admonere voluit, ne quis
frustra locis illis in his inueniendis labora-
ret, in quibus nec verbum quidem his de
rebus habetur, siquidem in Opusculo de
Septimestri Partu nulla mentio est; quod
gestatio vltra decimum decimi mensis diē,
ac dies 180. proferri nequeat; in libro de
Alimento tantum abest, ut hoc ab Hippo-
crate dicatur, ut contrarium omnino ipse
scripsisse ibi visus sit, partum trecentorum
dierum admittens; dixit enim. Alij quin-
quaginta ad formam, ad primum motum
centum, ad perfectionem trecentos, quibus
verbis aperte voluit, partum vltra dies 180,
ac vltra decimum decimi mensis diem pro-
ferri posse. vtraq; igitur hæc sententia in
Opusculo legitur de Partu Octomestri; ac
demum eo in loco, quem nunc præ manibus
habemus; ubi manifestè asseritur, tam deci-
mestres partus, quam vndecimestres septem
quadragenarijs, videlicet diebus 180. signari
idq; quo modo veritatem habeat, statim se-
quentibus verbis declarat Hippocrates, ut
mox Deo concedente demonstrabimus. Se-
cundò quod Mercatus sumit, Hippocratem
hos dies 180. & septem quadragenarios ali-
quando per Solares menses, aliquando verò
per Lunares, ac eos quidem variò compu-
tasse; item hanc diem summam decimum
diem decimi Solaris mensis constituit, id
maximè arbitror à vero abhorreare; nam de
quod pertinet ad hoc postremum, quis est
qui ignoret, iuxta Solarium mensium com-
putationem dies 180. in decimum decimi
mensis diem finire non posse? eò quòd nō
sint Solares menses magnitudine inter se
æquales, neq; æquali spatio Zodiaci Signa
Sol percurrent. quo fit; cū nouem men-
ses dies habeant 273. ut dies 180. in septi-
mam non in decimum Solaris mensis diem
incurrant; vnde iuxta trientium mensium
rationem hoc tantum habet veritatem.

Quod

Quod verò ad alterum spectat; etiam ut
 Mercato concedamus: non Solares: tan-
 tum, ac tricenarios menses, sed & interdū
 Lunares synodicos dierum 29. cum semisse
 Hippocratem agnouisse; quod de periodico,
 ac illuminationis mense ipse, nunquam
 dom feripserit; sed etiam cogitauerit,
 nullo pacto est admittendum: cum id nulla
 ipse, vel Galeni auctoritate, nulla ratio-
 ne probari posse videatur. ac sanè indignū
 prorsus fuisse tanti Auctoris grauitate, si
 patetis verbis interiectis ad eam magna equi-
 uocatione nos deciperet: etonim cum scri-
 bit, decimestres ex septem quadragenarijs
 fieri, tricenarijs mensibus, et videtur eum
 pssim, & ubi in locorum decimestres eos
 esse de rebus, ut aduersus Corasum supra fu-
 it de monstrum; qui nomen mensium ac
 decem dierum spatio orionis & quod in
 idem edit, dierum 280. intervallo: qui
 componendi ratio in tricenarijs, etiam mē-
 sibus locum habet: igitur cum loquitur de
 vndecimestribus; dicere: eos septem: quasi
 dragenarijs: gignit periode ac decimestres
 eandem mensis supponit quantitatem: ne-
 quod quicquid doceret nisi vagum & futile;
 nil quod hippis, ac zosteribus non esset no-
 rum: item, ut dicitur, in maximum equi-
 uocationis vitium laberetur: nam & quis
 est tam rudis in genij quo nesciat, si breui-
 ores, paucioresque dies an menses admit-
 tamos, necessariū fore, ut partem eum; quem
 longiore accepta mensium quantitate de-
 cimestrem esse dicimus, iuxta breuiorem
 vndecimestrem, ac duodecimestrem etiam
 fateamur: quia etiam, & si Arcadas imi-
 temur, qui trimestres annos faciebant, pari-
 tum dierum 280. tunc quadriennio ferè ge-
 statum, non solum vndecim menses dicere
 poterimus, quæ omnia quam habeant pro-
 bilitatem, alij iudicabunt: ac certè si iux-
 ta variam mensium quantitatem partus va-
 rii, ac diuersi mensibus oriri voluit præ-
 ter tricenarios, ac ciuiles dierum 29. cum
 dimidio; utiq; hoc erat ei explicandum,
 quemadmodum de his duobus mēsum ge-
 neribus fecit: de qua re nullum nunquam,
 videmus, habuit verbum.

Plinius Mercati postulo reijcitur.

Cap. 73.

Cæterum Mercato contes pugnantia
 quodammodo & impossibilia Hippo-
 cratem enunciaſſe, cum dixit tam decime-
 stres quam vndecimestres septem quadra-
 genarijs fieri: et quod iuxta menses. trice-

narios partus vndecimestres esse nequeat,
 nisi ad minimum dies gestationis 301. esse
 statuantur; iuxta verò Lunarium mensium
 rationem 296. ut supra diximus; quæ sum-
 ma insigniter excedit dies 280. ut fe ab hoc
 modo expeditur, varietatem hanc mensium
 Corasum sequens excogitauit: volens par-
 tum dierum 280. decimestrem ab Hippo-
 crate fuisse appellatum, & vndecimestrem
 periodici mensis habito respectu, huc illu-
 minationis, enumerare eum decem, perio-
 dici menses diebus 273. hor. 8. integrè etiam
 illuminationis verò diebus 265. euenit, ut
 primo modo dies 280. in septimum diem
 vndecimi mensis incurrant, secundo modo
 in decimum quintum. At primum neq;
 etiam his suppositis mensibus poterat Hip-
 pocrates partum dierum 280. decimestrem
 appellare, nisi id fe ipso dissentiens, ut ad-
 versus Corasum supra demonstramus: et
 quod iuxta horum mensium quantitatem
 in vndecimum editio incurrat; proindeq;
 ab eo partum oporteat denominare. Secū-
 dū Hippocratem, ut dictum est, nullos alios
 menses quam tricenarios, & Lunares syno-
 dicos agnouit: siquidem periodici nemo
 Veterum ante Galenum (de Philosophis lo-
 quor & Medicis) in vlla re dimetienda na-
 turali fecit mentionem; menses verò illumi-
 nationis Solis Galeni fuit inuentum: quod
 Marthens Curtius, optimæ notæ Medicus
 subtiliter contempsit in disputatione de Par-
 tu Septimestri, cum quaereret quorum nam
 mensi ratione calculus gestationis ex Hip-
 pocratis, & Aristotelis mente in eundem ef-
 ſet: duos illos menses, periodicum scilicet
 & illuminationis penitus reiecit; atq; eius
 hæc est oratio. Ex si de his mensibus Hip-
 pocratis, & Aristotelis sententia intelliga-
 tur, poterit natus 170. die dici natus septi-
 mo Lunari mense, & sic vitalis esse. Ve-
 rum hoc ad rem nihil facit: quoniam Gale-
 nus primus ad inuestigandam causam, cur
 dies decretorii ponendi sint, illos duos me-
 ses posuit, de quibus neq; Hippocrates, ne-
 q; Aristoteles, nec alij Galeno vetustiores
 nunquam locuti sunt. Quod verò addit Mer-
 catus, eodem sensu scripsisse Aristotelem,
 humanum partum vndecimum mensem at-
 tingere, in eodem errore versatur: præter-
 quamquod non animaduertit Historiarum
 septimo dixisse Philosophum, nonnullas mu-
 lieres, non omnes vndecimum tangere, cum
 alioqui iuxta variam mensium hanc quanti-
 tatem omnes ferè vndecimum attingere di-
 ci possent; & contra prorsus illæ, quæ de-
 cimestrem edunt, ac partum dierum 280.
 quin

Cap. 4.

Yyy a

quā etia & dierū 177. quę summi periodi-
cū decimū pertrāsit; atq; hūc illamina-
tionis mensis ratione omnes, quā ad noni
finem partem edant, vnde decimo parere dici
possent: cū n̄ dies 185. decimum illumina-
tionis mensem terminet; vt paulō supra ex
Mercato diebus mos. Itaq; hęc cortē di-
gna sūt, vt omniū mentes aspernentur ac
respuant. Atq; eadem etiam difficultas in
Hippocratis verbis locum habet; qui non
omnes, sed eas tantū, quę circa plenila-
nium ac vltā cōceperint, vñ decimū scri-
bit apprehēdē lere; cuius rei nulla neces-
sitas foret, si Gortgi, & Mercati sententiam
impletāmor. cūmaero cū n̄ etiam illi;
qui ante plenilaniū, ac circa quadraturā
p̄lū n̄ concipiuntur ac nonū mo, deci-
mestres esse queant, ac diebus 180. gestari;
hī p̄ose 180 iuxta periodici mēis quantita-
tem vñdecimēstres vocari poterint, quan-
quā antea geniti quā Luna Orbem imple-
uerit. Atqui Hippocrates clarissima voce
affirmat, ex his, quę docuit necessariō sequi,
pleraq; mulieres circa plenilaniū, & vltā
cōceperūt sēpē 180 dies vñdecimū mē-
sem apprehendere videntur. In illis enim
quę vltā plenilaniū concipiunt, necessariō
dies 180. vñdecimū attingere; quidē
hāc veram esse huius loci sententiam, infra
demonstrabimus. Quibus verbis tria ob-
culos nobis maximī momenti posuit; an-
tēduertendū primū, quę circa plenilaniū
concipiunt, posse vñdecimū tangere; sed
huius rei nullam esse necessitatem. Secū-
dū quę concipiunt vltā plenilaniū, om-
nino necessariō eorum conceptum in vñ-
decimū incurre; vñdelicet si diēram 180.
fuerit partus, vt suo loco infra admonēbi-
mus. demū tertiū, vt partus vñdecimū
apprehendat, necesse esse, vt circa plenilaniū
ūm & vltā conceptus fiat; de qua re vberri-
mē infra suo loco agebim. Quę tamen om-
nia reddēts Mercati opinio sine vlla ne-
cessitate doceretur.

Alia Mercati nonnulla consulantur.

Cap. 74.

Hinc fortasse, cū hęc Mercatus aliquā-
do animo versaretur, Hippocraticis
verbis admonitus necessitatem hūc in vñ-
decimēstribus videretur agnoscere, & alia do-
cuisse ratione. siquidem de septimēstribus
agens ita scripsit. Nam cū nonom, aut
decimū attingere sēptas debeat, & mar-
tiones eius in his multo tempore efficiā-
tur; sufficit si aliquantulum temporis ex

primo, postremoq; mensibus defumatū.
Sic genitos post plenilaniū (vt loco sup-
per citato inquit Hippocrates) necessariō
ad mensem vñdecimū durare est opus; quod
quidē nūquam fieri potest, nisi per pau-
cissimos dies; etiam si de primo mense pau-
cissimos quoq; sampleris. & paulō infra,
disputans de nonomēstri, eandem his verbis
sententiam confirmat. Dicitū est (inquit)
vñdecimū (inquit) in partu septimēstri primi mē-
sis, & septimi plas dimidio fore computan-
dum, vt illorum vis queat elucescere, & in
eā breui tempore sēptas consumari possit.
At in reliquis mēsis non opus est de pri-
mo & postremo plas dimidio accipere; cū
conter aperuissimē de primo fore capiēdos
perquā paucos, si ad decimū, & magis
si ad vñdecimū peruenire debeat fetus.
Quō fit vt Hippocrates dixerit libro de O-
stomēstri Partu, genitos post plenilaniū
necessariō ad mensem vñdecimū durare.
Hęc itē; quę tamen omnia notabunda sūt,
si mensium varietatem illam concedamus,
quā potius domino runat. nam quę ama-
bō necessitas de primo ac vñmo mēse per-
quā paucos capiendi, si inata aliam, atq;
aliā mensum quāritatem partus dimetia-
mur, ac decimēstres, vel vñdecimēstres esse
statuamus? ita enim cūdi primi mēsis
dies sumi poterint; & qui decimēstres est
vñmo modo, alio fiet vñdecimēstres, quę pro-
fectū explicandi ratio & ab Hippocratis
verbis, & a veritate ipsa alienissima
(meo quidem iudicio) arbitranda est.
Quod verō tertio libro capite de cōceptione
ab eo dictū fuit; verba Hippocratis il-
la. Oportet igitur mulieri tēps dare mē-
sin, in quo ipsa purgatio contingit & c. ita
esse intelligenda, ac si dicant, singulis mu-
lieribus suū tempus cōcipiendi esse dan-
dum, tempusq; huiusmodi esse, in quo ipsa
purgatio contingit; adeo vt post mēstrues
statim purgationes concipiendi tempus es-
se statuāt Hippocrates; id profectū ipsamē
Hippocratis disputatio omnino refellit.
siquidem primū paulō ante dixit ipse,
plurimis mulieribus necessum esse concipere
post mēstrua purgamenta; itaq; non er-
rat id ci inutiliter his verbis repetendum;
hoc enim ab eius more plurimū abhorret.
Deinde si hoc voluit, quomodo (quod ta-
men Mercatus opinatus est) necessariō ex
his concludere poterit, pleraq; mulieres
circa plenilaniū & vltā concipere? ete-
nim si mulieribus plurimis mēstrua, vt cō-
stans omnium opinio est, decrecente Luna,
ac circa sēptē interlūdiū excitantur (quan-
quam

Cap. 1.

quam non me laret, Mereatur primo libro
ab ipsa, quam sequuntur omnes, ac probat,
opinione penitus recedere; cum scribat fig-
mentum esse, quod libro septimo Historia-
rum tradit Aristoteles, decrescere mense
mulieres parari; si id, inquam, recipiamus,
quod omnes siue villa varietate senserunt,
Hippocrateq; sensiti; iam patet, contra quã
ipse scripserit Hippocrate, ex his necesse
esse, pleraq; mulieres non circa pleniluniũ
a vltis concipere, sed omnino ante pleni-
lunium, enimvero si post menstruas pur-
gationes statim conceptio sit, purgationes
verò huiusmodi sunt pluribus diebus an-
te plenilunium; igitur & conceptio fiet ne-
cessario maiò ante plenilunium. Pretereò
sententiam hanc Hippocratis non in libro
de Alimento haberi, vt memoria lapsu con-
fuset Mercatus; sed in hoc loco, quem traba-
mus, videlicet in Opusculo de Partu Obo-
mestri; sicut nec libro de Septimestri Partu
scriptum legimus, quod tanquam clarum
accipit Mercatus, conceptum fieri in ipsa
interlunij, aut ante plenilunium, aut de-
crecente Luna; quã sententia eo etiam
nomine videtur relictenda, quòd idem so-
net, ac si diceremus, singulis mensis diebus
mulierem posse concipere; cum omnes me-
dis partes tria illa comprehendant: eò quòd
nullus sit dies, qui non sit vel in interlunio,
vel ante plenilunium, vel post. quòd si pleni-
lunium exclusit, iam & in hoc plerumque ab
Hippocrate dissentit, qui circa plenilunium
pleraq; concipere mulieres asseruit. Ha-
bemus tamen apud Hippocratem (obscure
libet explicatum) moueri menstrua decre-
sciente Luna, & interlunio, vt libro sexto
dictum fuit, infraq; dicitur. Idq; in Opu-
sculo de Natura Pueri, ac de Partu Obo-
mestri, nequaquam in libello de Partu Se-
ptimestri. Pari errore constant, quæ Mer-
catus addit, interlunio eas tantò modo
mulierem concipere, quibus accidit vel in
ipso tantum mensium fluentium impetu se-
men masculinum retineri; item fluxia iam
mensibus fieri posse conceptionem, vt infra
suo loco planum faciam. Ideo nanq; hæc
satis in præsentia esse videantur. qui cum
posteriorem hæc suam explicationem Cor-
gei altera relictã sumpsit est Ferdinãdi Me-
na Commentarij super libello de Partu Se-
ptimestri; opere præcipuum erit, vt reddantur
omnis clariora, eruditissimi huius viri totã
asserat disputationem, & super hæc Hippo-
cratis verba obscurissima interpretationem,
eamq; breuiter expendere.

Ferdinandi Mena adducitur opinio.

Cap. 75.

Ferdinandus igitur, hanc, vt reor, quẽ
præmanibus habemus, Hippocrata Com. 6.
locum explicans, ita scribit. Sed redeun-
tes ad institutum, conemur, ex obscuris-
sima alioqui Hippocrata oratione, proficiã
aliquam sententiam eueri: quod vt fiat &
gregia; accipiamus conceptum fieri aut
ipsis interlunij, aut ante plenilunium, aut
decresciente Luna. Si in ipsa interlunij
conceperit, rarissimè quidem fiet; idq; in
illa potissimum malicibus, quibus acci-
dit vel in ipso mensium fluentium impetu
semen masculinum retinere, propterea quòd
parcissimè purgari sint atq; de quibus A-
ristoteles, quem sequuntur, scriptur. Nonnul-
læ (inquit) etiam dum proficiunt menses,
concipiunt, postea concipere nequeunt;
quibus vulua statim à purgatione compri-
mitur. de quibus quatuor lincis interie-
ctis antea sic scripserat. Conceptus mulie-
ribus à profuuo menstruorum sua natura
contingit, & quæ hia carent, steriles ma-
gna ex parte consistunt: verum fieri potest,
vt aliquæ etiam sine eorum effluuio concipi-
ant; videlicet quibus tãtum humoris col-
ligitur, quantum his, quæ purgantur, re-
flare solet. quanquam non tanta copia, vt
foras possit effluere. Alibi hoc idem as-
seruit dicens, Impossibile est concipere si-
ne menstruum excremento, quod aut re-
dundans foras profluxerit, aut intus satis
sit. Inde capitis principio deduxit, semini
nam esse Lunarem, quòd simul eum decre-
scenti Luna purgetur, & simul rursus re-
pleatur ambræ cuius consensionis ra-
tionem quarto de Generat. cap. 7, exa-
rant ingeniosè admodum, iniquitas. De-
crescenti Luna tempus existit frigidius
& humidius, quod equidem ad abundantia
excrementorum minus cohorum facit, à
quibus eo tempore semineum corpus cupit
eronerari. hæc ille. Quamobrem, quibus
pauci menses effluere sunt apti, in ipso tem-
pore interlunij potest accidere conceptus,
ob eam, quam reddidit Aristoteles causam,
quod quidem quoniam rarissimè vsu veni-
re consuevit, peculiarem fecit disciplinam,
neutiquam eam, quæ vt plurimum contin-
git de qua Hippocrates multis locis disce-
re satis verba faciens, vniuersalem collexit
disciplinam, quæ necessariũ esse proficitur,
in ventre concipere post menstruas expur-
gationes, ubi ab illa fuerint expeditæ: ac
tandem in hac postremo verba prorupit.

lib. 7.
de Hist.
cap. 1.

Opot.

Oportet igitur mulieri tempus dare men-
 sis, in quo ipsa purgatio continget; & hoc
 tempus, quibus breuissimum sit, sunt tres
 dies, plerique autem multo plures; suntque a-
 lia impedimenta multa etiam in viri, ex quibus
 conceptus retardatur. Ex his veluti
 perorant, conelocit necessarium esse ple-
 rasque mulierum circa plenilunium, & vitra
 concipere; quibus eadem lude clarius co-
 stat, ut plurimum concipere mulierem post
 menstrua purgationem, quod Galenus li-
 bro de Semine, & Aristoteles loco citato
 contestantur. Cumque minimum, biduum,
 ut Aristoteles ait, triduumque; ut hic Hip-
 pocrates, menstrua purgationem patiantur;
 per id temporis tardari conceptus;
 quod minimum est, verissimile est; maximū
 etenim tardari potest in alijs quidem quina-
 que dies, in alijs vero septem, ferius, aut ci-
 tius pro ut durauerit menstrua purgatio, &
 ne quidquam virilem egressum praepediret;
 quare aut propē plenilunium fieri; aut
 viterius: Si propē plenilunium conceperit,
 eos duntaxat dies primus mensis conceptionis
 accipiet, qui superant, detrahis illis;
 per quos expurgata est mulier, aut vir co-
 cubitum distulisse valesit si post plenilunium
 transfactum; cum de primo mense paucos ac-
 ceperit dies, fit proximus, uti partus ad plu-
 res menses prorogetur quā in septem, tanquā
 parum, aut omnino nihil conferre videan-
 tur pauci illi dies ad ferus exactam perfe-
 ctionem. De qua re paulo profundius Hip-
 pocrates contemplantur eisdem locis, hac
 asserenda scripsit. Cum vitra plenilunium
 mulier concipit, necesse est eum conceptum
 vndecimum mensem attingere, pariter ac ap-
 prehendere, quod ad ultimum circuitu perue-
 nerit. Cuius assertioni causam reddidisse
 visus est Aristoteles, quando decrementum
 Lunae frigidum & humidum statuit, creme-
 tum verò calidum: nunc verò qui tempore
 frigido, hoc est decrecenti Luna concipitur,
 ferius absoluntur, quam qui tempore
 te calido, hoc est crescenti eadem genera-
 tur. Eadem ferme causa septimestres bre-
 uiori tempore perfectionem sibi debitam
 adipiscuntur: in illisque primi mensis ac vi-
 timi plus dimidio mense efflagitavit Gale-
 nus; perinde ac in tam breui temporis spa-
 tio nequireret effectus integer produci, nisi
 magna pars mensium motionem acciretur.
 Hæc vir doctissimus; cuius disputationem
 vniuersam placuit hoc loco appingere, ut
 facilius lectores ipsius mentem percipere
 valeant, tū Mercati cum tanto homine a-
 nimaduertere consensionem. Et supra di-
 xerat, eadem hæc verba expendens. Ac verò
 dum alios menses, non omnes videlicet ac
 decem menses constituit Hippocrates, non op-
 pus est de primo & postremo plus dimidio
 mensis capiat; cum constet aperitissimis,
 de primo fore capiendos perquam paucos,
 si ad decimum attingere debent fortis; aut
 ad ipsum vndeultimum, cum enim eiusmodi
 foruū maturationes pluri tempore effi-
 ciantur, & satis spatiofo; satis est si aliquo
 tulum temporis, seu dierum ex primo po-
 stremodique mensibus desumatur: quod aper-
 te probat Hippocrates, qui lib. de Otim.
 stri Partu ad finem, genitos post plenilunium
 necessariò ad mensem vndecimum durare
 intraverim conelocit: quod quidem neu-
 tiquam fieri potest, nisi per paucissimos die-
 tes: ut ad calculum subducenti patebit, etiā
 si de primo conceptionis mense paucissimos
 quoque sumperis, quemadmodum fieri ne-
 cessum est, in his maximè supputationibus,
 quæ decimum vndecimumque mensem sunt
 obreantore. Hæc ille quorum quidem si cla-
 rioris doctrinæ gratia desideramus exemplū;
 huiusmodi videtur mihi ex eodem infra li-
 cet aliud agente afferri posse. Porro si quis
 per octium expendisse voluerit ducentos o-
 ctogintaque dies; quibus constar sepeles
 quadragenarius, subduxeritque decem men-
 sium dies ad calculum; inueniet absque vilo
 negocio nouum decimumque mensem iura-
 illam contiueri. Exempli causa, capiamus
 primi mensis minimum decem dies, quos
 ducentis triginta sex iungamus octo inter-
 mediorum mensium; resultabunt equidem
 ducenti quadraginta sex; quibus si deinceps
 viginti uonem cum semisse copulaueris; ex-
 ultabu ut ducenti octoginta, deceptis qua-
 tuor diebus & semisse, quibus vndecimum
 etiam aliquatenus attingit computatio.
 Memineris obsecro in huiusmodi arithme-
 tica supputationibus partem quantulan-
 tunque; mensis esse mensem, uti Hippocrates
 exhorreatur est ante, decepta ea, quæ de
 septimestribus habetur, in qua primi mens-
 is & ultimi plus dimidio capiendum est, si
 Galeno adhibenda fides est vlla.

Ferdinandus sententia ventilatur

Cap. 76.

Hæc igitur ex Ferdinandi opinione ob-
 scurissimi huius loci vera est senten-
 tia; cui tamen multa habent, quæ obijciam.
 Principio quod ipse accipit, conceptus fieri
 aut ipsi iuterionij; aut ante plenilunium,
 aut decrecente Luna, iam in Mercato est

reprehensum; præterquamquod hæc assertio plenilunium relinquit, ab Hippocratis recedens assertione, qui ut supra aduersus Metacritum monebamus, hoc in loco scribit, circa ipsum plenilunium plerumque conceptum fieri. Secundo, quod adiungit, rarissimum esse, ut interlunij tempore possit conceptus accideret, ideoque hæc de re tanquam de ea, quæ peculiarem faciat disciplinam, Hippocratem, qui collegit vniuersalem, nil egisse, sed id quod vix plurimum euenit respicientem couisuisse, plerumque mulieres conceptu post menstrua purgamenta, prouideque circa plenilunium & vltra; hoc, inquam, totum (bona venia me audient Ferdinandi sectatores) tanquam difformem à ratione, non recipimus; si enim non definitibus tantum menstruis, sed etiam incipientibus Hippocratis, Aristotelis, Galeni; decreto, ut infra hoc eodem libro demonstrabimus, commodissime conceptio effeuerit; menstrua verò vel ipso admonente Ferdinando Aristotelis auctoritate decrecente Luna, & circa interlunium vix plurimum incipiunt commoueri; cur & rarissimè vix venire consuevit, ut in ipso interlunij tempore & circiter, eum scilicet menstrua iam iam incipiunt apparere, accidat conceptus? contrarium enim potius, nisi Philosophi & Medicum parentem deferamus, concludendum est; nempe sæpe contingere posse, ut interlunio conceptus fiat, scilicet mensuruis incipientibus; tamen si longè sæpius quæ euenire, ut post ipsam interluniam, definientibus scilicet ipsis, tanquam tempore commodiore fiat conceptio. Deinde (ut, quod supra Mercato obijcebamus, elarius restellamus in Ferdinando) si menstrua expurgatio decrecente mense incipit, & sic necessàriò ante nonilunium, ut pro comperto ipse habet Aristotelis etiam adducto testimonio; ex quo & addit, eas tantum mulieres interlunio concipere, quibus accidit vel in ipso mensium fluentium impetu semen masculinum retinere; & infra dicit, quibus pauci menses effluere sunt apti, talibus mulieribus in ipso tempore interlunij posse accidere conceptum; nempe quia, ut supra declarauerat, paucissimè huiusmodi mulieres purgari sunt natæ; vt dum profluunt menses concipere tantum queant quæ quidem omnia vera non essent, nisi decrecente mense, ac paulò ante interlunium menstrua incipiens expurgatio, interlunij tempore in impetu esset fluxionis; vel certè nisi ipso saltem interlunio fieret effluxio. Si igitur res ita habet, ut plurimumque sic vix venire consuevit; quo

padò diuinus Hippocrates peculiarem deferens disciplinam, vniuersalem potuit colligere, post mēstruas expurgationes plerumque mulieres in ventre concipere, ideoque plerumque circa plenilunium & vltra? Est enim vix verissimum admittamus, quod plurimas mulieres post expurgationem menstrua concipere. Estò concedamus, ut Ferdinandus cum alijs ferè omnibus censuit, statim ac virile semen vteram subire muliebri, fieri conceptionem; quod tamè falsum esse, infra demonstrabimus; si ipsa expurgatio quàmplurimas incipit mense decrecente, vel ipso interlunio, ut statuit Ferdinandus; etiam si ad dies septem perdurauerit (vix maximum tempus, quod illi tribuit hic auctor, accipiamus) nunquam tamen conceptione ipsam ad plenilunium perducemus, si enim post expurgationem fieri protinus conceptio debet; expurgatio autem paulò ante interlunium incipit, vel in ipso interlunio, dies septem durans; si die septima ab interlunio, quin etiam & paulò ante, necessàriò fiet ipsa conceptio. at hoc tempus primæ quadraturæ est, immò & ante ipsam quadraturam, non plenilunij & vltra. itaque falsò ex positis tanquam vniuersalè disciplinam collegit Hippocrates, circa plenilunium & vltra plerumque mulieres concipere, vel certè insignis in bonis viri explicatione est repugnantia. Tertiò quæ habet pro comperto, si post plenilunium transfactum fiat conceptio, quia de primo mense pauci accipiuntur dies, fieri protinus, ut patet ad plures menses prorogetur quàm septem; tanquàm parù aut omnino nihil cōferre videantur pauci illi dies ad fetus exactam perfectionem; ideoque scripsisse Hippocratem, cum vltra plenilunium mulier concipit, necessè esse conceptum vade decimum mensem attingere; huiusmodi assertionis causâ reddidisse Aristotelem, quando decremētum Lunæ frigidū & humidū esse docuit, crementū verò calidum; eò quòd qui tempore frigido, hoc est decrecente Luna, concipiuntur, feruor absoluantur, qui tempore calido, hoc est eadem crescente, citius generantur; idque causam esse, ut septimestres breviori tempore perfectionem sibi debitam adi piscantur, maioremque menses primi ac septimi partem sibi exposcant; nimirum quia tempore calido & crescentis Lunæ geniti ocyus absoluntur. hæc, inquam, omnia, quæ tanquam certa ponit; magnas mihi perpeti videntur difficultates, ut sequenti capite planum faciam.

*Alia Ferdinandi nonnulla expenduntur, vera
mens Hippocratis aperitur.*

Cap. 77.

QUOD igitur fœtus vel circa plenilunium, vel ante, vel postea concipiatur, vel augeſcente mēſe, aut decreſcente, quod tamen Ferdinandus accipit pro conſeſſo, parſi fortaſſe ad fœtus ſpīrituū perīodum facit lōgiorem, ſeu breuiorem in geſtatione; niſi & adſit primaria cauſa, temperamentum videlicet mēſtruorum, ac vīrentis formatricis, debitaq; inter hæc duo proportio; & ſi facit qualiſcunq; in aërē prōductæ ratione; quod Ferdinandus innuit, dicens decremeſtum Lunæ eſſe frigidum; quod periade eſt ac ſi dixiſſet, eam mēſis partem, in qua Luna decreſcit, eſſe frigidam; non continuò verū quod ipſe ſubiicit, qui tēpore frigido concipiuntur, ſerius abſolui, ocyus, qui calido. quin potius ſi credimus quarto de Animalium Ortu Ariſtotelis, Aquilonis frigidiq; temporibus mares procreantur, & ſic qui citius abſoluantur fœtus; in Austrinis & calidis ſeminæ, & ſic fœtus, qui ſerius perſeſcuntur, quæ ſanè frigiditatis caloriſq; ratio in mēſe quoq; atq; in Lunæ aſpectibus locum habere poteſt. Proinde Hippocrates, vt ſuo etiam loco infra notabimus, in præſenti diſputatione ſupponit prudenter (q. Interpretum video animaduertiſſe neminē). partum conceptumq; tēperamento eſſe decimeſtrem; videlicet naturā talem, ex taliq; materia conformatum, vt dierum 280. intervallo, ac ſeptem quadragenarijs matureſcat, in vtroq; geſtetur. quod in. probare vult Hippocrates, vt ſuo pariter loco dicemus, hoc quidē eſt, aliud præterea nihil, decimeſtres part? & vndecimeſtres ſeptē quadragenarijs fieri. i. ſpatium dierū 280. q. apud ipſū vocatur decimeſtre, ad vndecimū mēſē aliquādo peruenire; adeò vt ſeptē hi quadragenarij, dieſq; 280. vndecimū mēſē apprehendant. propterea apertē concludit ad diſputationis finem, ſi mulier circa plenilunium fiat conceptio, neceſſariò ſeptem quadragenarios vndecimum attingere, de ſeptem enim quadragenarijs, non de ipſo partu generaliter, & conceptu, vt perperam crediderūt Interpretes, hoc Hippocratem prononciare, ſuo infra loco oſtēdemus. qui falſus alioq; eſſet, ſi non tam ſeptem quadragenarios quā conceptos omnes partus vltà plenilunium, dixiſſet vndecimum

apprehendere; cū nulla ſit neceſſitas, vt cuncti, qui hoc tēpore concipiuntur, ſeptem matureſcant quadragenarijs; lōgē minus ad vndecimum perueniant; ſed ocyus, vel ſerius pro tēperamenti ratione ſuam poiſint recipere maturitatem. quare Hippocrati, non quia conceptio fiat circa plenilunium & vltà, fœtus ſeptem quadragenarijs conformatur, & matureſcit, longēq; minus vndecimum attingit; ſed quia circa plenilunium & vltà conceptus, interdum hoc habet temperamentum, vt tanto tēporia intervallo, id eſt diebus 280. & ſeptem quadragenarijs expoſcat ſui tēperamenti ratione maturari; at verò fœtus, qui tanto tēpore proprii tēperamenti ratione adipiſcitur maturitatem, ſi vltà plenilunium concipiatur, hæc ſua periodo, his, inquam, ſeptem quadragenarijs, neceſſariò Hippocrati vndecimum attingit; quod quā veniat ratione intellīgendum, infra ſuo loco aperiemus. Hinc, vt alibi etiam uotauimus, falſum eſt, ſi creſcente Luna fiat conceptio, fœtus breuiori tēpore geſtari, ſpatio videlicet ſeptimeſtri; ſi decreſcente, longiori; nonomeſtri; ſcilicet, ac decimeſtri, & vndecimeſtri. nouilunio enim concipiuntur etiam ſeptimeſtres Plinio teſte; & Hippocratis hoc loco authoritate circa plenilunium concepti deſt & paulò ante, & in ipſo plenilunio, & ſic in maximo lucis incremento, decem quadragenarijs conformatur geſtaturq; qui etiam ſeptem quadragenariorum partus, cū libello de Principijs mēſis nonem ac dierum decem partus aſſumetur, conceptus ſupponitur in ſeſtunio, vt paulò infra dicā. Falſum pariter ad vitam perfectionemq; ſeptimeſtrium, maiorem mēſis tūm primi tūm ſeptimi partē hæc ipſa de cauſa requirit; quod neq; etiam ſomniaſſe Hippocratem, ſed exempli loco, & cum ipſa conditione omnia prononciaſſe, ſuperiori diſputatione admonuimus. ſuit enim Auditoris fragmenti ſuper libello de Partu ſeptimeſtri Galeno adſcripti inuentum, quod mēſis primi ac ſeptimi dimidium, vel plus etiam quā dimidium neceſſarium eſſet ad partus ſeptimeſtris perfectionem; qui cū hæc ſatis perciperet, quo conſilio Hippocrates de primo dies 15. de ſeptimo 20. accepiſſet, id tanquam neceſſarium ad vitam parum illius, & perfectionis factum eſſe exiſtimauiſſe, ex quò & Ferdinandus poſtea, Mercatus, & alij deduxerunt velut neceſſarium, in alijs partibus longioris geſtationis, videlicet in nonomeſtribus, præſertim in decimeſtri-

tribus, & vndecimestribus quāminimū
esse capiendum primi mensis & postremi;
qui pauci dies, cum ad perfectionem factus
nil conferat, ideo gestationis tempus lon-
gus reddi. at enimvero, ut suo loco dixi-
mus, dies 181. ad perfectionem septime-
stris ex Hippocratis sententia sunt neces-
sarii, mensis primi ac septimi pars maior nullo
passo. & ut modo dicebamus, si qua-
tuordecadum hebdomadarum partus, scili-
cet dierum 280, libello de Principijs par-
tus est nomen mensium, ac diernm decem;
igitur primi mensis die prima, scilicet ipso
interlunio (quo cum Graeci menses incipie-
bant) conceptus fuit; igitur non solum
quāminimū primi mensis potest cape-
re, sed & contra mensem vniuersum, & tamen
decimum mensem attingere; igitur non cō-
ceptus tantum plenilunio & vltiā, in po-
stremaque mensis parte, sed & contra inter-
lunio, ac mensis initio, in decimum nihilo-
minus potest incurrere; quæ omnia Fer-
dinandus explanatione funditus tollunt.

De temperamento partium mensis Ferdinandi sen-
tentia confutatur. Item postrema pars re-
ijcitur sua explanatione.

Cap. 7^o.

SED & alter ille ex huius viri oratione ex-
pandendus error est; inquit enim, cum
vltiā plenilunium mulier concipit, necesse
esse hunc cōceptum vndecimum attingere;
hinc usque assertionis causam reddidisse Ari-
stotelem, quando decrementum Lunæ frigi-
dum & humidum statuit, quibus sine vi-
la dubitatione voluit Ferdinandus, post ple-
nilunium conceptos, quia scilicet Lunæ lu-
men runc decreseat, in frigida & humida
necesse parte esse conceptos. at enimvero,
neque quidem iudicio, insigniter errat, haud
satis affectus, quid, *ἐπιτεταμένης* id est
decrescens mēsis nomine Aristoteles præ-
scribit intellexerit, fenatusque grauisimua-
illius ætatis Philosophorum intelligeret.
neque enim post plenilunium, neque etiam se-
cundo post secundam quadraturam, decrescen-
tem mensem, vel decrescens deficientemque Lu-
næ lumen esse intelligebant; sed, ut infra
Theophrasti monstrabimus auctoritate, ma-
ximè propriè à secundo hexagono ad pri-
mum. eam namque mensis partem, quæ est vlti-
mā plenilunium ad secundam vsque quadra-
turam ab ipso incipiens plenilunio, tantum
abest, ut frigidam & humidam Veteres cō-
stituerent, ut statim respondere illam volue-
rint, quemadmodum in Anemologia ex Ga-

leno adnotauimus. cui Alexandri auctori-
tatem nunc placet adiungere, hoc id est, si
quis rectè ipsius verba ponderet, nemo
Problematum libro asserens. *Εἰ δὲ τῷ*
(inquit) *παραπλήρη ἡμέρα, ὅτι ἔστιν ἡ πρώτη*.
In ipso plenilunio calida, & aliquo modo
sicca. quod à plenilunio ad iccordam qua-
draturā locū habere adducta à nobis in A-
nemologia Galeni auctoritas ex tertio li-
bro de Diebus Decretorijs satis adnoet;
quo loco scribit aperte sic. *Καὶ μὲν δὲ ὁ*
αὐτὸς τῷ παραπλήρη μὲν τῷ τῷ ἀπὸ τῆς πρώτης ἡμέρας
αὐτῆς τοῦ πλῆρους χρόνον ἐκ τῆς πρώτης διακρίνει.
quod est. Et quidem tempus, quod à ple-
nilunio est ad nouilunium, proportionē re-
spondet tempori, quod est ab æstate ad hye-
mem vsque. Si enim à plenilunio æstius mē-
sis pars incipit, igitur & ea mensis pars ca-
lida & sicca; quam quia sciquit pars au-
tumnalis; hæc à secunda quadratura neces-
se erit ut incipiat, ad interluniumque vsque
extenditur, propterea scripsi acutè Gale-
nus, *μὲν τῷ χρόνῳ*, dixit ad hyemem vsque
principium, quia videlicet non comprehē-
ditur in hac distantia pars mensis hyemalis
incipiens cum interlunio; ut idem explicat,
quod quidem totum magnam habet ratio-
nem; respondet enim plenilunium ac in-
terlunium Solstitijs, ut in Anemologia di-
cebamus ideoque post illa congruenter inci-
piunt mensis partes hyemalis & æstius, si-
cuti à Solstitijs in annuo tractu hyems & æ-
stas. mirificè igitur hallucioatur Ferdina-
ndus, dum credit, qui vltiā plenilunium cō-
cipiunt, in frigida concipi & humidam mē-
sis parte; id est in hyemali; cum aliqui in
contrariæ temperationis parte, videlicet in
calida & sicca æstiusque concipiunt. Quar-
tò tandem ac postremo, quod assert exempli
loco, ut doceat dies 280. in vndecimum mē-
sem incurrere, eo modo acceptum, ut ipse
facit, nullius est momenti; primum enim
eadem methodo faciendam computatio est in
decimestribus ac vndecimestribus, deinde
in septem quadragenarijs, quemadmodum
& in septimestribus, qui dimidio anno o-
riuntur; ut videtur Hippocrates voluisse;
scribens decimestres, & vndecimestres se-
ptem quadragenarijs fieri, ut ex dimidio
anno septimestres; iam non dies decem ex
primo mense, sed ad Hippocratis imitatio-
nem quindecim sumendi erant; quo passo
(ut infra suo loco offendemus) nonquam
dies 280, vndecimū apprehēdēt, & si pauci-
ores in hac cōputatione quàm quindecim
de primo sumi possunt de Hippocratis mē-
te; hoc vbi doceat, vel saltem innuat Hippo-

crates Ferdinando dicendum erat. Deinde tur dies hi decem totius primi mensis loco accipiendi sunt? unde hoc probat Ferdinandus? quia docet autoritate, partem pro toto, mutilum pro integro mense esse accipiendum? Hippocrates enim, qui partum dierum 280, vocavit partum in calce libri de Principijs nouem mensum ac dierum decem, non vocans illum exacte decimestre, contrarium potius videtur docuisse; videlicet partem mensis non nisi pro parte, nullo modo pro toto, in comutatione esse accipiendam. At respondet Ferdinandus, Hippocratem exhortatum esse, partem quantulanquam mensis esse mensem: hoc idemque Galeus Commentario primo in libellum de Partu Septimestri confirmasse; sic enim notatum reliquit Ferdinandus. Nam si pars mensis, mensis existimari debet, ut Galeusmet in primo Commentario potauit &c. Sed certe Hippocratis locus libello de Partu Septimestri nihil aliud habet, quam partem mensis vndecimi mensem esse quod & longè est diuersum; & quo pacto veniat intelligendum, libro octauo aperietur; licet Ferdinandus à vulgata recedens lectione, sic verba conuertat. Et mea sententia pars mensis mensis est. Fortasse ut suum hoc tueri commentum posset. Quod verò ad Galeum pertinet; nullibi toto illo fragmento hanc sententiam positam inuenio; sed illud solum, in partu dierum 182, primi mensis & ultimi partem esse accipiendam dimidia ampliotem, si perfectus infans sit oriturus; quod longè est diuersum: nempe quia putant, in tam brevis gestationis partu, maiorem dimidia primi & ultimi mensis partem ad eius perfectionem esse necessariam; quod tamen supra tanquam absurdum, ab Hippocratisque mente alienum, est constatum. Postremo quæ sit ea Hippocrati necessitas, quæ mulieres cogat vltra plenitulum concipere; eam verò conceperint, partum ad vndecimum vsque gestare, non docet Ferdinandus: Itaque ipsius explicatio omnino nulla. de qua cum satis sit dictum, ad Lalanantium tandem accedamus.

Lalanantij prior redarguitur interpretatio.

Cap. 79.

Non minora sunt, quæ Lalanantij veniunt interpretatione. Primum enim, illud habet in eodem modo sua explicatio, quod iuxta Lander tantum menses ponit gravidationis computationem esse in eandem; eundem tricenarios quoque; immo & magis, in partus tempore decernendo recipere ex Hip-

pocratis mente debbamus; quod satis superque à nobis demonstratum fuit. Rursus, quod maximi momenti est, nullam tollit ex Hippocratica oratione difficultatem; siquidem Hippocrates non inquit, tam eos vocari septimestres, qui exacto septimo nascuntur, quam eos, qui eodem mense inuenti in lucem veniunt; sed scribit simpliciter, ex dimidio anno fieri septimestres; quæ sententia longè aliam videtur postulare interpretationem. nam & quis tam rudia ingenij est, qui in dubium vocet, partum 206, dierum cum semisse editum ex dimidio anno constare? Præterea non dicit, esse decimestres, ac vndecimestres tam eos, qui sine decimi, ac vndecimi mensis, quam qui initium capiunt; neque menses cum mensibus, vel mensem fines cum eorumdem initijs comparat; verum alterum hoc profert longè ab his diuersum, videlicet decimestres, ac vndecimestres ex septem quadragenarijs eodem modo fieri; quod ab eo sensu, quem Lalanantius exprimit, toto videtur Cælo discrucantem. nam & hoc est, quod paulò infra docet Hippocrates, dies 280, & quod in idem gedit, septem quadragenarios super vndecimum mensem apprehendere. consulit enim diuinus Senex partum hunc, licet in vndecimum incidat, non diuinus tamen quam septem diebus quadragenarijs constare, ac gestari; quod superficie tenus acceptum, & maxime mirum, & omnino absurdum, & impossibile videtur, & simile figmento. Adhuc quod addit Lalanantius, partum non solum menses, qui diebus 224, cum semisse oriuntur, de Hippocratis sententia esse vndecimestres, verum illos etiam, qui vltra septem quadragenarios dies præterea circiter sex accipiunt, hoc pariter à ratione dissonum mihi videtur. scribit enim, *Schol. 15.* Nam vndecimestres non solum dicuntur isti, qui trecentos viginiquatuor dies cum dimidiato nasci; tot autem vndecim menses Greecianicos explent; nascuntur; sed & isti, qui ad septimam quadragenam dies ducentos octoginta capiunt quinque; suora dimidium nasci sonat. Atqui hoc pacto dierum 285, cum semisse partus vndecimestri dici deberet; quod, siue tricenarios menses cogites, siue Lunares dierum 20, cum dimidio atque recentos, minimè quadrat eodem utroque modo hi dies in mensem decimum incurrant, non in vndecimi principium, atque hoc fateatur Lalanantius non esse est, qui verba illa ex libro de Alimento excerpta, quibus ad absolutionem dies trecentis designantur, ad vndecimestre partum

peritus demonstrabimus; itaq; non confert
viciſſim hos partus ea ratione, qua ſepti-
meſtres dici poſſunt, qui ſupra ſextum me-
ſem dies capiunt quinq; & aliquot horas;
de qua re, vt vidimus, nullam verbum; ſed
ſeptimeſtres comparat cum decimeſtribus,
& vndeſecundis, anni dimidiū cum qua-
dragenarijs ſeptem. Secundū huiusmodi
ratio computat ſeptimeſtrum Hippocra-
tico calculo non conſentit: ipſe enim in-
itio Opuſculi de ſeptimeſtri Partu docuit,
hos ſecus dimidio anno fieri, accipiens de
primo mēſe dies quindecim, de ſeptimo
viginti, & horas ſuſuper nonnullas. At hi
totum primum capiunt, ſexq; numerat Lu-
nares exados, de ſeptimo dies ſolum quinq;
cum aliquot horis; quare longo diſſident
interſtitio ab Hippocratica ſupputatione.
Terriū ſequetur ex horum interpretatio-
ne, qui partus pauciores dies, quam quinq;
de aliquo mēſe capiunt, pnta ſeptime-
ſtres de ſeptimo, decimeſtres de decimo,
vndeſecundis de vndecimo, non poſſe ab
his mēſibus denominari; quod neq; vnquā
dixit Hippocrates, neq; verum eſt. quod
enim, tametiſi dicat de primo mēſe dies
quindecim, de ſeptimo viginti eſſe capien-
dos in partu computādo ſeptimeſtri, id non
ſemper eſſe neceſſarium; ſed ſatis ſit ap-
ud ipſum, vt mēſis initium partus attingat,
vt ab eo denominetur; quodq; huius-
modi computandi rationem ſolis ſeptime-
ſtribus voluerit conuenire, in alijs partus
bus non duxerit neceſſarium, ſuo loco ſu-
pra oſtendimus. Adhuc quō modo hac re-
cepta explicatione verum ſit, decimeſtres
ac vndeſecundis ſeptem fieri quadragenari-
ijs, vt ex dimidio anno ſeptimeſtres, equi-
dem non vidē; quō modo ſam ſuperius al-
late diſſicultates dirimantur, non perſpi-
cio. Poſtreū Hippocrates verbo illo,
Quod Lalamantium fortasse ſeſellit;
non eo ſenſu vtiſur, quaſi rem explicet, quæ
eſſe mulierum errore videatur, ſed verē nō
ſit (quæ de re mox etiam ſequenti capite ad-
uerſus ipſū Lalamantium ſed vt rem, quæ verē
ita euenit, aperiat. Nam hoc eſt, quod ipſe
ſubſiungit, cum vltra plenilunium muli-
er concipit, neceſſe eſſe, ſeptem quadra-
genarios vndeſecundum attingere. Neq; e-
nim tam ſerum, quam ſeptem quadra-
genarios intelligit (tametiſi in idem vernū-
q; redeat) vndeſecundum apprehendere, vt ſu-
pra aduerſus Ferdinandum diſputantes di-
xiſſimus, clariſq; infra dicemus. Itaq; ſi eſt
neceſſe, decem quadragenarios vndeſecundū
attingete; certē id mulierum errore non

contigit: ſic enim Hippocrates ſententia
prior cum poſteriori atrociter pugnet.
Hoc autem verbo vſus eſt prior in loco,
quia acceperat, pleraſq; mulieres circa ple-
nilunium concipere; in his verō non ita ſi-
certum, an ſeptem quadragenarij vndeſe-
cundum apprehendant; veluti in illis, quæ poſt
plenilunium concipiunt, in quibus non am-
plius videri mox pronunciat, ſed neceſſa-
riū fieri, vt vndeſecundum quadragenarij ſep-
tem apprehendant. præterquamquod non
eſt conſilium monſtrare, partum vndeſe-
cundum ſeptimo factum videri quadragenari-
o, ſine id mulierum errore contingere di-
camus, ſue re vera ita fieri; quem ſenſum
ſerē ſecurus Lalamantius, & duo hæc ſeu-
gens, interpretatur, mulieres ſibi videri
perſep̄ vndeſecundum attingere, & dies 280.
verum geſtare; atq; in eodem errore ver-
ſatur Caluus; ſed Hippocratis ē contra
mēſis eſt oſtendere, vt rectē Cornarius, ac
Mercurialis conſerterunt, ſeptem quadra-
genarios, dieſq; 280. vndeſecundum mēſem
attingere; quonē modo id fieri poſſit ap-
pore. ſed ad tem hanc in Lalamantio redar-
guendam ſermonem conuertamus.

Posterior Lalamantij reſicitur interpretatio.

• Cap. 81.

NON igitur mea quidē ſententia poſte-
rior hæc Lalamantij explicatio ver-
bis Hippocratis vilo modo aptari poſſet;
qui Scholio vltimo inquit, cum dncenti o-
ctoginta dies dierū tantum quindecim ſpa-
tio abſint ab vndecimo mēſe, nec ita præ-
ciſe incidat partus in eum diem, ducentiſi-
mum dico & octogefimum, vt non aliquan-
do etiam diebus aliquot poſt contingat; ſi-
ri, vt mulieres ſe vndeſecundis mēſes vterum
geſtaſſe, & arbitrentur & iactent, partū-
q; aſſerant eſſe vndeſecundum. Enimvero
Hippocrates, vt modō innuebamus, nullum
facit de mulierum errore verbum; qui po-
tius dicit neceſſariū oportere, vt in con-
cipientibus vltra plenilunium dies 280. vnde-
secundum mēſem attingant, vt per diuſus
vltima compleatur, quomobrem nō ex va-
na falſaq; mulierum aſſeritione partum hūc
vndeſecundum Hippocrates dicit, ſed quia
verē in mēſis vndeſecundi initium incidit.
ſat enim eſt, vt primos dies mēſis partus a-
liquis apprehendat, vt ſumat à mēſe illo
nomenclaturam, quemadmodum de 183.
die cū ſeſſiſſe natis obtingit. quos appel-
lato conſuetudo ſeptimeſtres, licet primos
tantum capiant dies mēſis ſeptimi. atq;

par-

Cap. 4.

partum hunc undecimensem in mensis tantum initio iucurere satis esse, declarat manifestè Hippocrates, dum, scribit ipsi-
mensis autem non inducitur iuxta quod est ex
 septimo etiam de Animalium Historia, tan-
 gere initia undecimi mensis. Sed & alterū
 illud, quod sequitur in Hippocratis ora-
 tione, nec minorem habet dubitationem,
 haud rectè, quo modo intelligendum sit, à
 Lalamantio videtur explicatum & videlicet
 plurimas mulieres necessariò cōcipere post
 menstrua purgamenta, eisq; oportere tem-
 pus dare mensis, in quo purgatio contin-
 get; tempusq; id, quibus breuissimum sit,
 tres esse dies, plerisq; verò longè plures, &
 quæ sequuntur. eorū, ut libere dicam q;
 sentio, quæ ipse ad hoc enarrationem
 affert, plurimum in Philosophia, præsertimq;
 Peripatetica vitare videntur: præter-
 quā quod nullo modo ostendunt, quæ ra-
 tione dictum illud Hippocratis veritatem
 habeat, partus undecimenses non secus ac
 decimenses septem quadragenarijs confor-
 mari; nullam dirimunt ex decem illis diffi-
 cultatibus, quæ supra notauimus. quan-
 quam enim verissimè, ac omnino ad Hippo-
 cratis mentem ab eo dictum sit, quod par-
 tus fiant alij citius, ut septimo mense, alij
 serius, ut decimo & undecimo; alij medium
 teneant; id prout ratione temporis, quo pur-
 gatur foemina, contingere: cum enim aliæ
 pluribus, aliæ paucioribus diebus purgen-
 tur; quæ pluribus, tardius, quæ pauciori-
 bus, citius parerent huius tamen dicti ra-
 tione tradenda, prouideq; in tota sua enar-
 ratione, à veritate, atq; ab ipso Hippocrate
 plurimum discedit: cum neq; verum sit in
 mensium aquiratione tempus coitus Lunæ
 esse dandum, adeò ut in supputationem me-
 nis non sit adducendum; neq; consouum ve-
 ritati, coitus tempore Lunam, ut porè ra-
 dijs Solaribus obiectam, nihil virtutis suæ,
 sicuti neq; lucis nobis communicare. item &
 à vero alienum, tempus menstruorum
 fluxum mulieri vtero gerenti esse dandū;
 adeò ut, pariter ac coitus Lunæ dies, in ge-
 stationis considerationem non adducantur,
 neq; in supputationem veniant rationem.
 demumq; falsum, eo mensis tempore, quo
 mulier vtero gerens purgari solet, ipsius ac
 foetus virtutes vel ab officio planè feriri,
 vel adeò remissè agere, ut nil memoratu
 dignum in foetum conferat. Quod enim
 ad primum pertinet, si mensium, quos ip-
 se Græcos appellat, sequimur rationē,
 tempus coitus exactum Lalamantio etiam
 concedente non datur; siquidem cum noui-

lunium sit vnus dies, ut hoc loco Hippo-
 crates admonet, quia die vno absoluitur a-
 spectus, qui potius vultus ferè diei momē-
 to; hoc modo dies tantum 29. venient in
 supputationem, si tempus coitus esset sub-
 trahendum. at ipse idem Lalamantius die-
 bus 29. cum dimidio integrari mensem Græ-
 canitum fatetur. Secunde verò propo-
 sitionis falsitas satis superq; tūc superiore
 libro, tūc in Anemologia ostensa fuit; quo
 loco de Galeni mente aduersus Manardum,
 ac Planerium demonstrauimus, per amica
 Lunæ silentia maxime in aere fieri mutatio-
 nes, prouideq; in corporibus humanis, in
 cunctisq; alijs rebus naturalibus. cum .n.
 pars illa mensis propter Lunæ defectum fri-
 gidior sit, ut non semel ab Hippocrate ad-
 monitus docuit Aristoteles; mulieris cor-
 pus, ut acutè Hippocrates libro de Natura
 Pueri moratorum reliquit, propter copiam
 humiditatis maiorem eam maximè sentit &
 prouideq; multa commoda foetui ac forma-
 tioni suboritur. natura nūq; in formā-
 do foetus (ut non semel diximus) vitat ca-
 liditate, & frigiditate quasi instrumentis;
 ac partes aliæ frigidior, aliæ calidior consti-
 tuunt, ut secundo de Animalium Ortu continē
 admodum docuit Præceptor. itaq; non ex-
 ziguum beneficium coitus Lunæ tempore
 sentiant subulnaria hæc omnia, ac præter-
 tim grauidæ mulieres. Atq; hoc quartæ
 propositionis errore detegit; si enim eadē
 de causa, ut Hippocrati, & Aristoteli
 placuit, decrescere Luna, & coitus ferè tē-
 pore menstrua naturaliter moueri mulieri-
 bus tendunt, igitur corpus earum vim hāc
 & differentiam maximè sentit; igitur ipsa
 Luna virtutes pares foetui impartit; & sanè
 miram, & factum, & præsentem uil, aut pa-
 rum tunc operari. tardior ne redditur forma-
 tio? igitur longè diuturnior partus.
 deficitne nutritio? igitur cuncta pessum-
 datum iri oportet, foetumq; omniū perdi.
 at dicit Lalamantius, si purgat mulier v-
 tero gerens, tunc nihil virtutis suæ foetui
 affundere; nam sic Scholio decimo sexto tes-
 tatus est. At illa ipsa eo die, quo vel ante
 conceptum singulis mensibus menstrua so-
 lebant effluere, aut etiam post ipsum con-
 ceptum, si sortè dum gerit vteram, menses
 effluunt; nihil itidem, aut parum admodum
 suam facultatem foetui vtero conclusio
 impertitur; ut vtriusq; illis corporibus fa-
 cultates Lunæ in hæc inferiora, grauidæ in
 foetum ferri, & conspici esse videntur.
 Verum mulieres grauidæ nullæ purgantur
 nisi morbosæ, itaq; & nulli erunt h' ociosi
 dies.

Ann. 28. in
 lib. de Pla-
 Signa.

Cap. 4.

alies: Item & paulò supra, & infra affirmat, etiam si veteri gestati tempore menses non fuerant, nil futurum virum, aut parum mulierem foret impertiri, quod eandem patitur difficultatem. mirum ergo ac nouum hoc dogma nullo (arbitror) inueniet scilicet. Prætereo Solè etiam fectus gubernare, nec minus quàm Lunam; Sol enim & homo hominem generat, vt axiomà est Preceptoris. Vnde Hippocrates libello de Alimento Soles 35. vel 40. (& de reliquis eodem modo) ad formationem, morum, ac perfectionem partus requiri scribit, quasi totam velit partus conformationem, à Sole maximè dependere. ex quò & Solis magis motus, quàm Lunæ in septimestris partus tempore statuendo rationem Hippocratem habuisse, nos sequenti libro demonstrabimus. Itaq; coitus tempore nil vitium inferioribus Lunam impertiri, gravidam mulierem tempore fluxus menstruum nil, aut parum suarum virinum fectui cōmunicare, maximam subit notam salutaris, quòd enim fluxus tempore in muliere fectus ferietur, id, vt reor, inde deducitur, quòd à Lunà muliebri corpus præsertim gubernetur, coitus verò Lunæ tempore mulieres fluxum patiantur, in quo nullas volunt Lunam vires posse exercere.

Ad eam quædam Galenorum reselluntur. Aliorum quorundam adducitur interpretatio, & reuocatur.
Cap. 82.

Quod verò in tertiis accipiebatur propositione, purgationis tempus mulieri vtero gerenti esse dandum, nec in gestationis tempus adijciendum; quantum apud eos, qui rectè iudicant, ponderis habeat, alijs relictum iudicandum. hoc certè habeo exploratum, neq; apud veteres Auctores, neq; apud recentiores huius sententiam vmbra inueniri: vt propterea existimem nullo pacto cum ratione eam congruere: quod allatum à Lalamantio exemplum satis probat. Inquit ipse, vt superius vidimus, si mulieri purgationis tempus eriam si dierum; hæc verò pariar decimo mense Lunari expleto, scilicet die 295. hūc partum & nonomestrem, & decimestrem, qui etiam & vndecimestrem appellari possit. Siquidem ex hoc tempore pro singulis mensibus tres ociofi dies purgationis auferendi sunt, videlicet numero triginta (nam ret decem hunc numerum pariunt) itaq; dies viles, ac validi remanent numero

265, nimirum nodum integri menses, quod obrem hic partus vtilis, ac validiorum dierum ratione erit nonomestris, ocioforū respectu etiam decimestris; & cū in vndecimum proximè incurrat, eumq; serè attingat, vocari etiam vndecimestris poterit, siquidem hoc est, quod inquit Lalamantius, factum hunc novem menses plecos & integros dierum validorum habere, atq; hac ratione nonomestrem dici; immò & decimestrem, quòd scilicet intra decimum nascatur; & vndecimestrem, quòd in vndecimū proximè incurrat. præsertim si tres dies decimi mensis in considerationem prædictam tanquam inutiles mulieri dados esse existimes. etenim si iuxta novem mensium tantum rationem fiat subtractio, dies 29. inutiliter erunt: quo pacto factus die 292. ortus esset. siquidem additis diebus 27. summæ dierum 319. dies 292. efficiuntur; si iuxta rationem mensium decem, inutiliter dies essent 30. ac factus ortus die 295. supponeretur. Verum aduersus hæc omnia multiplex occurrit difficultas. Primum Hippocrates eo sensu dixisse videtur, mulieri tempus esse dandum, in quo purgatio contingit, vt huiusmodi tempus in computatione potius venire volueris, non auferri. Secundò factus etiam die 295. vtero gestatus, nequam dici poterit vndecimestris, licet in vndecimum proximè incurrat; cò quòd Hippocrates septimestres, nonomestres, decimestres, vel vndecimestres partus nunquā vocat, nisi verè tangunt menses principium, à quo nomen trahunt, vt non semel supra diximus; vnde qui in vndecimum penè inueidunt, partus exactè decimestres, nullo modo vndecimestres, de illius sententia dici debent. Tertiò (quod positionem hanc maximè turbat, ac planè diuellit) inquit hoc loco diuinus Senex, breuissimam purgationis tempus tres esse dies, pleriq; autem mulieribus multò plures. Sint igitur purgationis dies numero septem (quæ terminum frequentiorē esse mulieribus, & maximè naturalem pleriq; Auctorum existimauerunt, nosq; infra suās monstrabimus) quos tanquam ociofos & inutiles mulieri dare oportere: itaq; iuxta mensum decem numerum auferendi erunt ex tota summa septuaginta; ex quò & huiusmodi partus octomestris euadet. & si plures consideramus, poterit etiam à septimo mense nomen ducere. quæ omnia à veritate ipsa, & ab Hippocratis dogmato, & à vera loci huius intelligentia alienissima apparent. Quartò siue ociofi ac inutiliter hi dies sint, siue viles

des & validi ; à conceptu plures quàm 280. esse supponuntur , nimirum in allato exemplo 295. atqui Hippocrates gravidationis dies , ac gestationis supponit hoc loco quatuordecas non excedere , quæ faciunt dies 280. Quinto partus ut plurimum communi opinione nasci hac tempestate observantur nonomestres , nequequam decimostres ; scilicet dierum 270. intervallo , vel circiter ; at si loco ocioforum dierum de mense decimo capiti essent totidem , perpetuo decimo nasci deberent & ad decimi finem ; quod falsum esse monstrat experientia : ut interim taceam , partos nonomestres , qui quotidie nascuntur , hac accepta positione , octomestres verè esse dicendos , quia ex nonomestri spatio dierum 270. ociosi dies expurgationum demendi sunt ad minimum quinq. (ut longiorem menstrui fluxus terminum non omitram) qui , cum per 9. dñti dies dent 45. iam partus dierum 270. ablati diebus ociosis verè esset dierum 225. & sic omnino octomestris . Sczò demum se postremò ; quod ait Lalamantius , mulieres circa plenilunium & . vltra concipere ; hoc autem cum sit , mensam inceptu pro completo & integro suppositum esse ; huiusmodi verò parum incidere in plenilunium de cimi mensis ; id est in diem . 280. primò in eodem hoc versatur errore , in quo & dictum illud Ferdinandi supra à nobis reprehensum ; qui plenilunio concipiuntur , & vltra , die 280. cunctos gestari ; huius nãq. rei nulla est necessitas : ex quò & circa plenilunium etiam concepti Hippocrati , ut alibi notavimus , die 187. gestantur , quòadmodum verba in iis Opusculi de Partu Septimestri latissime prebant ; qua de re etiam infra suo loco . deinde falsum omnino est , quorum conceptio sit circa plenilunium , ac mense dimidiato , horum partum in plenilunium decimi mensis , & quod putat Lalamantius in idem redire , in 280. diem incidere : siquidem scribit . Iam verò etiam plenam sit , ut mulieres circa plenilunium , mense scilicet dimidiato , aut etiam post 2. hquantò , concipiant : quod eum sit , mensis inceptus pro completo & integro venis supputandus . Incidit autem partus in plenilunium decimi mensis , in docecentisimum dies octogessim diem , seu septimam quadragenariam . At enimvero , ut ipsa docet supputatio evidenter ; si mense dimidiato sue conceptio , & circa plenilunium ; igitur de primo mense dies circiter 74. + accipiet gestatio ; verum si huius summe adjiciamus dies 167. + integros scilicet novum

sequentes menses , affurgeor dies 280. exactè ; qui non quidem in plenilunium terminant mensis decimi , ut putavit Lalamantius , sed è contra in nonilunium , quod vñ decimo mēsi asserti iurium : Sed video quid huic viro errandi forsasse dedit occasio ; cum enim dierum 280. partum vocaverit Hippocrates libello de Principijs partum mensium novem , ac dierum decem in xatridum mēsum quantitatem ; hic partus , hiq. gestationis dies , nempe dies 280. ac septem quadragenarij penes Lunationum mensium quantitatem , ut supra notavimus , in plenilunium incidunt mensis decimi . atqui considerandum erat Lalamantius , in ea supputatione Hippocratem , ut etiam diximus suo loco , à novilunio , à primo scilicet die primi mensis initium ducere , non à dimidiato mense , atq. ab eiusdem primi mensis plenilunio , quod facit in hoc Opusculi de Partu Octomestri loco quo pacto dies 280. necessariò in novilunium ferè mensis vñ decimi , non in plenilunium decimi , in dimidiatoq. decimum finiuntur . Nec aliud addendum censeo ad eorum confutationem , quæ ex Scholio decimo sexto adduxi . in eadem sententiam disputata ; cum ex superioribus satis reiecta videantur . ex quibus tãdem omnibus huius viri opinio hac in summa esse colligitur , quòd pro ratione dierum ocioforum , ac inutilium purgationis , tot de mense decimo accipiendi sint , ac in ocioforum locum collocandi ; adeò ut si vñ xatridum dies sit fluentium menstruorum , partus post nonum diem decimi predeat , quia de mense decimo , ut plenus & integer sit circuitus , totidem sint sumendi ; si duo sint dies purgationis , 28. mensis decimi die edatur , quia pro inutilibus totidem de illo sint capiendi ; si dies tres , veniat in luam , die 27. decimi eandem ob causam ; quòd idem opinio nullo in se numero continere veritatis , nec ad Hippocraticam quadragenariam , satis supra est ostensum , quare de Lalamantio satis . Fueroit alij , quòd eum viderent , Hippocratem asserere , partus decime lres ex septem quadragenarijs constare ; putarunt , enim , auxis mensium professionalium quantitatem , qui diebus 28. hor 2. m. 15. integrantur , decime lres spatium definiisse . decem namq. hominibus accepti menses septem ferè quadragenaria , dies scilicet 280. comprehendunt . Verum Hippocratem decemestrium nomine eos præsertim , qui menses novem , ac dieb decem de mense decimo capiunt , non decimum totum , perpetuo hic intelligere , suo

solutoe sunt ostendimus; huiusmodi liq-
mentes professionales Ptolemaei fuisse in-
uentum quarto Prædictionum, nec eorum
vllum præter Astrologicum negocium apud
alios Auctores esse vsum, satis constat &
ve merito doctissimus vir Eugenius se-
cundo libro de Humani Partu huiusmo-
di commentum multis nominibus duxerit
refellendum; cuius rationes apud ipsum
quisq; videre potest. quoniam non mihi
satis liquet, quod ipse addit, iusto calculo
professionales huiusmodi menses decem
dies efficere a8a. enim dimidiis quod ho-
ræ 20. & minusa 170. superfiut, quæ faciūt
summam dictum doctum, & hor. 12. ex
mea uanq; supputatione superfiut hor. 20.
& m. 150. quæ horas duas, & minuta in-
super 30. conlittuunt; vt decem profes-
sionalium mensium quantitas, ni hallucinor,
non xmplius quàm diebus 180. hor. 22. m.
30. constet; siue, vt verius quisq; ex postre-
mo Tabularum Regiomontani præcepto e-
liciet, diebus 180. hor. 22. m. 56. sec. 0. eñ
quod professionalis mensis decem naterit sit
pars Solaris anni, proindeq; diebus 28. hor.
2. m. 17. sec. 37. definiendus veniat. Ar-
bitror tamen vitum hunc eruditissimū suæ
assertionis causas habere. Vtrum autem
scopum attingant illi, qui, vt obsecra hñc
Hippocratis verba explicent, existimantes,
eum de exacto decimestri intelligere, qui
diebus 295. in lucem venit; dicunt hunc
partum duplici participare quadragenaria,
septima scilicet & octaua; habereq; septimæ
dies ferè 16. octauæ dies ferè 14. Hippo-
cratem tamen septem fieri quadragenarijs
decimestri afferre, octaua quadrage-
naria prætermittā; quia decimæ tres maiori
ex parte medietatem mensis non pertranse-
unt; & vtrum hac recepta explicatione, decem,
quas suprà attulimus, difficultates la-
beſcentur, aliorum sit indicium. Si enim
iam octauam quadragenariam fetus capli,
quo modo; nisi falsa pro veris nobis vendi-
tans, potest Hippocrates affirmare, ex sep-
tem tantum quadragenarijs illum constare?
Præterea quo pacto verum erit, tam decim-
estres, quàm vndecelestres ex decem
quadragenarijs fieri, sicut ex dimidio anno
septimestres? constat igitur, nullam harū
opinionum verum attingere Hippocraticæ
orationis sensum. itaq; supereſt, vt, quam
non credimus veram esse huius loci obſcu-
rissimi interpretationem, legentium oculis
subijciamus.

*Propria opinio proponitur explicanda; et primū
sex præmittuntur discutenda capita, quorum
cognitio ad Hippocrati mentem asse-
quendum esse necessaria; ac primo
loco de primo agitur capite.*
Cap. 83.

Porro autem vt in hac nostra interpretæ-
tione veritatis lumen magis eluceat,
sex antea capita complecti xximo, & cogi-
tatione debemus; quæ eo maiore studio
pertractabimus, quò eorum cognitio ad
humani partus naturam assequendum pluri-
mum conſert. Ex his prin. unq; est, quid ſit
menſtrua, & ob quam causam mulieribus
fluant, an ſingulis menſibus, quouē men-
ſis tempore moveri naturaliter tendant.
Secundum, quot diebus fluere ſoleant, &
quæ de cauſa mulieres aliæ pluribus, aliæ
paucioribus diebus purgentur. Tertium,
an naturæ menſtruorum, expurgationumq;
rxione geſtatio, ac partus ocyor, vel dia-
tarnior eſſe poſſit. Quartum, quid concep-
tionis nomine propriè veniat audien-
dum. Quintum, quanto tempore concep-
tio ipſa fiat, & abſoluatur, quo ordine,
& qua menſis parte: an poſt menſtrua
purgamenta, xnterea. Sextum ac poſtre-
mum, vnde computatio partus, ac geſta-
tionis ſit ineunda ſecundum Hippocratem;
vtrum à conceptione, vel à fluxu menſtru-
rum; videlicet an ab incipientibus menſtru-
is, an à deſinentibus. Quibus omnibus ex-
actè ac diligenter explicatis Hippocraticæ
poſtmodum orxionem interpretabimur.
Ad primum igitur caput vt aggrediamur,
dicimus poſſibile Medicorum nonnullorum
in vnum omnia Præceptorem cauſis,
vt ex eo conſtat primo de Ortu Anima-
lium, tam inferioris plus excrementi, mi-
nusq; concoctum fieri, idq; copiam truenti
humoris eſſe neceſſe ſit; inſirmius autem ſe-
vendum naturam ſit, quod minus caloris
adiſciſcit; talcq; tandem ſemina ſit, ac
mulier poſſiſſimum; idcirco mulieribus ſe-
cretionem ſanguineam fieri; hancq; nil
aliud eſſe poſſe quàm excrementum; huius-
modiq; eiectionem menſtrua appellari, quæ
ſanè menſtrua vtilis, ac benigni ſanguinis
pars ſunt, vt ſecundo de Ortu Animalium
docuit his verbis Ariſtoteles, pulchrè ſen-
ſum etiam eorum cauſam aperiens. Cum
enim (inquit) natura concoquere nequeat,
excrementum har neceſſe eſt; non ſolum a
limentis inutilis, ſed etiam in venis, & per
tenuiſſimas venas exundando ſuperet. ſed
melioris notæ, ſanq; gratia natura eo abſo-
latur.

Cap. 196

Cap. 40

titur in hunc locum, scilicet generationis
causas ut quale erat futurum, tale alterum
oriatur. is enim talis potentia est, quale
est corpus, cuius secretio est. ut mirum sit
Lalamantium in libro de Odomestri Par-
te Aristotelem à Galeno dissentientem pro-
nunciare; quod mensura partem inutilis
ac vitiosa sanguinis esse voluerit; Galenus
vero libro de Innoquio de Vsu Partium
scripserit, superfluum quid ea esse vtilis
sanguinis, ac benigni. Moneat igitur hoc
ratum, firmumque ex sententia Præceptoris,
mensura & excrementa esse, & vtilis san-
guinis portionem, licet inutilis aliquid, ut
alibi ipse docuit, in eo miscetur; mulie-
re genitum ac sui corporis frigiditatem,
cū perfectè coquere nequeat; in veterum
per multas angustias ac tenuissimas venas,
que in illum deflunt, defluentem; cū præ-
exuperantia hanc sanguinis portionem ne-
queant continere; ideoque cogatur ora ape-
rire. à qua quidem opinione Hippocratem
non dissentire, & paulo post ostendam, &
Galenus citato loco fallus est. qui hanc eā-
dem sententiam, mox aperte testatur, hoc su-
perfluum, excrementumque, quod in femi-
na gignitur, præ suis oribus frigiditate. sic
enim scribit. Sæpius ipse maris crassem
copiosam, non modò ad primum sui consi-
tutionem, sed ad omnem etiam deinceps in-
crementum. Proinde duorum alterum ac-
cidat ipsi est necesse; aut ipsius vero ge-
neris alimentum rapiat, aut superfluum occi-
plat. Verum rapere quidem non erat me-
lius; superfluum verò assumere non pote-
rat, si femina fuisset exquisitè calida. dis-
cerneret enim ipsam sic, & facillè exficaret.
Frigidiorum igitur eam eousque fieri satius
fuit, quoad alimentum, quod coxisset ac
consecisset, totum discutere non posset.
quod enim est frigidius, ne coquere qui-
dem potest; quod verò planè est calidum,
ut concoquere, ita discutere validè potest.
Quod igitur non ita multum ab exquisitè
calido relinquitur, & coquere satis, ut
quod non amplius est frigidum, & relin-
quere aliquid superfluum, cū quod non
vehementer adeò sit calidum, potest. Hæc
igitur est frigiditatis feminae utilitas. &
paulo supra dixerat. Sic ut igitur homo a-
nimal est omnium perfectissimum; ita in eo
ipso rursus vir muliere est perfectior. cu-
ius perfectionis causa est caloris exuperan-
tia. hic enim primum est naturæ insti-
tum. In quibus igitur est parior. in his
opificium sit impetudius est necesse. Ni-
hil igitur est mirum, si femina mare tan-
tè

est imperfectior, quantè frigidior.

De caliditate feminæ, causæque caliditatis Cap-
piniæ sententia consuetur.
Cap. 84.

Hæc itaque Galenus; quibus aperit san-
guinem ac mensura excrementa frigi-
ditatis ratione in femina gigni, redu-
dare, ac superflua esse manifestè ponit; ut
nō videatur Cappinaccus recipiendus, dū
libro quarto de Affectionibus Vteri statuit, de
Hippocratis & Galeni mente feminam esse
ob caliditatem sui sanguinis mare calidio-
rem; cuius hæc est oratio. Neque obstat,
licet Hippocrates libro de Morbis Mulie-
rum videatur asserere; feminam esse cali-
diorem mare; unde & Galenus libro tertio
de Causa Pulsuum dicit, feminis pulsus
esse frequentiores. Dicit enim Hippocra-
tes feminas esse calidiores, quia sanguis
habent calidiorum, & esse calidiores viris,
quia habent sanguinem calidiorum viris; ita
ut sanguis non pendat à caliditate femi-
næ, sed contrā caliditas feminæ pendat à
caliditate sanguinis. non enim dicit Hip-
pocrates feminam ideo habere sanguinem
calidiorum, quia feminas esse calidiores; in-
nuat enim caliditatem non naturam, sed ad-
scititiam pendentem à sanguine calidiorum
excrementitio, & superfluo. Quia igitur
sanguis feminæ est calidior, & hic magis
redundat in femina quàm in masculo, idcir-
cò quoad adscititiam caliditatem feminæ
est calidior mare; licet hic calidior sit illa
quoad caliditatē naturā. Hæc vir doctissi-
mus Cappiaccens; sed certè libro tertio
iam pridem à nobis ostensum est, feminam
de Hippocratis etiam sententia libro pri-
mo de Mulierum Morbis sanguinis quoque
ratione mare esse frigidiorum; cum diuinus
Senex ob adscititiam in femineo sanguine
caliditatem, ut ibi diximus, feminam esse
dicat calidiorum, ideoque caliditatem hanc
sanguinem in ea non natura propria, ne-
sèper, ut Cappiaccens velle videtur, habere
velit, sed tantum cū in corpore retine-
tur præ naturam, & quia retineatur, ne-
que enim femineus sanguis; ut etiam quod
de Animalium Ortu pulchrè docuit Aristo-
teles, vltio pacto sanguine maris simpliciter
ac propriè calidior esse potest; & quod
tota caliditas sanguinis, ut ex eius men-
bre libro quarto à me monstratum est, quod &
non leuiter indicant libello de Principijs
Hippocrates, à nativè ac insitō in corde ca-
lore pendat; qui, cū longe sit in mare co-
pio-

106. piosior ac potentior, sanguinem etiam ip-
 sius reddit calidorem, sed aliquando adsci-
 titur caliditate ob retentionem sit calidior,
 ut scussisse Hippocratem, memorato loco ex-
 plicauimus. Quod verò spectat ad Galenū,
 iam superius ex eo allata auctoritas latissi-
 me probat, sanguinem feminæ ex ipsius
 sententia maris sanguine longè esse frigi-
 diorem. coquit enim femina, & sangui-
 nem gignit vel ipso admonente, quia non
 ita multum relinquatur ab exquisitè calido,
 idest non tantum à mare caloris ratione su-
 peratur, ut suum non habeat ipsa quoq; ca-
 lorem, quò coquere possit; quod nanq; fri-
 gidius est; ne coquere quidem potest, ut
 supra dixit. atq; hoc est, quod subdit, fœ-
 minam, ut quod non amplius est frigidum,
 coquere satis; coquit enim, quia non est
 exquisitè frigida, ceteroquin vim coquendi
 non haberet; propterea inquit Galenus, nō
 relinqui feminam ita multum ab exquisitè
 calido, scilicet à mare; non enim ita caloris
 ratione à mare superatur, ut exquisitè fri-
 gida exsistat, sed tantum caloris habet, ut
 coquere valeat aliquo modo. at quod co-
 quit, non dicitur à absumit; sed relinquit
 superfluum feminæ sanguinem, quia, ut
 Galenus adiungit, non vehementer adeo
 calida est, ut mas; ita enim quod coquit etiā
 absumeret. Quod autem ex eodem ad ma-
 iorem in feminæ sanguine probandam va-
 liditatem Cappiaccus affert ex tertio li-
 bro de Causis Pulsuum, feminis videlicet
 pulsuum esse crebriorem, quasi id ob cali-
 diorem illarum sanguinem censuerit Gale-
 nus euenire; hoc, si verè ipsius mentem asse-
 quamur, tantum abest, ut in feminæ arguat
 caliditatem, vel in eius sanguine, ut per-
 spicue monstret ac firmiter, longè eam esse
 mare frigidiorē. cum enim quatuor sint,
 quod ad hanc rem pertinet, pulsuum disse-
 rentiæ, ut eiusdem operis libro primo do-
 cet à subtiliter idem docet; magnitudo,
 sine dicere velis, vehementia & imbecilli-
 tas; celeritas tarditas; crebritas raritas; du-
 rities & mollitudo; nec semper ac neces-
 sariò eodem auctore celeritas & crebritas
 magnitudinem sequatur; sed celer fiat pul-
 sus, quando *lunus*, idest satis ob diapho-
 les exignitate non refrigerat calor; quod
 enenit, cum pulsus non est magnus; creber
 venit euadat, cum *duratus*, ut Galenus in-
 quit, idest sufficiens tū ex magnitudine,
 tū ex celeritate non suppediator auxilium;
 quia scilicet natura magnitudini, ut
 idem acutè subdit, celeritatem, si opus sit,
 celeritati adijciat crebritatem: in viro, ut

perbellè libro tertio ipse docet, pulsus est
 vehementior quam in muliere, sed in ipsa
 celerior est, & crebrior quam in mare; idq;
 non ob aliam certè rationem, nisi quia ipsa
 mulier viro est frigidior, quia enim minorē
 habet naturalis calidi copiam, minus attollit,
 minorēq; & imbecillū habet pulsū; quare
 & hac de causa celerem & crebrum. quia e-
 nim non satis calor insit refrigeratur, ce-
 leritas adijcienda fuit, & quia id non suffi-
 cit; addenda postremo fuit crebritas. atq;
 hæc causa est, cur, tamet si mollicies adsit in
 muliere instrumentorum, pulsus nihilomi-
 nus est creber. Sed Galenū ipsum libro ter-
 tio de Causis Pulsuum adiuuamus. Quate-
 nus quidem (inquit) infirmior facultas est,
 & calor parior meliorem, debebat tardior
 etiam pulsus esse; quod eū vtriusq; hinc cau-
 sa ostendimus esse peccantem. Ceterum
 quia multo est minor, edq; minus vni satis
 sit, auget quantum potest celeritatem;
 quippe hoc primus liber esse necessarium
 probauit. Itaq; cui illa exciderunt, quæ in
 illo libro docuimus, nequiquā hæc legit.
 Ac si quidem celeritatis tanta accessio sit, ut
 omni vsui foret completio, non quæreretur
 crebritas, sed quoniam multū vsui tedit fū-
 dio ob dissectionis paruitatem, aliquantū
 autem adinnatur à celestitate, oportet iam
 satis pulsus sit crebrior; id quod etiam in pri-
 mo libro est declaratum. Ergo mulieres ad
 hunc modum à viris pulsū distāt. Hæc Ga-
 lenus, quibus ob ipsam mulierum frigidita-
 tem pulsū illis esse celeriorē & crebriore,
 non ob caliditatem sanguinis, apertè docet;
 ut palam sit hac in re, plurimū à suo doc-
 tore Galeno Cappiaccum deuiaſſe. Itaq;
 hoc certū exploratumq; nobis sit ex Aristote-
 le & Galeno, menstruum sanguinem frigi-
 ditatis ratione in muliere exoriri, quia scilicet
 ob frigiditatem coquere satis nequit,
 longeq; minus concoctum discutere & ab-
 sumere; ut necesse illi propterea sit super-
 fluum relinquere; proindeq; id ipsum, quod red-
 dat, per venarum ora in vterum deferri. Dixi
 autem per venarum ora in vterum men-
 struum sanguinem defluere; ut lediorem ad-
 monerem, idem esse apud Aristotelem, me-
 struum sanguinem per venarum ora in vterum
 deferri, quod & per tenuissimas venas,
 vel per earum tenuitatem in vterum trans-
 fundi; quanquam postremum hoc nonnulli
 Recensiores ita accipientes, ac si resudando
 sanguinem in vteri labi. Philosophus asser-
 met; illius hanc sententiam vel ex eo reij-
 cere conati sunt, quòd quantitas, crassiti-
 esq; sanguinis, qui expurgatur, non per

etio quoque mense purgantur. Namque quia rationi sit consentaneum, quæ singulis mensibus expurgantur, non ea sanguinis copia sceleret, quæ euacuationem confertim factam promoueat; euacuationes enim longas imperiosasque, quales ea vix, confertim significat, insignem humorum copiam effundere propulsuam facultatem, excitantem per quæ copia esse non potest in istis, quæ singulis mensibus expurgantur; esse vero potest in alijs, in quibus euacuatō in tertium mensem seruetur. Idcirco, quod Plinius, quasi Aristotelis locum transferens, omnes aut mulieres tricenariis diebus purgari, sed largius trimestri spatio; ita, ut primò sonant verba, acceperim, non respondere quotidianæ observationi, quæ docet, eas mulieres, quæ singulis mensibus purgantur, si bene sanæ sunt, parum dissimili purgatione purgari. Verum id mihi in huiusmodi interpretatione difficultatem affert, quod si Philosophus dicit, plurimas mulieres tertio quoque mense confertim purgari, ut verè dicitur non potest voluisse, nisi cum semetipso atrociter pugnas, id istis potius accidere, quæ non nisi tertio quoque mense purgantur. Enimvero quæ tertio quoque mense tantum profusum patiuntur, paucissimæ sone, ut ipsæ docet experientia; nam & hoc est, de quo & merito à nonnullis redarguitur Aristoteles, existimantibus hoc loco eum afferere, plurimas mulieres tertio tantum quoque mense, alternis scilicet, expurgari vno intermissio. At verò si mulieribus illis, quæ tertio quoque mense purgantur, potius conuenit, ut tertio quoque mense confertim purgætur, rarissima verò sunt mulieres, quæ tertio quoque purgantur mense; igitur & rarissimæ & longè pauciores sunt, quæ tertio quoque mense purgationem confertim effundant, at plurimas esse, quæ id perpetuantur, scripsit Aristoteles; quare & à se ipso dissentaneus. Sed & illud mihi dubium, quæ singulis mensibus expurgantur, non ea sanguinis copia sceleret, quæ euacuationes confertim factas quæst promouere; enimvero, quæ alternis mensibus profusum habent, ideo habent, quia sua natura steriliore sunt; mensuræ sanguinis experientur inopiam; quare harum magis videtur esse proprium, ut nequam tanta ipsius copia sceleret, quæ euacuationes confertim factas possit excitare; paucissimæ enim cum illis sanguis redander menstruus, non potest mensis vnus spiritum tantum coactuari, ut profusum exciret, sed altero mense habet opus; quare vix cæcus coacturatur tertio mense,

ut purgatione per interualla moueat, ad confertim, & largius, & impetuosius. At verò quæ singulis mensibus purgantur, eam magnam habeant sanguinis copiam, possunt longè facilius istum ob expulsum supra rationem trimestri spatio largius effundere. Hinc & Plinius dicitur: videbitur fortasse quotidiana obseruatō respondere, si enim idem est, vel ipsi exponuntibus, confertim expurgari, quod largas impetuosiusque habere expurgationes; confertim autem tertio quoque mense expurgari mulieres plurimas; verè dictum ab Aristotele ponunt, cerè dicens Plinius mulieres trimestri spatio largius purgari, nisi aliud dixit, quam confertim expurgari tertio quoque mense; qui nec tamen asseruit omnes mulieres id perpetui, sed tale, tantumque omnibus tricenariis diebus malè in muliere existeret, & in trimestri spatio largius, in celligens ut plurimum, & mulieribus plurimis id conuenire. ut interim taceam, si quæ singulis mensibus purgantur, dissimili, tertio quoque mense, tametsi parè, purgatione purgantur, hanc ipsam alternis mensibus contingere in mensuræ purgatione dissimilem adinuem; quia scilicet paulò largius, confertimque; tertio quoque mensis fiat; Aristoteles, Pliniusque fecerunt eam comprobare. Hæc autem, non ut dissimiliorum hominum explicationes reiciamus, dicta sunt, à quæ re longè absumus animo; sed ut liberè, audiosorum viritatæ, consentientes; quæ nobis occurrat difficultates; in medio ponamus; alioqui & vos ipsos, & hæc nostra acri coram iudicio libentissimè subiicietis.

*Quæ mensis parte naturaliter mensura mouetur.
Quid decreuerit mensis nominis apud Aristotelem
paucissimum veniat intelligendum.*

Cap. 37.

QUO verò tempore naturaliter moueri magis tendant menstrua, idem Aristoteles præclare quarto de Animalium Ortu ita docuit. Ceterum, inquit, menstrua nullo circueito certo describuntur, tendunt tamen moueri decrescens mense, idque ratione recta sunt enim corpora animalium frigidiora, eam euenit, ut continens aer talis afficiatur; mensum autem coitus frigidi sunt propter Lunæ defectum; isque fit ut fines mensum quam media sint frigidiore; igitur postquam excrementum quatuor sanguinem est, menstrua moueri tendunt, eo quæ dixi circueito. Quod idem sic quareto libro legimus confirmatum. Tum etiam, ut menstrua secundum naturam mensibusque

Cap. 2.

de

tes menstruorum impetus accidere, ideoq;
nonuulso cauillo sexum feminicum Luna
tribuere, quoniam simul & illi decremen-
tum, & femina purgatio contingat, & post
decrementum ac purgationem repletio am-
bibus eueniat; intelligenda sunt, non quod
velie purgationem semper ante nouilunij
incipere, ac simul cum decremento luminis
finem habere; sed quod decrementi nomi-
ne tempus, quod inter utraq; hexagonij
interiacet, quia tunc Luna lumen maximè
proprie in decremento est, intelligat; què-
admodum Theophrasti auctoritatis supra o-
stendimus; ita vt, quamquam lumen à noui-
lunio ad primum hexagonum, quatum in se
est, crescat, quia tamen tunc temporis exi-
guum est, verè nihilominus cum Theophras-
to deficere sit dicendum, & esse in decre-
mento; prouideq; decrecentia mensis no-
mine tota hæc pars veniat audienda; & ideo
pletuq; circa ipsum primum hexagonum
menstrua commoueantur. quod experime-
to consentire illud argumèto est, quod nõ
nulli grauisimi Antiquæ, prædant moni-
mentis (inter quos Auicennam comperio,
vt mox ostendam) cum Luna crescente lu-
mine menstrua commoueri; nimirum quia
ab interlunio & à primo hexagono ac cir-
citer nõ raro semine exire, à fide dignis
mulieribus interlexerint. quod tñ tēpus ob
expositas causas decrecentis mēsis, dixeris
verum lumenis iustigiter deficientis appe-
llari debet; quæ omnia tanquam maximi mo-
menti ad eorum intelligentiam, quæ in hoc
Hippocratis loco explicādo dicturi sumus,
maximè legentes cupio obseruare. Hanc
Aristotelis sententiam, quod interlunio &
deficiente mense menstrua erumpant, à Hēr-
dinaudo Meua viro doctissimo receptam in
Cōmentarijs super librum Hippocratis de
Septimestri Partu, atq; ante illum à Gor-
razo in Annotationibus in libello de Natura
Pueri; multo antea in eodem libro ex-
pressit Hippocrates ita scribens. Primū
quidem sanguis in corpore, singulis mensi-
bus turbatur ab huiusmodi necessitate, 1.
mensis à mense multum differt & secundum
2. frigiditatem, & caliditatem; atq; hoc per-
cipit mulieris corpus; humidius enim est
3. quam virile. Vbi autem turbatus est san-
guis, & venat impleuit, ab ipso descendit,
4. qualis ab initio nature fuit. Hæc ille; quo
loco, meo quidem iudicio, dicens mensem
à mense, videlicet, vt ego interpretor, vnā
mensis partem ab alia plurimū caloris dis-
ferre, ac frigiditate; iam nouilunium, ac
plenilunium nobis ob oculos ponit; quorū

aspectum ratione calor omnis, ac frigus in
mense maximè oritur. Significat. n. hoc loco
mēsis Hippocrati partē mēsis; cū sit aper-
tissimum non quidem mensis vnus ab al-
tero in aeris varia cōstitutione differētiā, &
mutationē mēstrua in muliebri corpore cō-
mouere; sed vnus partis ab altera in eodem
mense factam Luna aspectum ratione in ca-
lore & frigore differētiā; si modò verum
est, quod & supra ex Aristotele diximus, &
Sapientū ore circūfertur, ac recipitur, na-
ture decreto deficiente lumine & mense, &
ideo quia deficiat, mēstrua cōmoueri; alio-
qui hæc natura operatio nullum statū tem-
pus haberet, ordinem nullum, sed casu fie-
ret. quare, cū GORRAZUS in Annotationi-
bus hæc Hippocratis verba refert ad muta-
tiones potius generaliter omnes vno, vel al-
tero mense in acere factas, quā ad muta-
tiones partium mensis eiusdem aspectum
Lunæ ratione genitas; veram, meo iudicio,
huius loci sententiam non attingit. Sed ad
propositum reuertamur. Addens rursus
Hippocrates, muliebri corpus hæc per-
cipere differētiā & experiri, quia humidius
sit, quā virile; monstrat, mulierem sui tē-
peramenti ratione, quod ob caloris inopia
frigidius est, hæc perpeti alterationem. si-
quidem humidius id Hippocratem dicere,
quod frigidius est, quatenus pertinet ad
materiam, ex qua mas, & femina forman-
tur, atq; ad corporum eorundem tempera-
turamq; supra libro tertio Aristotelis sen-
tentiam explicantes abundè ostendimus; vbi
etiam monstrare conati sumus, nullam
esse inter Hippocratem & Aristotelē in cau-
sa ortus maris, & feminae diffensionem.
itaq; & temperamenti, & excrementorum
redundantiæ ratione, quæ ob caloris ino-
piam in muliebri corpore sunt, ipsum vo-
cat humidius hoc loco Hippocrates. Item
dicens, sanguinem hunc ex venis prodire,
vtiles ac benigni sanguinis partem mēstrua
esse ostendit; cū, vt supra ex Aristotele vi-
dimus, quod in venis est, alimento inuall
opponatur tanquam vile alimentum. De-
mum dicens huiusmodi necessitate turbari
in corpore muliebri sanguinem (quam san-
turbationem libello de Infomulij Philoso-
phus quoq; agnoscit, & libro Septimo Hi-
storiarum) de more naturalis agentis cau-
sæ actionem, necessitatem appellauit. sit
enim necessariū, quemadmodum supra ex
Aristotele docebamus, vt corpora Anima-
lium frigidiora sint, vel calidiora, cū e-
uenit, vt continens aer talis efficiatur.
Frigiditatem autē simul & caliditatem com-

memoravit Hippocrates, ut ostenderet frigidi-
tatis rationem, & ob caloris defectum sā-
guinem in muliere turbari; quia nimirum
in ea tunc ob caloris inopiam, ob frigoris &
humoris copiam maior incoctio sangui-
nis gignatur abundantia, quia minus pro-
pterea mulier concoquere valeat. cum es-
sim menstruum sit minus concocti sangui-
nis redundans; certè hæc materia tunc ma-
gis abundabit, cum minus sanguis conco-
quetur; concoquetur autem minus, cum
muliebri corpus frigidius erit: nam tunc
maiorē caloris inopiam patietur. ac tem-
pus id decrescens mensis pars est, ac inter-
lunium; igitur decrescēte mense menstrua
naturaliter Hippocrate, & Aristotele recte
mouebantur. Item potius caloris facere
mentionem, ut plenilunium comprehende-
ret; quatenus nonnulli mulieribus ob tem-
peramenti differentiam plenilunij tempore
menstrua mouentur, ut infra dicam; atque hoc
est, quod in libello de Septimetro Patra mo-
nebat Hippocrates, menstrua mulieribus sa-
nis singulis mensibus apparere, tanquam
propriam & peculiarem in corporibus vim
mensis habeat; quo loco mensis inquit, vi-
delicet mensis partes, ut est perspicuum, ob
alterationem enim, quam muliebri corpus
recipit potissimum coitus Lunæ tempore
& plenilunij, cuius motus mensem moue-
ratur & constituit, propriam habere men-
sem in eo potestatem dixit. nam & propte-
rea in calce Opusculi de Octometri Partu
interlunij & plenilunij fecit mentionem;
postquam dixit, pleræque mulieres post men-
strua purgamenta in ventre concipere; de
qua quidem Hippocratis sententia præce-
denti etiam libro disseruimus. Hinc meri-
tò Galeus tertio de Diebus Decretorijs
memoria prodidit, Lunam menstruorū sta-
tum tempus mulieribus conservare. atque
Auenenna libro nono de Natura Animalium
idem confirmat, nonnullis menstrua com-
moueri ita docens. Et plus accedit de me-
nstruis in principio mensis, & in medio. Et
forè hoc est, quia Luna, quando mutatur
manifestè in suo lumine, mutat humiditates
in animalibus, sicut in mari, & flumine, &
fluxu & refluxu. quo loco principij nomi-
ne coitum intelligit usque ad primum hexa-
gonum, adeo ut, cum incipit iumen Lunæ
manifestè crescere, menstrua moueri (quem-
admodum supra dicebamus) existimauerit,
& quod in idem redit, circa primum hexa-
gonum. quod & verba ipsius illa perspicue
monstrant, quibus inquit, quando Luna mu-
tatur manifestè in suo lumine, mutare, id est

edmonere humiditates in animalibus, quod
quidem docente tertio de Diebus Decretorijs
Galeo circa primum sextilem habet ve-
ritatem. Quibus etiam & principij (quod
verbum & Theodori errorē ostendit) men-
sum fines interpretantur; reiectaque a nobis
supra, planè conueniunt medijs mensis no-
mine interlunij potius intelligere, ac plen-
ilunium, & quod Hippocrates dixit, fri-
giditatem, & caliditatem. Ut hinc facitè
patet, quod Mercator, vir aliqui doctus,
libro primo de Mulierum Affectionibus fig-
mentum vocauit Aristotelis, videlicet de-
crescere Luna mulieres ut plurimum, ac na-
turaliter purgari; signumque pariter vo-
casse Hippocratis, Galei, & Auenennæ, fig-
mentum naturæ, signumque sensus, ac ra-
tionalis; cum pleræque mulieres huic legi subi-
iciantur. tamen in hoc, sicut in cunctis
alijs rebus naturalibus, non exigua varie-
tas conspiciatur; eò quod pro indiduis
conditionis ratione, ac temperamento præ-
ter legem naturæ inditam alię mulieres alijs
mensis temporibus menstrua valeant habere
re purgamenta.

Quæ superius capite posita sunt, suscipiuntur
Explicatur Aristoteles, & defenditur.

Cap. 38.

AT enimvero Hippocrates, & Aristote-
les in docendis rebus, ac præsertim in
illis, quæ ad humanum partum spectant, id
quod plurimum, ac in pluribus euenit (quæ
admodum supra monuimus) ut non semel
testati sunt, respexerunt. Hinc Philosophus,
ut monstraret hanc illi in tempore ciendo-
rum menstruorum naturam, ut ita loquar, ali-
quando inconstantiam esse notam, dixit lo-
co memorato, menstrua nullo circuito cer-
ro describi, id tamen sibi exposcere duce ra-
tione, ut decrescēte mense moueantur;
quamquam id non semper attingant. Nam
& hoc est, quod verbum illud *stasis*, quo
vitur, præsertim designat apud Præceptorē
rem, ut libro quinto adnotauimus; id enim
sibi valde natura, sed non tamen semper po-
test ob materię indefinitionem. ex quo &
non solum decrescere mense, & interlunio;
sed & plenilunio, & temporibus interme-
dijs excitantur pro mulierum, menstruorū
& temperamento. quare audiendi non sunt,
qui hæc Aristotelis verba non ad mensis par-
tem, in qua menstrua commouentur, sed ad
dies inter unam, & alteram expurgationem
interiectos censent esse referenda. qui, cum
in nonnullis 22. in nonnullis 24. in alijs 30.
in alijs

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 38.

in alijs 34. in alijs 37. numerentur, vt Aetius, & Auicenna adnotarunt, ideo sine vilo certo termino currere menstrua dicuntur; Philosophum enim non de hac dierum intercapedine, sed omnino de ea mensis parte, in qua mouentur, sermonem habere, satis est perspicuum; cum statim subijciat, hanc eandem mensis partem explicans, de crescente mense naturæ lege menstrua solui; & quis non omnibus mulieribus mense decrecente erumpant, idcirco dicat, exatque periodum, partemque mensis mulieribus non esse ordinatam, in qua illis menstrua commoueantur. Verum de utraque hac soluentur menstruorum differentia pulchre. Auctor decimi libri de Historia Animalium, docens, vt ritè soluantur, & *Et Iam Xpliat*, idest equalibus diebus interuallicis; quod ad priorem pertinet differentiam; *ad triennia nupit*, idest & raro mensis tempore non erratione quadam, & modo hac, modo altera mensis parte emitti oportere; quod spectat ad differentiam posteriorem. Quod verò nonnulli obijciunt Aristotelis dictis, decrescere Luna corpora frigidiore, sed cerè humidiora esse non posse, quia constans Astrologorum sententia fit, à Galeno libro

Cap. 2.3.

tertio de Diebus Decretorijs confirmata, Luna plena non decrescere corporum augeri humiditates, & animalia pinguescere, quod in conchylijs videmus; ita vt potius plenilunio humiditates exuperare, proindeque menstrua excitari debeant, quam Luna decrecente. Item quod, vt hanc tollant difficultatem, respondent, duplicem esse humiditatem, aliam intrinsecam, & vitiosam, aliam extrinsecam, & excrementitiâ; hanc nouilunio excrescere & augeri, illam plenilunio. Hæc, inquam, mea sententia nullius fuit momenti; nam esto illis concedamus, quod ponunt: si vel ipsi asserueribus menstrua sanguis pars est sanguinis benigni, & vitia, qui in venis continetur; quæ amodo humiditas & vitiosa magis, & magis intrinseca esse potest muliebri corpori; quare si hæc tantum plenilunio moueri debet, non poterit menstrua moueri nouilunio. Dicendum igitur nullum esse absurdum, si non solum plenilunio, sed nouilunio etiam humores ob alias causas, & alias causas commoueantur & excedant. Vnde ipsum mare humorum omnium pater non minus interlunio fluat, ac fluit, immò & magis nonnullis in locis quam plenilunio; neque; cum id Galeus asseruit, semper ita fieri, & in omnibus dicit corporibus, in quibus humores commouentur; quæ de re

alias dabitur occasio differendi. Hiuc Aristoteles libro quarto de Partibus Animalium echinos plenilunio esse pinguiotes docuit, quia, cum mirificè à frigore lardantur, ea mensis parte noctes ob lucē pleniorum tepidiores experiuntur, ideoque melius degunt; & quæ de causa plena Luna Præceptorum humores mouetur aliquando, superius aduersus Ferdinandum disputantes explicauimus. Itaque Aristotelis ratio omnino recipienda, decrescere Luna naturaliter menstrua commoueri, quoniam ob luminis defectum ea mensis pars fit frigidiore; proindeque; vix frigidiore factæ sanguinis, quem continent, coquere nequeant, concoctumque calore absumere & discutere; atque ex consequenti in partium corporis alimentum conuertere; quo fit, vt, cum hac de causa augeatur in venis, & exuperet, necesse sit in vterum erumpere, ac menstrua inde commoueri: quod plenilunio contraria de causa, nisi aliud aliquid resistat, oriturque; natura turbet, nequit euenire. vix enim tunc coquunt, discutunt, absumunt, in partiumque; vertunt alimentum, ac substituant sanguinem, quem continet, vt propterea nequeat redundare. Habemus igitur primi capitis dissolutione quid menstrua sint, quam ob causam fluant; an singulis moueantur mensibus, & quæ mensis parte.

Secundum caput discutitur. Hippocratis loca pauca adducuntur, altera varia aliorum sententia recitantur sententia; *Cap. 89.*

SECUNDUM caput vt diluamus, videlicet quot diebus fluere menstrua soleant, & cur alie mulieres diutius, alie ocys purgentur, difficultus fortasse erit; propterea quod Auctores non constant in vicia eadēque sententia. Hippocrates hoc loco dicens purgationem tempus, quibus breuissimū sit, tres esse dies, plerique autem multo plures; docere videtur, pro longiori tempore multo plures dies expurgationis esse tribuendos, quam trium dierum sit interualle; ita vt (quod aliquando innuit in libris de Mulierum Morbis) ad decem, aut duodecim extendi eam posse consuevit. breuissimum verò tempus dierum trium esse spatium ponere videtur; adeo vt hoc dierum interuallo breuius esse nocte videatur. quod paulo infra putabit aliquis ipsum confirmasse, quando scripsit, non esse possibile in paucioribus partibus menstruum fieri solutionem. Verum libro primo de Morbis Mulierum

B b b b

licetum

Herum longe aliter rem hanc decernit; ut
valde sibi ipsi repugnātia proferre videat:
sic enim scribit. Moderari autem sunt mē-
ses procedentes in omni muliere, si sana sit,
ut duorum heminarum Atticarum mensura
secedant, aut paulo plures, vel pauciores;
atque hoc ad duos, aut tres dies. longius au-
tem tempus, aut brevius morbosum, & fe-
rile est. hic cum, ut videmus, trium dierū
inter aliam moderatū appellat; ut nequa-
quam nisi errante natura transiri possit. q.
Cap. 1. Cappiuaecio libro quarto de Affectioni-
bus Vteri video placuisse, asserēti, dies tres
mēstruo fluxui hoc loco ab Hippocrate di-
cari. quod tamē interuallū verbis superio-
ribus Hippocrates breuissimum appellauit.
Ann. 27. quæ autem mensura hemina sit, in Annota-
tionibus super libello de Partu Naturæ
Goræo habes explicatum. Aristoteles sep-
timo Historiarum priorem sententiam vi-
detur adamare; inueniens breuius tempus
biduum esse, ac triduum, longius tamen ef-
se posse. quem sensum vir doctissimus Fer-
dinandus Moenæ agnoscit in eius oratione
sexto Commentario super librum de Partu
Septimestri; diem constitutus septimam tā-
quam terminum longioris expurgationis.
ut audiendi non sint, qui affirmare audent,
hoc loco Philosophum dicere, purgatio-
nem vel considerari in Quinis Mulieribus, &
secundum facilitatem; vel considerari indis-
ferenter sibi primo modo; mulierem sanam,
& eam, quæ facili purgatur, nunquam pur-
gari minus secundo die, neque plura tercio;
atque hoc sibi velle Aristotelem, cum subdit,
si purgatio hos terminos transeat, difficile
fieri, & cum labore; si secundo; non posse
certam assignari quantitatem, quia virgi-
nes alio modo, alio auctæ; alio modo car-
nosæ, alio non carnosæ purgantur; ita ut
appareat mira varietas, quandoquidem hæc
Aristotelicis verbis penitus aduersantur;
quibus, ut paulo supra dicebamus, & ex se
facile quisque cognosceret ut pendens, nil
aliud Philosophos asserit loco memorato;
nisi quod et mulieres, quæ breui tempore,
hoc est biduo, aut triduo purgantur, facili,
ex molestia, ac labore, turbationeq; quæ
per id temporis habeant, liberantur; quæ plu-
ribus diebus, difficilius. cum enim per id
temporis laborent, ut idem subdit, omni-
busque grauetur corpus, quandiu effluat hu-
mor; certè rationi consonum est, quæ diu-
tius purgantur, difficilius ex hac molestia
liberari; quæ breuius, facilius, ut potè quæ
breuiori tempore ex ea liberentur. At hinc
nullus, arbitror, mētis compos audebit eli-

cere, sanas tantum mulieres, & quibus fa-
cilis purgatio est, nunquam plus tercio die
expurgari; cum biduum, & triduum breuē
expurgationis tempus appellans Aristote-
les, necessariò hoc ipso longius dari natu-
raliter significet. Acutius scribit purgatio-
nes fieri quatuor diebus. Aggigneta libro
tertio ad duodecimum vsq; mulieres pur-
gari posse statuit. Philo Iudeus, qui vir &
quantus, in libro de Mundi Opificio dicam
septimum naturalissimum agnoscit ac fre-
quentiorem terminum expurgationum, Ma-
crobius pariter in primo libro de Somno
Scipionis septimum huius muneris dicere vi-
detur; inquit enim. Nam ut illud taceamus,
quod vterum nulla vi feminis occu-
patum hoc diurnum numero natura consti-
tuit veluti decreto exoneridæ mulieris ve-
tigali mense redeunte purgari. ex recen-
tionibus (ut Ferdinandū interim omittam,
de quo paulo supra) Valebius in Sacra Phi-
losophia septimam terminum constituit;
Mercatus libro primo de Mulierum Affec-
tionibus nostris temporibus plurimam hæc
in re diuersitatem tradit reperiri; eū aliz
ad quinq; vel sex vsq; dies profusum me-
struorum patiantur; aliz ad octo etiam; &
aliz copiosissimæ, aliz parciæ. Ad Hip-
pocratem verò, qui menstruam purgationē
moderatam esse docuit, quando per biduū,
aut triduum excurrunt sanguinis serē-
dæ hemine Atticæ; respondet arbitrandū
esse, hoc verum fuisse illis temporibus, quā-
do & vitæ ratio temperata seruabatur, &
neque ita otio erant deditæ mulieres. ean-
demque sententiam alio eiusdem libri loco
statuitur; scribens mulieres ad quinq; sep-
temque dies protrahere purgationem, ac
pro temperamenti ratione etiā ad plures.
Cardanus Contradietum Medicorum li-
bro primo de Auerrois etiam sententia, cuius
verba ex tercio Colligit proficetur ex-
mendare; diem novum terminum agnoscit
longiorem; breuiorem vnum tantum; ve-
ritatis huius testem adhibens Volateranū
sic enim scribit. Nam minimum tempus
est secundum ipsū {scilicet Auerroem} quo
purgatur mulier dies vnus; maximum
autem novem; quamquam in textu dicat
septem, sed est error. quod & Volateranus
libro 4. sensit aperte; cum dixit, & exten-
ditur tempus mulieribus purgationis ad
dies octo, & quandoque, quod tamen rari-
ssimum est, ad dies novem. Hæc Cardanus;
qui tamen aliquanto fidelius Volateranū
verba asserere potuisset, sic Philologie vici-
simo quatto hæc de re scribens. Durat autem

Cap. 16.

Cap. 18.

Cap. 8.

Tract. 3.
conu. 8.

Ca. 29. "runt dies sex, quandoq; octo, rarissime no-
"nem. Apud Auerroem verò tertio Colligit
"die legimus. Et tempus naturalis purgatio-
"nis menstruui breue est vnus dies, & longum
"est septem dierum.

*Quid in tanta sententiarum varietate senti-
endum. - Sacrarum Literarum locus*

quodam expenditur.

Cap. 90.

Cap. 11. "Vid igitur in tanta diffensione dicen-
"dom deest? Sane ego affirmare ausim,
" & summum hac in re, vt in alijs operibus,
" & natura seruari ordinem; & metam esse pos-
" situm, quam transire non liceat, nisi monstro-
" sum quid ac prater naturam eueniat, vel
" inobsoletum. Proceat veritate hanc Sacre Scrip-
" ture auctoritas, qua sola tanquam suo ver-
" bo nature. Ceditur ipsa nature arcana mi-
" rabili terpenit. Etenim in Leuitico sic scri-
" ptum legimus. Mulier 6. suscepto semine
" peperit masculum, immunda erit septem
" diebus in ista dies separationis menstrui; &
" die octavo circumciderit infantulus. Ipsa
" verò triginta tribus diebus manebit in san-
" guine purificationis sue. & mox. Sin au-
" tem feminam peperit, immunda erit duode-
" bus hebdomadibus in ista rium fluxus me-
" strui; & sexaginta sex diebus manebit in
" sanguine purificationis sue. At hic quid
" Philosophis, ac Medicis longissimis argu-
" mentationum recitationibus obscurè dispu-
" tata sunt, mira breuitate docentur, & cla-
" ritate; habemus enim menstruorum fluxum
" non ad septem tantum dies, verum etiam ad
" quatuordecim profecti possumus; terminumq;
" huic nature legem virum esse, nec posse
" naturaliter pertransiri; vt non sit mirum si
" apud diuinos auctores diuersa inueniunt;
" qui veritatem hanc non attingente, horum
" dicunt numerum; ac varietatem plurimum
" admirari sune. Habemus rursus, quod ma-
" ximum est, matris primam formationem die-
" bus 33. perfecti, feminæ diebus 66. quod Sa-
" cre Litera praeclare ostendit cum iubent,
" in maris parte mulierem triginta tribus die-
" bus manere in sanguine purificationis sue;
" si feminam enixa fuerit, diebus 66. fluere
" eam; & partem menstrui diebus; quæ in
" prima conformatione consumpti sunt; di-
" uinè docuit Hippocrates in libro de Nutri-
" tu Pueri, vt claris infra videbitur, qui hec
" omnia mirabiliter aliquo pacto expressit
" sue beneficii quodam natura; hoc Moyses
" Propheta scriptis edocuit. etenim citato
" loco notatum reliquit, primam articulationem

nem fieri, si mas gignatur, diebus 30. si fe-
" minam, multo pluribus. item menstruui fluxus
" metam non longè a diebus 14. pæschit; vt
" ea ostendit, quæ in libro de Mulieru Mor-
" bis tradit, accurate considerata. & sane
" pulcherrimum est, quod in Sacris Eloquijs
" addicimus, longiori tempore menstruorū
" fieri profusius mulieribus, quæ feminas gi-
" gnunt, atq; a parte purgationis; siquidem
" magnam menstruorum copiam duratior
" purgatio ostendit; ac copia menstruorum,
" quia frigiditatis maiorem habet abundan-
" tiam, nequit a formatrice virtute superari;
" quæ res quarto de Animalium Ortu Aristo-
" teli causa est feminæ ortus. Duplicate
" autem huc numerū Sacre Literæ, & merito;
" siquidem sepius fluxus menstruorum in ma-
" re dierum ponit esse septem, in femina ve-
" rò 14. post partum in mare dierum 33. in
" femina 66. ita vt eadem lege primæ forma-
" tionis dies accipere oporteat; etenim, vt
" 9. Historiarum tradit Aristoteles, seminis
" longè tardius formatur. ac tempus dupli-
" care Philosophus quoq; videtur; cum dicit,
" mare die 40. feminam non ante 90. di-
" scindam apparere; quod idem & de motu
" tempore paulò supra tradit. nec tamen
" necesse propterea est, reliquum gestationis
" tempus duplicari; vt si mas eodem mensi-
" bus gestetur, femina 18. vtero geri debe-
" at; quidem potissimum nota difficultas est
" in prima illa formatione (primam autem
" eam voco, ne mecum ipse pugare videar,
" eo sensu, quò primam ab Hippocrate libro
" tertio diximus fuisse appellatam) quo tem-
" pore formatrix virtus plurimum laborat, vt
" eoquar materiam ac superet; quod quidem
" in huius articulationis diebus efficitur, ma-
" teris usq; superat tempus reliquum con-
" munem legem habet. Verum eo rediret va-
" de digesta est oratio. Habemus igitur Sa-
" crarum Literarum auctoritate menstruui fluxum
" in maris ortu limitem dierum esse 7. in
" feminæ generatione dierum 14. quod qui-
" dem ita accipiendum est, vt in mulieribus;
" quibus mensis similis temperamenti pro-
" debunt, idem dierum ordo locum habeat;
" quosq; nos hic locus doceat, quod sicuti ma-
" scula proles perfectior est, et robustior;
" seminis ortus ita & feminæ. quæ robustio-
" rem sanguinem habet, ita ad plenos mæ-
" res conceptus aptiorum, sic et possent etiam
" vel seminis virilis ratione, vel quod aliis aliis de
" causis feminam producere, naturaliter di-
" es circiter 7. purgari debeant. nam & hoc
" est, quod sacra cõtextus sumit verbis illis.
" Immunda erit septem diebus luxta dies so-
" para-

parationis mēstrus, quibus dierum hunc numerum solitum esse monstrat, ac frequentiorē, sicuti fēminea proles longē est imbecillior, & ex mēstruo imperfectiori gignitur, ita & fēminis, quibus imperfectior, frigidiorq; & incoherētor sanguis fluat, ad dies vsq; 14. purgari solēt, vel circiter; tametsi & mares valeant hę vel seminis viridis, vel alterius rei causa aliquando generare; idcirco enim scribitur. Immunda e-

rit duabus hebdomadibus iuxta ritum fluxus menstrui. quibus docemur, in huiusmodi mulieribus consuetum id esse, & naturale, ut ad totidies proferre possint purgationem; quem sanē insignem dierum numerum satis clarē in Opusculo de Otoromēstri Partu significabat Hippocrates, dūm pleriq; mulieribus longē diuturnius esse

Cap. 10.

tempus purgationum quā trīum dierum sit intervallum assueverat. quem etiam & designasse & recepisse Aristotelem sonitat non solum ex ijs, quę supra adduximus; sed quia ipse sexto libro Hist. canibus mēstrua diebus septem moveri tradidit; ut mulieribus, quibus longē copiosiora esse mēstrua quā cetera animalibus idem sequenti li-

Cap. 2.

bro pōnit. longē etiam pluribus diebus fluere posse videatur existimasse. Hinc fit, ut pro mulierum temperamento, pro sanguinis illarum natura, & conditione, pro viciis, temporis, ætatis statu, ac ratione alię exacte horum dierum numerū sibi adscribant, alię pauciores; alij copia sanguinis maior, alijs paucior effluat. cūm alioqui perfectissimus terminus, ac frequentior ob allatam superius causam dies septimus cōsueat debere. quod quidem tanquā maximi momenti, ac suo loco repetendum, maximē etiam hic animadverti cupio. Hinc scitē pleriq; Gallorum re ipsa admoniti, ut legimus apud Ambrosium Pareum libro vigesimo tertio, mēstruū sanguinis fluxum septimanam appellant; & cūm mulieri mēstruū fluit, dicunt illam habere septimanam; nempe quia septem diernū spatium cōstantur. Quanquam ipse Pareus naturę hęc ordinem ignorans, Veterumq; placita, sedentarijs, gulosisq; mulieribus id esse propriū dicit, ut diebus septem mēstruū fluxum patiantur, cūm alioqui pleriq; auctores limitē hunc videantur expressisse tanquam magis naturalem; quod & consuetum esse & frequentius, nos quoq; & fide dignis mulieribus accepimus; ita ut in hac etiam moneris functione naturę ordo appareat; ac lima impositus videatur, quē, si id quod perfectum est, natura ipsa allequatur, nō la-

Cap. 49.

ceat pertrahere. Sed cūm abundē hęc explicata sint, iam de secundo capite satis videbimur fere differuisse, ubi tamen antea, quā superius notauimus in Hippocrate de termino dierum mēstrui fluxus contradictionem, pro virili tollere conabimur. quod fortasse faciliē exequemur, si totam hac de re paulō diligentius expendamus ipsius disputationem.

Locus Hippocratis quidem ex primo libro de Mulierum morbis exponitur, communisq; rejicitur interpretatio, vera ipsius mens enarratur; tollitur ex suis dictis omnis repugnancia.

Cap. 91.

Hippocrates sic primo libro de Mulierum

Morbis mēstruo earum fluxui limites imponens locutus est. Prodeunt autē menses, inquit, crassiores & plurimi in intermedijs diebus. Incipientes autē & desinentes pauciores, & tenuiores. Moderati verō sunt menses procedētes in omni muliere, si sana sit, ut duarum heminatrum Atticarum mensura secedant; aut paulō plures vel pauciores; atq; hoc ad duos, aut tres dies. longius autem tempus, aut breuius morbosum, & sterile est. Coniectare porro oportet mulieris corpus inspicendo, & interrogare collatione ad priora facta, semper morbosū viuat, aut non. Si enim pauciores, aut plures dies quā solent procedant, si pauciores, aut plures fuerint, morbosū sunt; nisi natura ipsa morbosā & sterilis fuerit. Si verō hoc fuerit, & ad salubriorem statum transmutatur, melius est. Proceat autem sanguis veluti ad victimā cito congelatur, si sana fuerit mulier. Quibus verō in natura est, ut plures quā quatuor dies purgentur, & menses valde multi prodeunt; hæc tenues sunt, & sicut ipsarum tenues, & emarcescunt. Quibus autem purgatio infra tres dies fit, aut pauci menses cedunt; hæc crasse sunt, & bene coloratę, virilesq; ac partus immemores, & neq; concipiunt. Hinc ergo pleriq; colligunt; moderatos menses in omni muliere sana eos esse, qui ad duos, vel tres dies fluant; ex quō & mirifice se torquent, ut Hippocratem ab oscitantia tuerantur, quin etiā & a manifesta contrarietate, qui longē plures dies purgationi mulierum videtur ausi in locis, præsertimq; in extremo Opusculo de Partu Otoromēstri tribuisse. Verū nego de huius loci sententia multis aliter existimo sentiendum; dixerat enim supra diui-

bus

170 *ut supra* id est si diebus intermedijs, huc ipsa *ut supra* id est si diebus intermedijs, atq; hi ad duos vel tres dies, sive ut eisdem diebus intermedijs numerum præferibere; naturalem, vel sententis necessario fit, menses istos, quos mulieribus valde multos & crassos fluere diebus intermedijs dictum est, omnibusq; mulieribus tales fluere & moderatos esse, & naturæ servare rationem, quæ pertinet ad quantitatem, & ad id quod dictum est, valde multos fluere, si quantum duæ heminae Atticæ capiunt, non excedant; quod vero pertinet ad dies intermedijs, si non excedat duorum, vel trium dierum interval-
 171 tam, ut iam clarissimum fit, non de toto expurgationis tempore potiuscisse Hippocratem, quod ad duos, vel tres dies tantum protrahatur; id est non de diebus etiam, in quibus incipiunt menses, vel desinunt; sed de tempore, diebusq; tantum intermedijs; ut nostra ponit explicatio. Incipientes enim & desinentes menses id dixerat esse paucos;
 172 ut horum quantitatem, nec fore dimetiri volumus, nec vlla sit necessitas, ut eam dimetiamur; quare sine vlla debitatione verbis istis, *ut supra* id est tria, vel quatuor vel quinque diebus; subaudiendi sunt ex superioribus tanquam verba illorum *illorum*; (quod & supra innovebimus) declaraturus; id est *ut supra* id est tria, vel quatuor vel quinque diebus; quod est, moderati autem dicuntur fluere menses prodeuntes, id est qui plurimi diebus intermedijs fluere dicti sunt, si quantum duæ heminae Atticæ capiunt, fluant; mensium autem *ut supra* id est prodeuntis nomen est, qui sunt in vigore fluxus, quales sunt, qui prodeunt diebus intermedijs; iam supra diximus Hippocratem intelligere. Nec turbant veritatem hanc verba illa.
 173 Quibus vero in natura est; ut plures quam quatuor dies purgentur, & menses valde multi prodeant, hæc tenuis sunt, & fortis ipsarum tenses, & emarcescunt, siquidem non propterea sibi ipsi contradicunt, quasi vltra dies quatuor fluere mulieribus menses posse vult, quam sanos factos hæc gestatur; nam conditio altera, quam exprimit, ponderanda est, quam addit de copis mestrucorum. Si enim non solum vltra quantum diem fluant, sed simul valde multos prodeant, corpus eorum reddere necesse erit, ut si postea cœcipiant, ob sanguinis inopiam fetus etiam emarcescat. Quin potius verba hæc nostram sententiam manifestè comprobant, cum ex illis sequatur, si mulier non vltra diem quantum purgetur, & moderatè purgetur, rationi ac naturæ consentaneum esse expurgationem; ex quod & necessario

inferatur, mensibus ad dies quatuor prodeuntis, nisi excedant quantitatem, esse moderata; quod supra constantè negaret Hippocrates, si illud, ut communiter faciunt, interpretaremur. Concludendum igitur diuinum Virum nullatenus à seipso dissentire; atq; hoc etiam in loco expurgationis dies longe plures, ut alibi etiam fecerat, quam tres agnoscere & frequentiores verò, ac perfectiorem terminum comprehendentes numero esse septem; quod hic etiam satis clarè videbimus eum innuisse, si salinoductamus, cum dies dixit intermedios, in quibus menstrua fluunt, scilicet plures; plures etiam quodammodo, & eos, in quibus, incipiunt, ac desinunt constituisse, qui si plures sunt, cum necessario duo, saltem esse debeant; si incipientibus mensibus duos dies, totidem desinentibus, tribuamus, cum tres in impetu illorum absumantur, affurget summa totius temporis expurgationum dierum septem; quos quidem dies censuit Hippocrates (ut naturalis ratio dicat) varios cecidi pro mulierum temperamento; ex quod & hoc loco admonet, cœcitare mulieris corpus oportere, & interrogare collatione facta ad priora; solitos, & consuetos dies inspicere; naturam mulieris contemplari; quæ omnia argumento sunt ipsi censuisse, menstruum purgationem non æper æquali tempore in omnibus feminis durare; quippe cum inæquale durationalis tempus reddi possit, pro ut femine habitus variorum, densiorue fuerit, tot sanguis crassior, vel aquosior; alijq; multis de causis, quas cum alibi scripserimus, non parum hic iterandas. Quod si etiam brevissimum expurgationum tempus non dies tres, sed duos, sed vnum aliquotid pro natura mulierum constituto velis; non habebis Hippocratem (ut reor) aduersarium; qui licet in Opusculo de Ostrumetri Partu dixerit, trium dierum spatium brevissimum esse cœpæ, non tamen omnino negavit, hoc tempore brevius inveniri posse. Quod vero infra ibi inquit, non posse in paucioribus partibus fieri menstruum solutionem; id vlla fortasse relatione habet, quæ de triginta, quindecima, decimaq; mensis parte paulo ante disputanti ad quæ se referatur, videbitur Hippocrates vnum etiam diem, ac duos tanquam expurgationem tempora agnosuisse docens expurgationem neq; in minoribus partibus quam vna, duo, vel tres dies fuit, fieri posse. Hæc, nostra sententia, est vera huius loci expositio, quam non dubito ijs potissimum, qui linguam

græcam callent, longè videri alia probabiliorem; sine cuius cognitione frustra quis puriora Hippocratis, Aristotelis, Galeni, totiusdem Philosophiæ, ac Medicinæ dogmata æsequi se posse speret. Quod autem secundo loco quæbatur, videlicet cur aliquæ mulieres diutius purgentur, ocyus alia; facile est ex superioribus diluere; quæ enim abundantiora habent menstrua, diutius purgari est consuetudo; breuius, quæ pauciora; at abundantiora habeant, quæ minus coquere discutereque possunt, necesse est. tales autem sunt mulieres frigidioris temperamentis, vt ex ijs, quæ in primi capitis enodatione dicta sunt, facis elacet. Hinc rectè

dm. 25.

à Gorrzo proditum super libello de Pueri Natura, diebus paucioribus purgari iuniores, quam minus in illis super sit sanguinis; seniores verò pluribus; quia plus sanguinis cumuleant. Sed nescio an rectè additum simpliciter, id quidem non fieri, quòd iuniores minus sanguinis generent quam ætate proveciores, eum tantum, ne plus deatut generet; sed quia in iunioribus sanguinis plurimum absorbetur in augmentum corporis, quod non item fit consistentibus ætate. Eumvero iuniores non solum tantum, sed plus etiam sanguinis generant, cumulantque; seniores, sed non mentiri; & sicut generat cumulantque, ita & coquant, & digerunt, absorbuntque in corporis augmentum, at id efficiant propter calorem abundantioris ætatis ratione; sed enim natura quod satis est,

Cap. 18.

non potest coquere, vt primo de Ortu Animalium docet Aristoteles; quare & seniores non solum quia non absorbant in corporis alimentum, & augmentum, sed etiam quia coquere minus queant, pluribus diebus repurgantur, sanguinis propterea menstrui plus cumulant. Quòd si ob maiorem caloris inopiam coctio adeò etiam fiat imbecilla, vt sanguinis redondantis nihil gigni queat, quod valde febribus contingit; tunc contrarius effectus locum habet; non solumque diebus paucioribus fit purgatio, sed deficit ut omnino mensura mulieribus. Cæterum caput secundum satis expositum videtur; iam ad tertium pergamus.

Tertium caput ventilatur, Hippocratisque probatur auctoritate. quidam tollit dubitatio.
Cap. 52.

Vtrum autem menstruum naturæ, atque eorundem expurgationis ratione. ocyoria partus ac longioris ratio quoque habeatur quod tertio capite proposuimus in-

quirendum) facili ex his, quæ supra disputauimus, cognosci potest. eum enim menstruum alia pro oatur mulierum temperamento coctio magis sint, ac proinde pauciora; alia concocta minus, abundantiorque propterea exeat; quæ verò concocta sunt, & in miuori copia, breuiori tempore necessarii fluunt; quæ copiosiora, & minus cocta, longiori: recta euenit ratione, vt quæ mulieres pluribus diebus, maioræque menstruum copiam emittunt, diutius verum gerant; ita vt ad nonomestres, decimestresque gignendos aptissime fiant: quæ medio modo affectæ, ad octomestres. cuius rei causa est, quoniam copiosiora menstrua, diutiusque fluunt, eum sint minus concocta, necessarii sunt magis frigida; propterea quòd magis sit calidum, quod est magis concoctum, vt secundo de Animalium Ortu, & quarto Cap. 5. Meteoron habemus; nam & idcirco, quæ Tex. 18. minus concocta sunt, copiosiora fluunt. mulier enim temperamento existens frigidiori, minus sanguinem coquere potest, unde menstrua habet abundantiora. vt eodem quarto de Ortu Animalium docet Aristoteles, in corpore melioris alimentis, & habitus, minus gignitur sanguinis & facilius; ex quo & tæmina calidior parcius, concoctiorque; menstruum emittit. quæ namque causa facit vt menstrua fluant, ipsa videlicet frigiditas (nam tæmina impotentia, & frigiditate definitur, vt citato loco idem admovent, nosque libro tertio explicauimus) eadem auget facit, vt abundantius fluant. unde frigidior tæmina menstrua minus cocta emittit, & copiosiora, vt supra quoque dicebamus: in infirmiori enim plus excrementi, minusque concoctum fieri, idque copiam cruenti humoris esse necesse est. infirmius autem secundum oaturam, quod minus caloris adipiscitur; raleque tæmina est, vt crebro à Præceptore admonemur: atque ioter tæmina frigidior, necessarii infirmior erit. est enim concoctio calor quidam, vt tertio de Animalium Ortu scribit Aristoteles; omnisque coctio quarto eiusdem operis libro calore efficitur. At frigiditas menstruum difficius à formatrice virtute superatur, temporeque longiore, inens enim tardius discernitur; quoniam discretio hæc concoctio est quædam, & quod calidius est, concoctum facilius, vt eodem quarto libro docebat Aristoteles, eandem quærens, cur intra partem tæmina longiore tempore perficiatur: cui o

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 6.

Cap. 6.

culus rei cōtrarium euenit, si pauciora mē-
strua sint; cūm sit etiam & calidiora : mi-
nore enim materię copia & calidior, citius,
faciliusq; ab agente superatur. ex quō &
pbeandem causam ocyus discerni materiā,
ex qua mas oritur, secundo Epidemion no-
tabat quoq; Hippocrates; de qua re quonā-
tertio libro satis multa diximus, illinc as-
fomet lectior, quę ad hunc locum pertine-
bunt. Verūm sequitur ex his, mulieres,
quorum mēstrua fuerint cōstiora, & pau-
ciora, breuissimo tempore vterum esse ge-
staturas; quia breuissimē agens causā (quę
ut agat, & felicitē agat, proportionem cū
materiā habere debet) materiā ipsā su-
perabit. ac breuissimum spatium septimestre est;
itaq; tales ad hos gignendos partus, ut su-
pra dicebamus, erunt idoneę. nam & hoc
est, quod tertio libro asserēbamus, septime-
stres de Alexandri, Auerrois, Albertiq; sen-
tentię ex calidissima materiā generari; hu-
iusmodi enim mulieres natura sunt calidio-
re. verūm non possunt mēstrua non induere
naturā illius corporis, a quo procedū;
sunt enim quasi semen, ut primo de Anima-
lium Oren dicit Aristoteles; semenq; veluti
filius est, filius verō parentibus similis, ut
eodem loco idem admonet; igitur erunt ip-
sa quoq; calidissima. Sequitur rursus mu-
lieres, quarum mēstrua fuerint minus co-
cta, & copiosiora; & nonomēstres, ac deci-
mēstres producere oportere; quia tempore
longissimo formatrix virtus materiam hęc
vincit. igitur spatio decimestri. Eademq;
ratio ab expurgatione sumitur; ut mirabili-
ter dno hac proportionē videas se respon-
dere, naturęq; providentiam, summamq;
ordinem cogaris admirari. quę enim bi-
duum, aut triduum purgantur, quia cōstio-
ra, paucioraq; habeant mēstrua, septime-
stres gignent; quę per dies plures, septimo
videlicet, & sequēribus nonomēstres, ac deci-
mēstres; quia minus cōcta, & copiosiora,
quod quidem totum ex arcanis, pauciori-
busq; Hippocratis fontibus haurire licet in
Opusculo de Pueri Natura ita scribentis.

„ Sunt quędam mulieres, quibus sufficientes
„ menses purgantur; quędam, quibus pau-
„ ciores. hoc ipsum si semper fiat, in natura &
„ genere, matricis vitium ipsis existit. Quę
„ verō menses paucos demittunt, hęc etiam
„ pueris postremo tempore, vbi iam maturi
„ fuerint, alimentum rursus exhibentes ipsos
„ calefacere faciunt, & ut ante decimum pro-
„ dire festinet; modicus enim sanguis ab ipsis
„ procedit. ut plurimum verō cōtingit tales
„ mulieres etiam sine lacte esse, quę paucos

menses demittunt. Sicciores enim sunt &
densiorem carnem habent. At quid amab^{us}
his verbis docet Hippocrates, quod modis
omnibus ijs non consentiat, quę supra do-
cimus? dicit enim, mulierum alias suf-
ficientes mēses habere, alias pauciores; re-
censissimē sufficientes menses appellans co-
piosiores; id quod hī ut plurimum in mu-
lieribus locum habent, & verē sufficientes
sunt ad perfectum sœtum generandum, vi-
delicet nonomēstrem, & decimestrem. pau-
ciores verō, si semper prodeant tales, labi
addit ex naturę vitio; quoniam hęc calidio-
ris sicciorisq; temperamēti sunt, quā mul-
ieris natura patiatur, si propriam tempo-
riem retineat, ac perfectionem sibi consen-
taneam. nam & apud ipsum aliquando
primo de Mullerū Morbis reperitur,
id est morbosa natura cūm videlicet aliquid
alicui mulieri sit naturale, licet per se sum-
prum sit pręter naturam, ut calidioribus,
siccioribusq; mulieribus menses pauciores;
quod alioqui sexui muliebris est pręter na-
turam. At quibus pauciora fluunt mēstrua,
paucioribus diebus, quib^{us} copiosiora, plu-
ribus fluere non solum rationi cōsonū est,
verū etiam & necessarium. Sed tales sœ-
tum ocyus maturare, & citius sœtui alime-
ntum dēscere, idem scribit, dēscūs enim
alimenti a maturitate pendet, ut tertio li-
bro de Hippocratis sententiā demonstravi-
mus. quod hic etiam locus satis docet; vbi
cūm iam maturus fuerit puer, rursus exhi-
beri alimentum admonemur, quemadmodū
supra etiam ad puerum Ferdinandum dispu-
tantes adnotauimus. Igitur quę paucio-
res habent menses, & paucioribus diebus
fluentes, breuiori tempore sœtum gestabūt,
videlicet spatio septimestri, quemadmodū
hoc loco Hippocrates indicat. Nec aliqūē
turbet, mēstrua (ut appellamus) imper-
fectiora, frigidiōra, minus concocta, perfec-
tiori sœtui a nobis impartiri; calidiora,
cōstiora, & perfectiora, sœtui imperfectio-
ri; cūm potius cōtrarium rationi magis cō-
sonum videatur videlicet nonomēstres par-
tus, ac decimestres tanquam perfectiores,
ac robustiores ex materiā magis concocta
generari debere: ut consuetudine naturę pro-
videntiā hoc in loco non appareat. etenim
facilis ad hęc omnia responsio est; cūm aliud
omnino sit, a cōlongē diuersum, mēstrua, ut
sanguis mēstruusq; sunt, considerare; aliud,
ut materiā sūnt generationis. primo enim
modo nulli debium esse debet, ea esse
perfectiora, quę calidiora sunt; secūdo mo-
do imperfectiora; quoniam humor speciei

gestatio longior sit magis naturalis, vt tertio libro planum fecimus. vnde scemina quatenus talia a perfectio recedit temperamento, eum coctiora menstrua emittit, ac pauciora quam mulieribus natura patiat. quo sumpto fundamento eodem tertio libro dicebamus, septimeitres partus minus naturales esse iudicandos, quia ex calidiori materia, quam humana ferat species, oriuntur; propterea; gigni imbecilles, ac sepius sine periculis. quare falsum erit, partus perfectiores ex materia oriri imperfectiori.

Alia nonnulla dubitationes labefactantur.

Cap. 93.

Verum vrgebit rursus aliquis, frigidiora menstrua semine; partus causam esse, calidiora, maris: quoniam enim excrementum seminale bene concoctum in mensurulis est; motum maris agere pro sua forma, mareque gigni, docuisse quarto de Animalium Ortu Aristotelem, at semineus partus longe imperfectior; igitur & in hoc altero natura erratum apparebit, si frigidiora menstrua perfectiora statuamus, ita. n. & rursus perfectior partus ex imperfectiori materia generabitur, ex perfectiori imperfectior, quod videtur absurdissimum. Sed & hunc etiam alterum scopulum facile ex superioribus effugimus. et eum nullatenus menstrua ad humanam speciem relaxa; & quatenus materia sunt partus, ac generationis, suam rursus habet latitudinem; vel ad forum referri debeant, vel ad ipsam maturitatem, ac ad tempora varia maturitatis; proindeque alia alijs, diuersimode considerata, esse debeant coctiora, calidioraque; alia contrario modo disposita; & sic perfectiora, vel imperfectiora dici possint. At hoc posito sequitur materiam ad sexum relaxam; prout ex ea oritur mas, sua natura calidiorum esse debet quatenus talem, proindeque perfectiorem, ac virtutem agentem ei proportionate respondere esse oportet cum varietas oriatur non solum copia, aut frigiditate eius, quod coquitur, & distinguitur, sed defectu etiam facultatis eius, quae coquit, vt citro loco docet Aristoteles, dixit autem copiam Philosophus, aut frigiditate, quia non tantum quantitas, verum etiam & qualitas ratione materia disposita esse debet, vt libro secundo & tertio de Partibus Animalium habemus. ceterum si materia haec, quatenus ex ipsa oritur semina, consideretur talis sua natura frigidior esse debet, incensior, & propterea imperfectior. Quod si men-

strua ad maturitatem, ac tempora maturitatis varia referamus, tunc contrario modo de eis videtur decernendum; cum frigidior materia perfectior censeri debeat, quia longiori tempore maturescat, vt supra dicebamus. itaque falsum erit, hac quoque ratione perfectiores partus ex imperfectiori materia generari: cum non eodem respectu, non eiusdem temperamenti ratione frigiditas in ea attendatur, proindeque imperfectior, & idcirco alia sit ratio frigiditatis, quae materiam facit non omestrem, alia quae eandem idoneam reddit, vt ex ea semina oriatur. Sie vides (si est simpliciter, breuiterque dicendum) haec omnia alia atque alia ratione mensuris conuenire; cum menstrua calidiora, vt menstrua, perfectiora dicenda sunt; vt materia sunt generationis in specie humana, imperfectiora; rursus menstrua, vt generationis materia sexus ratione, frigidiora, imperfectiora; quia semine causa; diuersorum vero maturitatis temporum respectu perfectiora, quia causa sunt longioris gestationis. Sed & tandem pugnacissime resisteret aliquis; si enim materia ad gignendum apta calidior est; ad seminam producendam frigidior; quae vero calidior est, citius effingitur, quae frigidior tardius; ergo materia, ex qua mas oritur, aptior erit vt septimeitris maturescat; quae seminam format, vt nonomestris, ac decimeitris; itaque idem absurdum locum habebit; perfectior. n. partus, qualis mas est, minime erit natura dispositus, vt maturitatem perfectiori tempore, scilicet mense nono, ac decimo recipiat; vel oportebit materiam, quae mare gignit, ac decimeitrem, & calidiorum simili esse, & frigidiorum calidiorum scilicet, quia mas ex ea debet procreari; frigidiorum, quia perfectiori tempore, scilicet spatio decimeitri ac longiori; & sic contrarias adu habere oportebit qualitates, quod videtur inconueniens. Respondeo argumentationem esse nullam; quia, vt supra tetigimus, frigiditas non eadem mensura, ratione, ac temperamento in mensuris accipitur, non eodem respectu; vnde nil vetat, quae menstrua sexus ratione calidiora sunt, eadem maturitatis limitum respectu esse frigidiora posse; & contra: vt propterea & semina septimeitris, & mas nasci decimeitris expectatur, & contra: cum alia sit mensura frigiditatis; alia temperamenti ratio, quae materiam perfectiorem reddit termini maturitatis ratione; alia (quamquam haec duo non semel conspirant) quae sexus causa illam facit imperfectam, ex qua & semina longiori tempore quam

C c c

quam

Cap. 3.

Cap. 3.

quàm perfecta maturefcendi ratio requirat, in vtero gellatur, vt clarior infra demòſtrabimus, & tertio libro ſatis explicatum fuit. Itaq; falſum erit partum, perfectiorem non eſſe ſua aetate antum, vt perfectiſſimo tẽpore matureſcat; falſum itidem, vt hoc eſſici poſſit, contrarias actu qualitates habere materiam oportere; cum alia & alia ratione in ea accipiantur. Verùm quo modo & pro natura menſtruorum, & pro dierum numero, quibus ipſa menſtrua ſunt, de ocyore, diuturnioreq; geſtatione, ac partu ſit indicandum; proindeq; de tertio capite ſatis hæc dicta videantur.

Quartum caput tractatur. Quid propriè conceptionis nomine ſecundum Hippocratem veniat intelligendum.

Cap. 24.

Q Vartũ vt aggrediamur caput, videlicet quid conceptio ſit, præmittẽdũ eſt (vt nos ex Hippocrate elicimus) aliud omnino eſſe, geniturã ipſam in vtero mulieris ſuſcipere; aliud eam retinere; demum longè aliud concipere. Quale ſit quod dicimus, declarat egregiè Hippocrates libello de Genitura, dum docet, poſtquam mulier coiecit, ſi quidem concepta non eſt intraſe ipſam, pro more ſoras procedere geniturã ſi verò conceptura eſt, non procedere ſoras, ſed manere in vtero; concludi enim tũc vterum, cum ſuſceperit geniturã, oſculo ipſius præ humiditate contracto, & intra ſe ipſam retinere. Enimvero cum dicat Hippocrates, mulieri, ſi conceptura eſt, hæc obtingere; iam ſatis clare oſtendit ſe exiſtimare, nondum neceſſariò eam concepiſſe, tamen ſi genituram vterus ſuſceperit, quin & etiam contineat. præcedit enim conceptionem & ſuſceptio genituræ, vt ita loquar, & retentio (vtendum eſt enim docendi cauſa verbis minus vſitatis) ſed non ſunt planè idem quod conceptio; quare Gorreum in Annotarionibus ſuper hoc libello nõ omnino recipio ſcribentem, ſi in muliebri vtero ſemen peruiſit, proſus neceſſe eſſe, vt vel illic maneat, vel inde exeat. Si remanſit; aut concipi, aut non concipi ſi concipitur, ſpẽtũ eſſe. Sin minus, ocyore & à nativo calore cum ſuo, rãm mulieris deſtitutũ putreſcere oportere, & atrocia inuicere ſymptomata; vt vteri ſtrangulationes, ſuffocationes, ſpirandi difficultatem, conuulſiones, mentis abalienationes. quæ quidem mala ſi non accidunt ſemine retento, certiffimum concepti ſetus eſſe indicium. Enim-

vero poteſt vterus, vt ex libris de Sterilibus, ac de Mulierum Morbis patet, genituram per plures dies intra ſe abſq; vilo horũ ſymptomatu ortu cõtinerere, nec tamẽ cõticipere, ſed poſtea ſoras eã emittere etiam nõ putreſcẽtẽ; vt ad aliquod tempus retentio ſemini, tamenſi hæc mala non accidunt, non ſit certiffimum concepti ſetus, quemadmodum arbitratũ Gorreus, indicium exiſtimandum. Item poteſt & ſuſcipere vterus genituram, ſed non continere eam; poteſt demum nec etiam ſuſcipere. Exemplũ huius poſtremi initio libri de Sterilibus habemus, vbi ſic ſcribit Hippocrates. Non enim ſuſcipiunt vteri genituram, ſed ſtatim ſoras exit. Exemplum alterius eodem loco non multo poſt his verbis continetur. Si leues igitur vteri fuerint, mulier in ventre non concipit. nam genituram ſuſcipiunt quidẽ vteri, ſi non alia aliqua cauſa obſtiterit; nõ autem concipiunt, ſed ſemen ſoras emittũt. Inquit enim hic Hippocrates, ſuſcipere vteros quidem genituram, ſed non tamen retinere, neq; concipere, verũm ſtatim eam ſoras emittere. ex quò & primo de Mulierum Morbis, de mulieribus, quibus ſtatim genitura exit, non ſemel facit mentionem vt conceptionem aliam à ſuſceptione ſemini, ac retentione omnino eſſe duxerit. Primi tandem exemplum primo libro de Mulierum Morbis habemus verbis illis. Si verò, vbi cum viro coierit, poſttridie detineat genituram, & neq; altera die exeat & c. ac paulò poſt. Si verò non conceperit, ſed ſecunda; aut tertia die exeat, quæ à viro immiſſa ſunt & c. ex quibus locis patet euidenter, vteros ſecundum Hippocratem & ſuſcipere genituram, & per aliquot dies retinere, nec tamen concipere, ſed geniturã ipſam, poſtquam illam retinuerint, emittere, nec tamen ſemper putreſcẽtẽ. Proinde ſub extremo eiufdem operis de vterica viri genituram tertia die exiſtibus factam videmus mentionem, ſcriptumq; legimus apud ipſum citato loco, mulieres, quæ non concipiunt, interrogandas eſſe, an ſtatim eis exeat genitura; an poſt octidie, aut tertia, aut ſexta, aut ſeptima; vt hæc de cauſa paulò poſt admoneat mulierem Hippocrates, ſi probe ei parati fuerint vteri, & ſi genituram ad decem, aut duodecim dies detinuerit, ne virum adeat. atq; eodẽ tẽpore, quod libello de Natura Pueri in hiſtoria genitura ſex dierum ſcriptũ legimus, iudicã illã audiuiſſe, ſi mulier conceptura eſt, ſemine vtero non cadere, ſed intus manere. Et itẽ 2^o quod ſuper ad libellũ inquit Hippocrates, de ſi

Ann. 24.

2. 40

etiam

cum futurum est, ut mulier concipiat. quibus aperte permanſione feminis in utero à conceptione aliam facit; cum, etsi maneat in utero semen, non tamen dicat, mulierem concepiſſe, sed futurum esse, ut concipiat; nempe quia nulla adhuc sit de conceptione certitudo, quanquam susceptum semen in utero permanet. quamobrem tam clarum est, quàm quod clarissimum, & Gorraei sententiam non semper esse veram, & aliud omnino esse apud Hippocratem concipere, quod *ἐν τῷ μήτρῳ* ipse vocavit, unde *ἐν τῷ μήτρῳ*, idest conceptionis nomen ductum est; aliud genituram in utero suscipere, quod *ἐν τῷ μήτρῳ* & *ἐν τῷ μήτρῳ* idem dixit; demum aliud genituram retinere, quod & *ἐν τῷ μήτρῳ*, & *κατὰ τὴν μήτραν*, appellavit; quod quidem cum nonnulli, licet graecorum literarum scientissimi, non animadvertierint, *ἐν τῷ μήτρῳ* concipere apud Hippocratem significare, falso docuerunt.

Locus quidam Hippocratis ex libro de Aere, Aquis, & Locis enarratur.
Cap. 95.

At enimvero hinc satis elucet, quid libello de Aere, Aquis, & Locis voluerit divinus Senex, ubi causas sterilitatis Scythicarum mulierum aperiens, dixit Ideo esse eas infertiles, quia ob pinguedinem ac humiditatem semen nequeant *ἐν τῷ μήτρῳ*, idest rapere; & *ἐν τῷ μήτρῳ*, idest suscipere; neque enim ibi loquitur de retetione, ut Interpretes existimant, sed de susceptione tantum, quæ fit veri attractione, ut divinus

Cap. 4.

secundo de Animalium Ortu docet his verbis Aristoteles. Profusio autem non intus sit, ut quidam volunt; os enim vteri angustum est; sed ante, quod femina mittit vaporem illum nonnullarum recrementum. eodem enim mas etiam mittit, quod fuderit; & aut ibidem manet semen emissum, aut intro ab utero trahitur, si calidus est, & modice temperatus ob purgationem. & paulo post. Trahit genituram hic locus suo calore; menstruum etiam decessio & confluens fomitem in capite caloris parat. itaque ut vasa non illa calido diluta humore aquam in se trahunt ore inuerso, ita attrahitur. Hæc ille; qui profecto locus (Infra contra Theodorum pluribus à nobis expendendus) Hippocratis mentem solus aperit; enimvero quod trahere hic dicit Aristoteles, Hippocrates *ἐν τῷ μήτρῳ*, idest rapere pulchre appellavit; verum uterus tunc semen maxime attrahit, cum ob commodam

menstruorum purgationem calido sanguine dilutus calidior redditur, non secus ac vasa calido diluta humore aquam trahunt; ut fusius etiam infra explicabimus. At Scythicis mulieribus nunquam ita verus paraturus enim frigidioris, humidioris; sunt naturæ quàm debeat, menstruum purgationem vitiosam habere, idest paucam, & ferè perpetuam, & sanguinis frigidioris. ex quo & uterus ex huius sanguinis continuo ferè confluxu frigidior potius redditur quàm calidior, & bene temperatus ob purgationem; quod necessarium esse dicit Aristoteles, ut attractio fiat semina; ideoque ipsum semen rapere, idest attrahere non potest. quod docere volens Hippocrates, cum dixisset illas mulieres semen de se non rapere, sic statim, adducens huius rei causam, subdit. Neque enim menstrua purgatio ipsa fluit, ut opus est, sed pauca & diuturna. causam enim hanc ad humiditatem pertinere satis est manifestum; siquidem duo ob oculos Hippocrates posuerat, quæ huiusmodi mulieres voluit reddere infertiles; pinguedinem, & humiditatem. sic enim scripsit. Mulieribus verò carnis pinguedo & humiditas. at humiditatem dicere apud ipsam, quod pertinet ad generationis negotium, simul etiam & frigiditatem tertio libro satis ostendimus. Itaque huiusmodi causa diuturnum frigidioris sanguinis fluxum significabit atque hic de re apud multos ambigua, & controuersa summorum Præceptorum notare potes eonsensionem. Quid verò altera causa operetur, sic ipse aperit. Vteri quos à pinguedine concluditur, & semen non suscipit. Sic ergo de sola susceptione loquitur hoc loco Hippocrates, dicens primum neque attrahere speret; ad se verò mulierum illarum semen posse, quia non tantum caloris habeant ob expositam causam; neque, si vim haberent attrahendi, posse suscipere, quia sit os præ nimia pinguedine conclusum.

Galenus, Ferdinandus, Lalamanus, Mercatus, & Ferrioli nonnulla reserunt. Fernelius, Gernigius de conceptione expenditur sententia.

Cap. 96.

Quod si hæc vera sunt, quæ ex Hippocratis dictis verissima esse demonstravi; aliorum sit iudicium, an Galeni placitum primo libro de Semine cum ratione consentiat, ubi & semen mulierem concipere, & ipsam conceptionem nil esse aliud ipse statuit, quàm genituram ipsam in utero continere.

Cccc a

tine

Cap. 2.

stineri, cum vultu suscepto semine conuellit
se, & contrahit illud recipiens; ita ut quod
dicant concipere semen, & nomen ab hoc
verbo deductum, conceptio scilicet ipsa,
hinc à mulieribus fuisse impostum Galenus
velit; videlicet à conuulsione, contractione
nisi; illo motu, quam sententiam Ferdi-
nandus quoque sequi videtur super libello de

Com. 7.

Partu Septimestri, ita scribens. Sed alias
motus addiderunt antiquissimi, quibus eas-
dem deprehendi valeat certissima de con-
ceptione habita notitia: quarum prima est,
si statim à congressu locus muliebris siccus
eruat, quod semen ad vterum allecitur esse
mōstrat, nequaquam ad muliebria destina-
se. si vteri contractionem sentiat mulier,
inde ipsa conceptio *vulnus* denominata
est; si horror statim ingruit & calor, denti-
umque stridor consequitur; si consilio to-
tum corpus occuparit, aut articulos, & v-
terum segnitias ac torpor inceperit. Certè
Hippocratem aliud omnino sensisse, & ex ei-
us locis, & ex verbis Opusculi de Geni-
tura satis habeo exploratum; quo loco ita
locutus est, eam explicans sententiam, quā
superius attulimus. Postquam autem con-
uerit mulier, si quidem conceptura non est
intra se ipsam, pro more foras procedet ge-
nitura ab utroque, ubi semina vult. Si ve-
rò conceptura est, non procedit foras, sed
manet in vtero genitura. Nam vteri cum
susceperint genituram, & concluserint se se
in se ipsos, illam continent, osculo nimirū
ipsorum præ humiditate contracto & con-
cluso; simulque permiscetur tam quæ à vi-
ro venit, tam quæ à muliere missa est. Quod
si semina partus perita sit, & cognouerit
quando genitura non ceciderit, sed intus
manserit, sciet qua die intra se ipsam con-
ceperit. Hæc illis quibus apertissime & co-
prehensionem susceptionemque genituræ,
& vteri contractionem, & genituræ retentionem
& quod magis videri potest, utriusque
genituræ permixtionem cum mulieris tum
viri ab ipsa seingit conceptione; genituræ
enim muliebris nomine Hippocratem pa-
riorem etiam menstrui partem (quam femi-
nale in mensuris exiens extremum vo-
care solet Aristoteles) ac materiam, ex qua
formatur sortus intellexisse, & libro tertio
indicauimus, & pluries in Opere de Men-
strifici Fœtus Formatione demonstrabimus.
Itaque dicite, si mulier conceptura non est, ut-
riusque genituræ foras simul procedere;
quod non sine aliqua illarum mixtione con-
tingere posse videtur: & si conceptura est,
potissimum hæc omnia cœnuerunt; scilicet mulier

viri genituram suscepit, utriusque se se co-
trahit, uterque deriuauit, item miscuit se se
utriusque genitura; præbellè adijcit, mulie-
rent, si hæc omnia animaduertit, partusque
habuerit peritæ, & cognouerit genituram
non cecidisse; scire potest, quæ die intra se ip-
sam concepit: ut neque susceptionem geni-
turæ, neque vteri contractionem & retentionem ad-
huc conceptionem voluerit esse; quin etiam
nec utriusque genituræ mixtionem; verum
hæc omnia consuevit conceptionem ipsam
anteire. Hinc Lalamentij fortasse error; qui
in Opusculum de Oïdometri Partu, vterū
per coitum semen attrahere dicens, attrac-
tum complecti, complexum denique con-
tinere, hoc idemque concipere esse; inter
conceptionem ipsam & seminis retentionem
non distinxit. Hinc Mercati positio parum
fortasse turax, qui libro tertio de Mulierum
Morbis conceptionem esse definit, attracti
ab vtero seminis comminationem cum san-
guinis menstrui prioris parte. ita enim idē
esse conceptionem existimauit cum ipsa mix-
tione. Hinc eiusdem Mercati error, quod
scribit, conceptionis nomen à comprehen-
sione dictum esse, Galenū affirmare. quod
etiam primo Locorum Communium Vale-
rioli asseruit; addens propterea concep-
tionem nil aliud esse, quam comprehensionem
genitalis seminis in vteris mulierum ad fœ-
tus generationem. quandoquidem id nullo
modo Galenus asseruit, sed *vulnus*
ut ostendat, & nomen ab hoc verbo deductum
vulnus (quam vocem latinus Interpres
rectè conceptionem interpretatus, ut eam
magis explicaret, illa addidit de suo, id est
comprehensionem) inde, ut sibi videbatur,
à mulieribus fuisse impostum; id est ab eo,
quod ea ipsæ acceperat eis cœnere, cum
concepiunt: nempe à consualione vteri, &
contractione: ut mirum sit id tantos viros
Galeno imposuisse, præterquam quod hoc
pactō conceptionem Valeriola ab ipsa sus-
ceptione non distinguit. Hæc omnia cum
secum ipse luculentus ille ceteri Medicæ scrip-
tor Ioannes Fernelius cogitaret, vir qui-
dē eruditissimus, ac omni nostra laude ma-
ior, libro septimo de Naturali Parte Medici-
cæ nec seminis attractionem, nec retenti-
onem conceptionē esse aperte testatus est;
dicens non raro compertum esse, auditum
vterum semen attraxisse, quod diu continere
non potuit, sed biduo, aut triduo fuisse
elabi; esse verò, ut, cum id diutius referretur,
minimè tamen præscripti finis, ac desiderij
composcitur: quæ veritatem eum per
me ipsum ego cogitasse, atque ex Hippo-
cratia

Sch. 17.

Cap. 6.

Cap. 18.

Cap. 8.

etatis dictis confirmasse, mirificè sum laetor, cum apud tantum virum eam cõpõrissẽ. quanquam (vt libere proferam quod sentio) cùm statuic, conceptionem propriã quãdam & peculiarem vteri esse actionẽ, qua vterus secundus propria quadam, & ingenta vi, quæ alteri nulli parti est coniuncta, sopitam seminis vim, & delitescentem in eo portandam excitat, & ad agendũ extulit, vt energia fiat & dicatur; ita vt ea ipsa exsuscitatio conceptio sit, vereor ne vir tantus ab Hippocrate discadat; sicut & ab Aristotele diligenter toto Cælo: eò quòd, licet vterus natura propria ratione ad conceptionem concerneret; adeo vt extra illum conceptio fieri nequeat: non tamen soli vtero hæc actio tribuenda videatur, vt nonnulli tũ Veterum tũ Recentiorum castrimerant, omne formationis munus porporam calori ipsius delegantes; verũ primò virtuti geniturae, vt mox infra planum faciam. Similem sententiam Gorræum doctissimum virum in Annotationibus super libello de Pneri Natura video habuisse; qui dicens, facultates vteri tractricem, tractricem, & conceptricem, proutinus atque idoneũ semen hæc sicut, non cessare ab opere, nec agere modò, sed etiam facultates illas, quæ semini potentia inerant, ad agendum exsuscitare; proindeque constituo in vterum semine, si foras ex eo fieri debet, primũ contrahere se vterum, & exadẽ ipsum ampliũ eodem prorsus modo, quò ventriculus cibos comprehendit; atque ita claudĩ, vt ne quicquid in os ipsius immittere possis; deinde verò promere se formatricem, quæ in semine latebat, facultatem, & ad opus accingi; principioque mulieris ac viri semen componere, & miscere, & preparare ad diuersum partium constitutionem: postea verò partium, quæ sunt ad vitam necessariorum, rudimenta quadam effingere: hæc, inquam, scribes, tametsi inter conceptionem, susceptionem, retentionemque feminis distinguere videatur; ipsam tamen conceptionem primò videtur vtero tribuere; & quod magis est, seminũ admixtionem cõceptionis partem efficere; quod nos verum nõ putamus, si de prima, vt ira loquar, seminũ mixtione intelligatur; de qua re paulò infra.

Quid verò sit infra conceptio scriptum Hippocratem, & quò modo fiat, præparatim declarandum. quid semini in vtero exiliteri contingat secundum illam. Cap. 97.

Quid ergo ex Hippocratis sententia di-

cemus tandem ipsam esse cõceptionem? postquam nec susceptionem seminis, nec ipsius in vtero retentionem, nec denum mixtionem vtrinque esse conceptionem de illius mente volumus? Apertim in re obfensissima quid sentio; præsertim cùm Hippocratis dicta Præceptor, quasi in tantis tenebris faciem præferens, videatur interpretari. Mihi igitur libello de Natura Pneri cõceptionis ipsius ordo & tempus, si quis mentis aciem intendar, pulchrè videntur explicata. Cùm enim, vt infra ex Aristotele ostendam, tunc dicendum sic ducẽ ratione verè factam esse conceptionem, quando cor adũ genitum est, articulatiorque sensus incipit, & ipsa nutritio; nimirum quia tunc conceptus & materia animatur, ac viuificatur, vitamque recipit, primũ ipse animalis, ac viæ opus efficiens, quod est ipsa nutritio i quo tempore & primò animari, viuificarique; scitũ, & nutriti scripsit Hippocrates, eò & conceptionem factam esse, ipsum existimare, vemo negare poterit sanæ mentis. Sic ergo initio libelli de Natura Pneri scriptum reliquit. Si genitura ab vtriusque permanserit in vtero mulieris, primũ quidẽ simul mi- foetur, vt potè muliere non quiescere, co- cernatque; ac crassa per calorem enadit. Deinde spiritum concipit, nempe in calido exiliter, & postea matre spirante. Hæc ille; intelligens mulierem non conquiscescere, si Gorræo credimus in Annotationibus, nõ tam de motu corporis, quàm de facultatum actione, tũ quæ sunt vteri propriæ, tũ quas in se semen continet; qui paulò post, cùm spiritum cõcipit genitura, utriusque etiam incipere, docet, membranaque obvolui. quanquam quod ad spiritus attinet nutritionem, haudquaquam ea censenda sit nutritio secundum illum, quæ cõstituit cõceptionem, vt infra dicam, scribit autẽ de primo sic. Omnia verò, quæ caleſcunt, spiritum habent; spiritus autem erumpit, & sibi ipsi vim facit, ac foras procedit, id autem quod caleſcit, rursus in se alium spiritum frigidum trahit per fissurã, vnde nã erit, quod & probat inter cetera seminũ exemplo, maius aliquid hoc ipso nos docere voleos, quàm philosophorum fortasse vulgus queat intelligere; verba hæc sunt. Quin & legumina, & frumenta, & arborei fructus nũcũ generis caleſcunt spiritum habent, qui fissura facta foras prodit, quod quo pacto veniat intelligendum, clarius in eiusdem Opusculi calce his verbis explicauit. Et enim semen, vbi deſectum fuerit in terram, humiditate quadam ab ip-

Ann. 1.

† 260

† 263

ſaim.

11 sa impletur; habet enim in se terra diuersū
 12 humorem, vt nascencia nutrire possit. Im-
 13 pletum autem humore semen, iustiar & in-
 14 comescit; & vis, quæ in semine lenissima est,
 15 ab humore condensari cogitur: condensata
 16 autem à spiritu vis, & humore folia produ-
 17 cte, semen rompit, & primum folia foras e-
 18 mergunt. Vbi verò emerforiut, cum non
 19 amplius ab humore in semine existeret folia
 20 nutrirī possint; tūpitur infernē semen, iteq;
 21 folia: & semē à folijs coactum, vim suam ad
 22 inferua demittit; quæ videlicet in ipso restat
 23 propter grauitatem, & hūc radices ex folijs
 24 distent. Postquam autem planta iam firmi-
 25 ter radices internē egerit, & alimentum à
 26 terra sumit, tunc sanē totum semen enane-
 27 scit, & in plantam consumitur præter corti-
 28 cem, qui solidissimus exsistit. Quare absq;
 29 vlla dubitatione primis verbis leguminum
 30 frumentiq; exemplo, dixeris apertius semi-
 31 num, nil aliud docere voluit, quā simile in
 32 genitura enescirc; cum scilicet concipit spi-
 33 ritum, ipseque ex ea spiritus conceptus erumpit,
 34 dehincq; semen, aliquid emittere semē
 35 ipsum ac genituram folijs radicibusq; simi-
 36 le, quod nutriatur. nam & simile in genitu-
 37 ra contingere, in hominib; orto, sic postea
 38 ipse testans est. Quod si quis confiderare
 39 velit, ea, quæ de his dicta sunt, ab initio vs.
 40 q; ad finem; inueniet naturam omnem con-
 41 similem & ex terra nascentium, & ex homi-
 42 nibus. vt pulchrē hanc diuinam Hippocra-
 43 tis sententiam secundo libro de Animalium
 44 Orto Aristoteles interpretati videatur, cum
 45 scribit, constituto conceptu simile euenire,
 46 ac ijs quæ feruntur; principium enim primū
 47 semina quoq; cōtinere intra se, quod potē-
 48 tia primō contentum, vbi secretum mox est,
 49 germen emittit & radicem, qua nutritur;
 50 proinde in humano cōceptu eor primō actu
 51 fecerūt. cum enim secretum est, venas, quæ
 52 in vmbilico viuunt, in ipsam matricem,
 53 quasi radices in terram, emittit, vt idem ex-
 54 plicat, addens, vt factum matrice ac matre,
 55 perinde ac planta ac semē terra vtiunt; quod
 56 & Hippocrates, vt vidimus, perspicuē docu-
 57 it, quanquam & eor tanquam venarū origo,
 58 ideoq; venosum, ac venarum pars, vt libro
 59 tertio de Partibus Animalium scriptum le-
 60 gimus, quasi radix existimari possit. Hoc
 61 nanq; idem intellexisse hoc loco Hippocra-
 62 tem, illi facili concedent, qui animaduerte-
 63 rint, in Opusculo de Principijs memorie
 64 proditum ab eo, & calidi plurimum in venis
 65 à corde inesse, & propterea spiritum eor ha-
 66 bere, & maxime trahere; vt potē quod om-
 67 niam intra hominem membrorum sit cali-

difilumum. & initio libri quarti de Morbis,
 sanguinis esse fontem; & in Opusculo de A-
 limento, artetiarum esse radicationem; vt
 quod calidissimum omnium partium est, &
 proinde paratissimum; tanquam reliquorū
 principium, omnium etiam primum ad ac-
 tum debeat peruenire.

*Quid genitura in vtero permanenti secundū eueniat
 ex Hippocratis sententia, quæ ratione secun-
 dum illum membrana obduatur. Item
 quando materia viuificatur.*

Cap. 98.

DE secundo autem, quod scilicet conce-
 pto spiritui membrana obducatur, sic
 ipse Hippocrates loco memorato. *ἡ γὰρ*
ὑπερὺν ὅσον αἴμα, quod est. Et genitura
inflata membranam acquirit. quod & sic cla-
rius mox explicauit. Circumtēditur enim
quod forinfecus circū ipsam est, continuūq;
euadit, vtpotē viscosum existens, quē admo-
dum in pane, dum torret, tenue quoddam
pelliculę specie in superficie abscedit, ac
extat. Calescens enim panis & inflatus ele-
natur, qua parte verò inflatur, illhic pellicu-
la species excitatur, & cōstitit. Genitura
autem calefacta, ac inflata ex toto, pellicu-
la forinfecus circumdatur. Hac ille, quo lo-
co notandum est, nō quidem spiritū sua
insflatione simpliciter causam esse ortus mem-
brana; quā in huius rei tradenda causa ab
Hippocrate Aristoteles discessit, qui res-
ficcariis terrenis partibus membranas gūgū
scripsit secundo libro de Orto Animalium;
resficari verò, quia calefcentis, & frigescē-
tis rei extrema fiesse seere sit necesse. Sed in-
flatio ipsa causa primō est, vt genitura quo-
dāmodo intumescat, cuius partes extremæ
refrigeratæ tanquam viscosę & terreæ refi-
cantur, & concrescunt in membranam, vt
Hippocrates inuuit. At enimvero cum mē-
brana obducitur, animatur genitura, & vi-
uificatur ex Hippocratis sententia; sic enim
ipse apertis verbis in Opusculi calce. ἡ γὰρ
ῥιζὴν ἐν τῇ μήτρᾳ ἀναπτύσσεται ὡς ῥιζὴν τῆς
αὐτῆς τριπύ, αὐτὴ δὲ τὴν ἑ. idest. Genitura
quidem in vtroq; sinu seorsum consistens
pelliculas induit, & viuificatur eodem mo-
do, quo vnus fetus. Porro autem si auxili-
atur, & viuificatur, necflari etiam & nutri-
tur; nam prima viuētis, & animalis opera-
tio ipsa est nutritio; habent enim semina
omnia tūm plantarum, tūm animalium nu-
trituiam animam potentis prius, vt secundo
de Orto Animalium docuit Aristoteles,
actu verò habent, cum opus faciunt illius;
quo

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 4.

quo quidem tempore actū & verē animati dicuntur, & viuificari. itaq; & hoc etiam tempore verē & propriē conceptio efficietur; cum enim fecerint principium, scilicet cor ipsū, nutritione habet opus. vt clarius infra ex Aristotele dicemus. at fecerint obducta membrana, sed nō tamen prima, vt mox ex Hippocrate probabimus (q̄ maximē in eo animaduerti capio) sed cū pollerioris & vltima obducuntur, tunc n. ipsa caro, idē principium primum, & cor ipsum actū fecerint; & trahens spiritum, & sanguinem ā parente, verē nutritur, veraq; incipit nutritio. propterea diuine Hippocrates, vt hoc significaret, primū dixit *quintus*, idē membranam induit; postea *quintus*, idē vitam animāq; acquirit & voluit enim dicere, prius obducti membranas, deinde verō factum animari, ac viuificari. propterea verbo *quintus* vltus est; dixeris membranis obuoluitur, vt omnes membranas comprehenderet, & non solum primam, sed etiam quę postea generantur; propterea in initio Opusculi, cū huius veritatis sacre fundamēta, significauit ligamentum, quę vultur, exemplo, non tām nutriti geniturū, quā spiritum n. qui in ipsa cō-

capitur, scripsit eum. Itaq; facit licet de spiritu ratiocinari; nempe eum, intra lignū calentem alium frigidum accēdere, eoque nutriti. quibus sanē docere voluit, ne quis laboraret in errorem; aliud esse spiritum, quo infusus primō genitura, & qui ob id causa est ortus prioris mēbrane, quod præcedit primę etiam mēbranę obductionem, aliud, huius spiritus nutritionem longē v. rō aliud, spiritum, & sanguinem, ex quo intelligit carnem. principium scilicet primū gigni & nutriti, aliudq; ortus ac principii huius nutritionem; quod quidem veram dicit foras nutritionem. Siquidem cor ipsū & gigni & nutriti ex spiritu & sanguine sub-

Cap. 8.

tiliori ex arterijs matris attracto, cū formatur homo, primo libeo de Semine Galenæ admonuit, vt factis infra ex eo explicabimus. Hippocratis autem hæc est oratio, quā perspicue hæc docet veritatem. Verū sanguis ā toto corpore mulieris descendens, in orbe sōi infusus pelliculam circumstat, hinc multo; cum spiritu sanguis intra per pelliculam trahitur, quā parte perforata est, & ā genitura distat, congelaturq; & futuro animalī ā gignunt præbet. Cū autem tempus accesserit, rursus alia pellicula intra primam pelliculam rennes & multæ circum tenduntur, eo modo, quo prima pellicula facta fuit. Sunt autem & hæc ab vmbilico ex-

rent, & inter se mutus ligamenta habent. Cū verō iam hoc factum est, ex descendente ā matre sanguine & congelato caro fit. Iuxta mediam autem carnem vmbilicus distat, per quem spirat, & alimentum ac incrementum capit.

Fusus quando materia secundum Hippocratem viuificatur; hæc: verē conceptio.

Cap. 99.

Hæc igitur Hippocrates; quibus & mēbranam primam obductam esse, & circumstare, & sanguinem cum spiritu ex matre iū eam descendere scribit; & ramen inquit conceptum, ac genituram adhuc non esse animatam, viuificatamq; nec animal esse factam; dicit enim aperte, q̄ nūc vt p̄batur *quintus*, idē, idē, auget, quod animal est futurū. dixeris materiam auget, ex qua gignendum est animal, & quę est viuificanda. quare & nondum genitum animal esse, & ex consequenti necessariō nondum animatam, viuificatamq; esse genituram intelligit, tamen si prima membrana fuerit obducta, vt post aliarum membranarum obductionem omnino existimauerit animari factum, ac viuificari, quemadmodū, supra dicebamus. Hinc addit, *quintus* dē *quintus* *quintus*. I. & cū tēpus aduenit, videlicet vt ego itelligo, in quo, quod futurum est animal, animari iam debet, & viuificari; alias membranas gigni; quā hoc factum fuerit, tunc ex descendente ā matre sanguine, & congelato. (Intelligas ex superioribus verbis & spiritu) carnē, gigni, quę per vmbilicum spiritus, & accipiat alimentum; dixeris clarius, tunc cōtā animari, & viuificari, animalq; q̄ tale erat futurum, tunc fieri. neq; enim tantum dicere voluit verbis illis, *quintus* dē *quintus* *quintus*, procedentē tempore alias gigni mēbranæ, vt Gortus in sua espeluit versione; quasi dē solum membranam, quę secundo loco fuit, q̄ eum, animū intendere; sed dicere voluit, cū tempus aduenit animationis genitura, & viuificationis, alias gigni, obductiq; membranas circum illam, huius genitis (quod & verbis illis indicat aperte. Cū verō iam hoc factum est) carnem gigni & fecerit, quā postea nutritur, nempe cor ipsū, & quod in idem redire sciebat Hippocrates, illud, quod animal futurum erat, animal fieri. vt cū in Opusculi calce scriptum ab eo est, genituram *quintus* & *quintus*, idē membranis obuolui, & animari, ac viuificari (quo loco, vt infra dicā, genituræ nomine, mensurus

san-

Pueri considerans, facili videbit; ideoque non est vera propria; nutritio; quia nondum actu viventis, ac animalis. propterea eo loco non genituram, vel carnis nutriti scripsit, sed calidum spiritum spiritui, qui ingreditur, frigidiori; quod spiritui in lignis, quae vtruntur, genito voluit etiam conuenire; ut de vera nutritione, quae ani-

malis propria est, palam sit nullo modo loqui posse. at cum genita caro est, iam, quia de vera nutritione sermonem habet, non amplius spiritum in genitura contentum, sed ipsam genituram & carnem spirare per medium vmbilicem, & nutriti augeri docet;

scribit enim. Intra mediam autem carnem vmbilicis distat, per quem spirat (quod scilicet animal iam factum est) & alimentum ac incrementum caput. Hoc autem totum cum Hippocrati post aliarum membranarum obductionem eneniat, iure, etiam si prior membrana obducta sit, non dum dicitur facta conceptio. proinde insignis Gorgier error, qui censuit in Annotationibus, genituram ac semen ante huius carnis generationem verè nutriti, verò factum dici, quasi facta sit vera conceptio. scripsit enim. Semen cum veniat, fitque animal potentia, nutriti quoque necesse est: quamobrem tradiderim illi facultatem naturae tribui, quae primum semen utrumque, alimentum ad se idoneum pertrahat: quo loco longa docere conatur oratione, idoneum huiusmodi alimentum primis diebus semen esse muliebre; mox attractum sanguinem menstruum ex parente.

Verum (inquit) id primis duntaxat fit diebus, donec videlicet paulo antior factus sit, & robustior. Tunc enim per anum branæ foramen sanguinem spiritumque ab utero per venarum ipsius ora, quibus cum illo iunctum est, attrahit, de quibus ante est dictum, cum de vmbilico apereremus. Fruitur autem tenuiore, & puriore eius parte, reliquam verò crassam, & feculentam relegat inter chorion, atque vterum. Hac ille; quibus, ut videmus, genituram sanguinem hunc trahentem vocat factum, cum tamen ut sit genita adhuc illa caro; quae verè euadit animal, & quae ex attractio isto sanguine generatur; proindeque nec sit genitura viuificata, & ex consequenti nondum facta conceptio; immò & quod magis est, auctorem huius sanguinis attractionem genituram ipsam factum appellat. dicens enim primis diebus, donec videlicet paulo antior factus sit, nutriti, antequam hic trahatur sanguis, muliebri semine; factum ipsum absque dubio nutriti eo intelligit ante huius

sanguinis attractionem.

Quid proprie conceptionis nomine audiendum secundum Aristotelem, quid vero, quid vbiusque, quid vniuersae, quid trahatur, secundum illud

& Hippocratem, de quatuor syus temporibus, et appellationibus

Galeni afferatur opinio,

& consuetudo.

Cap. 101.

Am verò ab enarrata Hippocratis sententia non abhorret Aristoteles, licet primo de Animalium Ortu genituram à semine distinguens, genituramque ipsam id vocari scribens, quod à generante proveniens causa est, quae prima obriuet principium generationis; semen verò, quod à mare ac feminina principia habens tanquam prima ex ipsis mixtio est, & quasi conceptus quidam, aut animalis conceptionem ipsam monstrui ac geniturae admirationem facere videatur, quam sententiam secundo eiusdem Opera his verbis repetitis inuenimus. quod principium ubi femininae excrementum receperit, conceptus sit. eulimero Praecepto ubi loquitur locis illis de conceptione, vniuersae cum Hippocrate septimo Historiarum, quae

appellatur; sed de eo, quod Graeci vniuersae dicunt, Latini passim factum & conceptum significatque proprie, quod in utero gestatur; vnde vniuersae, gestatio scilicet ipsa, ac tempus gestationis apud Aristotelem: ut merito admixtum utruoque in utero principium, genituram scilicet ac materiam ut vniuersae idem censetur appellandum; tanquam iam id, quod in utero à matre gestatur. ex quo & primo de Animalium Ortu sic ipsum desinit. vbiusque si vniuersae, ut praeteritum utriusque videtur & dicitur. id est ex Theodoro. Conceptum appello primam ex mare ac femina mixturam. Vnde minus fortasse proprie vocem hanc vniuersae conceptum vterimus, ac interpretamur; eo quod ut vniuersae ante conceptionem ipsam non solum post, apud Aristotelem locum habeat; cum scilicet materia & agena admiscerentur, quo tempore nondum verè ac proprie factam esse conceptionem supra ostendimus; conceptus verò, si proprie fortasse accipiat, iam conceptionem factam supponat; quo sensu hac voce inter disputandum sepe nos vtemur: ut largo modo obceptus, cum ut vniuersae dicit, veniat audiendus; videlicet etiam pro eo, quod gestatur in utero, & pro utriusque principij admixtione; cum scilicet nondum formatio, articulatioque; vbi inceptum, proindeque nondum facta

de *ἐσπύρα*; & ἡ *ἐσπύρα* ex fecundaria Præ-
 10 prois verbis illis *Ἑταλίδι*; *ἐσπύρα* vocat;
 11 quare *ἐσπύρην* semen vocat.

Ἐστὶν πρόβατον ἰδὲν ἐν ἐσπύρῃ cum Hippocrate Ari-
 12 stotelem de ipsa concepimus. Quid propriè
 13 conceptio secundum illum.

Cap. 103.

14 **A**T enimvero secutum esse Aristotelem,
 15 ut ad propositum redeat oratio, tam
 16 quam ex Hippocrate supra retulimus opi-
 17 nionem; quæ septimo Historiarum habentur;
 18 facit et testatissimum ubi & iterū ge-
 19 nituram suscipere, moxq; eam labi permi-
 20 tere Philosophus concedit; & quod magia
 21 est, pluribus diebus ipsam retinere, nec ra-
 22 tione viliam esse conceptionis securitatem.

23 scribit enim, si in septimum diem intus ge-
 24 nitura permanet, manifestum esse, quod
 25 mulier conceperit; & dixerat paulò supra,
 26 si vteri labia tenia sint, inepta esse ad con-
 27 ceptionem, quia laborat semen & effluit;

Cap. 12.

videlicet quod antea susceptū fuerat, quia
 etiam & tertio de Animalium Historia asseruit,
 semen in vulva immortatum de ea cras-
 28 sius effluere nonnunquam; & siccam, & *ἐνυ-
 29 σπύρην*; quod ego sègè à Theodoro dis-
 30 secutas non contortum, sed conpillatum,
 31 conglobatumq; interpretor; quibus satis
 32 docuit Hippocrati consentiens, & suscipi
 33 in vtero semen, & ad aliquot dies retineri,
 34 nec tamen fieri conceptionem, quod etiā
 35 Historiarū rursus septimo indicavit dicēs,

Cap. 7.

36 cum semen vtero hærebit, moramq; fecerit,
 37 membrana obducit; quo loco, ut demonstra-
 38 ret se non de conceptione loqui, sed de se-
 39 minis ipsa retentione, concinnè sic scripsit.

39 *ἔστιν δὲ λαβὴν τὴν ἐσπύρην τὴν ἐσπύρην*, ἢ *ἐσπύρην*;
 40 *ἔστι, ἢ λαβὴν τὴν ἐσπύρην*. Siquidem pro eo quod
 41 habet perperam omnia exemplaria *τὴν ἐσπύρην*;
 42 quorum fidem vezas Interpres secutus est.
 43 lego *τὴν ἐσπύρην*, quam lesionem & Magni
 44 Alberti comprobatur, & Suesiani auctoritas;
 45 ut in eorum Cōmentariis quisq; videre po-
 46 test. Trapezantiq; sed Gazæ putissimum
 47 interpretatio; qui perspicuè verba hæc non
 48 ad spiritum, quem nemo dixerit unquam in
 49 vtero hære, sed ad semen ipsum refert.

50 locus autem latine ita sonat. Cum autem
 51 semen in vtero hærebit, & diu in ipso com-
 52 morauerit, membrana obducitur. cum. u.
 53 *ἐσπύρην* significat, ut, quinquam græcam
 54 callent, optime norant, longo tempore per-
 55 manere, & immorari; deniq; insignem
 56 temporis moram indicet, qualis in propo-
 57 sito dierum aliquot existimari debet (quod

Magnus Albertus acutè cōtenuens, libro no-
 58 no de Animalibus semen in matrice *ἐσπύρην*;
 59 durare tempore longo interpretatus
 60 est ita scribens, Adhuc autem, consideran-
 61 dū est, quod quando sperma duravit in ma-
 62 trice tempore longo, & impregnatus cō-
 63 tinet ipsum tela quædam, quibus seminis
 64 ei aculationem, & moram ab ipsa cōceptio-
 65 ne, & membrana obductione perspicuè se-
 66 iungit) apertissimè his verbis docuit Ari-
 67 stoteles, geniturā ipsam aliquo dierum in-
 68 tervallo ante membrana obductionem in vo-
 69 tero manere, proindeq; ut infra monstrabi-
 70 mus, ante ipsam conceptionem, quod ut
 71 Philosophus significaret, non vulvam con-
 72 cipere semen, sed & contra semen ipsam vul-
 73 vam apprehendere, in vulvaq; herere scrip-
 74 psit eleganter; quod non satis video à ple-
 75 risq; animaduersum. Certè Galenus libro
 76 primo de Semine videtur inuare in deper-
 77 ditionibus non ante certum, aut quartam
 78 à principio diem, idest ab ipsa ei aculatione,
 79 semen membrana circumvolutam excide-
 80 re, quam profecto membrana obductionis
 81 articulationem ipsam præcedere, videlicet
 82 primi principij secretionem antecire; quod
 83 primum in articulatione est, articulationisq;
 84 principium, his verbis loco memorato
 85 significavit Aristoteles. Quippe quod, sci-
 86 licet semen, antequam discernatur, exeat
 87 veluti ouum in sua membrana contem-
 88 detrahitur putamine; membrana autem ipsa
 89 venis inserta est. omnia verò rùm natatilia,
 90 rùm pedestria, rùm etiam volatilia siue ani-
 91 malis, siue cui forma proueniant, simili mo-
 92 do gignuntur. hic enim, ut videmus, ante-
 93 quam discernatur, antequam incipiat ar-
 94 ticulatio, membrana obductum semen exi-
 95 re perspicuè ponit. quam sententiam ter-
 96 tio de Animalium Ortu inuenies reperitā,
 97 ut infra suo loco admonebo; ut iam de ipsius
 98 mente tunc conceptionem fieri statuen-
 99 dum sit, cum genitura, quemadmodum se-
 100 cundo de Ortu Animalium elicimus, ut
 101 quæ excrementū est, eodemq; mouetur mo-
 102 tu, quo augetur corpus, scilicet digestio-
 103 ne vltimi alimenti; vbi vterum subierit, ex-
 104 cremento formæ miscetur illi; quæ partem
 105 purissimam constituit, & mouet eodē mo-
 106 tu, quo ipsa mouetur; proindeq; membra-
 107 na circūcincta gignitur, & obducitur; mox-
 108 q; principium, cor fecit, a se primum
 109 fecerunt, & nutrirī incipit. Quod quidē
 110 ad cōceptionis veram absolutionem neces-
 111 sarium esse existimo; quod citato loco his
 112 verbis præclarè docuit Aristoteles, ut ego
 113 interpretor. Cum autem conceptus iam cō-

Cap. 4.

fitu.

ficentis est, simile facie ipsi, quæ seipsum
principium enim primam feminam quoque in-
era se continent, quod potentia primo con-
tentum, ubi secretum mox est, germe n. m. i-
tie, & radicem, quæ alimentum assumitur,
incremento enim eger planta. Sic in con-
ceptu quodammodo, cum partes corporis
omnes potentia insunt, principium maxime
promptum habetur. quæm obrem cor pri-
mo adu feceritur. Dixerat namque pau-
lo supra, cum excrementum feminæ in vte-
ro constitit æ maris genitura, quæ simile
facie a lactia coagulum, coactis corpulen-
tis partibus humidiores, & inutiles arceret,
& quod coagulatum est, membrana obducit
propterea, cum mēstrua & genitura admix-
ta sunt, vocat citatis verbis id totū. *in ipsa*
quod conceptum, & diximus, interpretan-
tor, in quo postea corpusm docet adu ex-
cerni, ut iam in hac ipsa postrema opera-
tione conceptio ipsa vel consistat, vel certe
perficiatur, finemque recipiat. quo loco, ut
est præceptore Hippocrate cōsētiat, *in ip-
sa*, plurali numero habet addens mox par-
tim choria vocari, partim hymenas, quæ ve-
lamenta foetum ambiunt: nimirum ut do-
ceat simul cū Hippocrate post omnia mē-
branarum nō prioris tārū ortum cor adu
fecerit, & fieri conceptum.

*Quid vterus in conceptione operetur. Fernelii ac al-
iorum nonnullorum reijcitur opinio. Hippo-
cratis cum Aristotele notatur consensus.
Auerrois, & Gorrii mens expli-
tur. Caput octu redargui-
tur. Cap. 104.*

AT enimvero hinc habemus illud alterū,
de quo supra dicebamus: videlicet nō
solum vteri vi, & actione, sed longē magia
virtutis, ac motus in genitura maris inhi-
operatione conceptionem fieri: siquidem
ipsius motus est ac virtus, quæ cogit mē-
strua; quæ membranæ ortus est causa; item
quæ causa est, ut primum principium actū
erumpat. quem profectō motum semen ha-
bet actū, quis illam habuit ab eo, quod se-
men efficit, ut eodem libro acutissimē idem
docuit: subdens propterea idem in genera-
tione euenire, quod in admirabilibus spū-
tūis, in quibus quodammodo illud mouet,
quod nihil postea tangit, fed ante reigit.
fovet autem motum hunc vterus sua natu-
ra, & calore: eō quia nec in alia vlla corpo-
ris parte actu permanere hic motus posset,
nec operationem habere hanc perennem,
nisi in ipso vtero, hac potissimum de causa

à natura fabricatū, sed statim à motione se-
riaretur, petiretur: non est tamen veteris
causa sua vi, ut motus hic actū erumpat; a-
deo ut conceptio, quæ huius motus benefi-
cio efficitur, vteri propria ac sola actio sit
existimanda, ut Fernelius, & Gorreus arbi-
trabantur; quod ex his satis notum esse cre-
dimus. quæ in re longe minus illi audien-
dā, qui aduersus Aristotelem offendere na-
per conati sunt, calore vteri nō concep-
tionem tantum, sed etiam reliquam forma-
tionem fieri; ita ut hæc actio, quemadmodum
superius tetigimus, omnino tota vtero sit
impetienda, Empedoclis ferē, ac Democri-
ti sententiam ab orco reuocantes; quos cū
res ipsa redarguat, ac principē animalis ex
quo efformatio, ut secundo de Animalium
Ortu admonuit Præceptor; quam extra
vterum fieri claret; nihil est in præsentia ut
aduersus illos differamus. concurrere enim
vterum suo calore ac conceptionem ac for-
mationem; adeo ut aliquo modo concoque-
re, & sic ad formationem facere, videatur,
Aristoteles quoque concederet; dummodo
præcipuam muneris huius functionem ad
formatricem virtutem perirent fatemur.
Nam & auis apud ipsam tertio libro de A-
nimalium Ortu incubando concoquit; & il-
locus, aut tempus sit bene temperatum,
neque parentis incubitu tepore terra ova cō-
coquantur; quod ova satis ostendunt apud
Ægyptios sine parentibus in fornīs exclu-
sa; ut longē magis id suo calore vterus effi-
cere valeat, quare neque Fernelij exemplum
verum est; qui hand secus atque ventriculus
tractum contentumque alimentum conficit,
sic & vterum semen attrahere, attrahum
continere, contentum concipere scribit;
adeo ut sicut concoctio ventriculi, ita & cō-
ceptio vteri sit propria. siquidem hanc pactō
in Empedoclis, Democriti; sententiam re-
diderit oratio; cū suo calore vterus, si con-
cipie semen, sic & illud cōcoquere, & quod
est idem formare & discernere, ut ventricu-
lus cibum, posse videatur; Fernelio namque
animaduertendum erat, alimentum, dum in
ventriculum abie, nullum secum asferre in-
situm principium, virtutem nullam, quæ cō-
fici valeat; sicuti & maris semineque; admix-
tum semen, quæ possit conformari, cū v-
terum subit; unde par non potest esse ratio.
Itaque cū vterum concepisse semen, nil sit
aliud, quā illud iam iam conformationis
& articulationis opera admittens intra se
continere; hæc autem actio insit in semi-
ne virtutis propria sit; iure conceptionis
prima, ac præcipua causa hæc virtus censē-
da est;

Cap. 4.

Cap. 2.

Ca. 1. et. j.

da est; vteri vero calor potius concausa. Significauit autem hoc omnia eleganter initio itam in Natura Pueri Hippocrates (vt summa n. inter vtrosq; esse confectionem facile quifq; hinc colligere valeat) cum dixit, vterq; genituram, vbi quæ d. viro emittitur recepta in vtero permanferit, misceri; deinde coaceruari, crassamq; calore reddi; & spiritum mox concipere, ac priori membrana obduci; deinde descendere ex matris sanguine, & spiritu aliis gigni membranis; carnemq; postea fecerit, & articulationem incipere, animarq; genituram, de qua quidem te tota vberissime supra differuimus, coagulationem enim ab Aristotele positam expressit, membrarumq; simul obductionem, quæ, vt acutè declarauit Philosophus, supra; nos terigimus, in coagulatione illa, quia calefactis, frigescitq; corpusculis rei extrema siccificari necesse sit, generantur item principij primi secretionem significauit, cum fecerat carnem dixit, & spirare, capereq; alimentum. tunc enim, vt eundem infra eodem libello feminam docuimus exemplo monstrauimus, erumpente spiritu diffilte semen, & aliquid foliorum radicūq; simile emittit, quod nutritur, & quo nutritur, vt moritò in calce eiusdem Opusculi dixerit, genituram, cum memorare obduciq; fuerit, viusificauit; nimirò quia tunc leuiter actu principio primo opera vite acti in ea exerceatur; cumq; in principio primi nutritur, actu fit vinctus; Item calorem nō vteri, sed genituræ insitum intellexit, cum dixit, ipsam genituram per calorem crassam euadere; quem sanè calorem cum coaguli calore comparabat Aristoteles. atq; huic operationi vterum censuit opitulari; eam subdidit, post hæc spiritum concipere, quod scilicet ex vtraq; mixtum est, cum in calido loco existat, quibus præter proprii caloria adionem, indicauit vteri quoq; concurrere calorem. Itaq; cum post carnis, cordis, scilicet, vt exposuimus, secretionē, sequi nutritionem voluerit Hippocrates; nimirò quia, vt diuine docuit Aristoteles, iam principiū omni actui, quod nutritur, secretum sit; tunc factam esse, absolutamq; conceptionem dicendum erit ipsam cum Aristotele existimasse. Sic demum vides, vt rem hæc totam paucis concludamus, susceptionem, retentionem feminis, & mixtionem; quin etiam & materiz, membrarumq; preparationem ab agente causa factam, tum ex Hippocratis, tum ex Aristotelis sententia; item sanguinis coagulationē, membrarum obductionem, cōceptionem ipsam autem; pti-

cipij verò primi secretionem ad id esse cōceptionis; vt hæc ipsa actio sit tandem ipsa conceptionis; quoniam nomen latet, Aueroem in 4. pulculo de Spermate, mixtionem conceptionis, generationisq; partem fortasse efficere, dum ita scribit. Ex quibus apparet, quod, prima actio in generatione animalis est per se mixtio feminis; vtri cū sanguine menstruo mulieris per minima vtriusque est enim initio miscibilium alteratorum mixto quoniam in loco; si quæ dila-
 Cap. 4.
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538
 539
 540
 541
 542
 543
 544
 545
 546
 547
 548
 549
 550
 551
 552
 553
 554
 555
 556
 557
 558
 559
 560
 561
 562
 563
 564
 565
 566
 567
 568
 569
 570
 571
 572
 573
 574
 575
 576
 577
 578
 579
 580
 581
 582
 583
 584
 585
 586
 587
 588
 589
 590
 591
 592
 593
 594
 595
 596
 597
 598
 599
 600
 601
 602
 603
 604
 605
 606
 607
 608
 609
 610
 611
 612
 613
 614
 615
 616
 617
 618
 619
 620
 621
 622
 623
 624
 625
 626
 627
 628
 629
 630
 631
 632
 633
 634
 635
 636
 637
 638
 639
 640
 641
 642
 643
 644
 645
 646
 647
 648
 649
 650
 651
 652
 653
 654
 655
 656
 657
 658
 659
 660
 661
 662
 663
 664
 665
 666
 667
 668
 669
 670
 671
 672
 673
 674
 675
 676
 677
 678
 679
 680
 681
 682
 683
 684
 685
 686
 687
 688
 689
 690
 691
 692
 693
 694
 695
 696
 697
 698
 699
 700
 701
 702
 703
 704
 705
 706
 707
 708
 709
 710
 711
 712
 713
 714
 715
 716
 717
 718
 719
 720
 721
 722
 723
 724
 725
 726
 727
 728
 729
 730
 731
 732
 733
 734
 735
 736
 737
 738
 739
 740
 741
 742
 743
 744
 745
 746
 747
 748
 749
 750
 751
 752
 753
 754
 755
 756
 757
 758
 759
 760
 761
 762
 763
 764
 765
 766
 767
 768
 769
 770
 771
 772
 773
 774
 775
 776
 777
 778
 779
 780
 781
 782
 783
 784
 785
 786
 787
 788
 789
 790
 791
 792
 793
 794
 795
 796
 797
 798
 799
 800
 801
 802
 803
 804
 805
 806
 807
 808
 809
 810
 811
 812
 813
 814
 815
 816
 817
 818
 819
 820
 821
 822
 823
 824
 825
 826
 827
 828
 829
 830
 831
 832
 833
 834
 835
 836
 837
 838
 839
 840
 841
 842
 843
 844
 845
 846
 847
 848
 849
 850
 851
 852
 853
 854
 855
 856
 857
 858
 859
 860
 861
 862
 863
 864
 865
 866
 867
 868
 869
 870
 871
 872
 873
 874
 875
 876
 877
 878
 879
 880
 881
 882
 883
 884
 885
 886
 887
 888
 889
 890
 891
 892
 893
 894
 895
 896
 897
 898
 899
 900
 901
 902
 903
 904
 905
 906
 907
 908
 909
 910
 911
 912
 913
 914
 915
 916
 917
 918
 919
 920
 921
 922
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930
 931
 932
 933
 934
 935
 936
 937
 938
 939
 940
 941
 942
 943
 944
 945
 946
 947
 948
 949
 950
 951
 952
 953
 954
 955
 956
 957
 958
 959
 960
 961
 962
 963
 964
 965
 966
 967
 968
 969
 970
 971
 972
 973
 974
 975
 976
 977
 978
 979
 980
 981
 982
 983
 984
 985
 986
 987
 988
 989
 990
 991
 992
 993
 994
 995
 996
 997
 998
 999
 1000
 1001
 1002
 1003
 1004
 1005
 1006
 1007
 1008
 1009
 1010
 1011
 1012
 1013
 1014
 1015
 1016
 1017
 1018
 1019
 1020
 1021
 1022
 1023
 1024
 1025
 1026
 1027
 1028
 1029
 1030
 1031
 1032
 1033
 1034
 1035
 1036
 1037
 1038
 1039
 1040
 1041
 1042
 1043
 1044
 1045
 1046
 1047
 1048
 1049
 1050
 1051
 1052
 1053
 1054
 1055
 1056
 1057
 1058
 1059
 1060
 1061
 1062
 1063
 1064
 1065
 1066
 1067
 1068
 1069
 1070
 1071
 1072
 1073
 1074
 1075
 1076
 1077
 1078
 1079
 1080
 1081
 1082
 1083
 1084
 1085
 1086
 1087
 1088
 1089
 1090
 1091
 1092
 1093
 1094
 1095
 1096
 1097
 1098
 1099
 1100
 1101
 1102
 1103
 1104
 1105
 1106
 1107
 1108
 1109
 1110
 1111
 1112
 1113
 1114
 1115
 1116
 1117
 1118
 1119
 1120
 1121
 1122
 1123
 1124
 1125
 1126
 1127
 1128
 1129
 1130
 1131
 1132
 1133
 1134
 1135
 1136
 1137
 1138
 1139
 1140
 1141
 1142
 1143
 1144
 1145
 1146
 1147
 1148
 1149
 1150
 1151
 1152
 1153
 1154
 1155
 1156
 1157
 1158
 1159
 1160
 1161
 1162
 1163
 1164
 1165
 1166
 1167
 1168
 1169
 1170
 1171
 1172
 1173
 1174
 1175
 1176
 1177
 1178
 1179
 1180
 1181
 1182
 1183
 1184
 1185
 1186
 1187
 1188
 1189
 1190
 1191
 1192
 1193
 1194
 1195
 1196
 1197
 1198
 1199
 1200
 1201
 1202
 1203
 1204
 1205
 1206
 1207
 1208
 1209
 1210
 1211
 1212
 1213
 1214
 1215
 1216
 1217
 1218
 1219
 1220
 1221
 1222
 1223
 1224
 1225
 1226
 1227
 1228
 1229
 1230
 1231
 1232
 1233
 1234
 1235
 1236
 1237
 1238
 1239
 1240
 1241
 1242
 1243
 1244
 1245
 1246
 1247
 1248
 1249
 1250
 1251
 1252
 1253
 1254
 1255
 1256
 1257
 1258
 1259
 1260
 1261
 1262
 1263
 1264
 1265
 1266
 1267
 1268
 1269
 1270
 1271
 1272
 1273
 1274
 1275
 1276
 1277
 1278
 1279
 1280
 1281
 1282
 1283
 1284
 1285
 1286
 1287
 1288
 1289
 1290
 1291
 1292
 1293
 1294
 1295
 1296
 1297
 1298
 1299
 1300
 1301
 1302
 1303
 1304
 1305
 1306
 1307
 1308
 1309
 1310
 1311
 1312
 1313
 1314
 1315
 1316
 1317
 1318
 1319
 1320
 1321
 1322
 1323
 1324
 1325
 1326
 1327
 1328
 1329
 1330
 1331
 1332
 1333
 1334
 1335
 1336
 1337
 1338
 1339
 1340
 1341
 1342
 1343
 1344
 1345
 1346
 1347
 1348
 1349
 1350
 1351
 1352
 1353
 1354
 1355
 1356
 1357
 1358
 1359
 1360
 1361
 1362
 1363
 1364
 1365
 1366
 1367
 1368
 1369
 1370
 1371
 1372
 1373
 1374
 1375
 1376
 1377
 1378
 1379
 1380
 1381
 1382
 1383
 1384
 1385
 1386
 1387
 1388

ad is exacte verumque semen miscetur, & beneficiis facultatis, seu proprietatis conceptricis veri vis illa in semine exiens quodammodo sopita excutitur, vt eapertecta semen formet, & efficiat; ex quo & mox se ipsum definit conceptionem. Conceptio secundum naturam nihil aliud est, quam alterationis seminis secundi procedens ab alteratione veri propter speciei observationem, Sed certe quoniam pulchre conceptionem ab alteratione, retentione, seminum admixtione distinctis constat, in errorem tamen Gortzi, & Fernelij lapsus videmus; cum ab utrius facultate conceptrice vim seminis consopitam, ac ferientem ponat excitari. Aristoteles enim, vt diximus, hanc vim rectissimè actu consuit ab ipso generante semini esse communicatam; ceteroqui non esset ipsum generans & pater, qui generaret; & falsum esset, quod ipse inquit secundo libro de Animalium Ortu. τὸ μὲν οὖν τὸ σπέρμα ἄνθρωπος ἐστὶν ἐν τῷ σπέρματι, οὗτος διακρίνεται, ὃ ἔστιν ἐν τῷ σπέρματι ἐν τῷ σπέρματι, ὃ ἐστὶν ἐν τῷ σπέρματι. id est. Nihil est igitur semen, an id a quo semen, nihil refert; quatenus morum in se ipsum continet, quem illud mouebat. Et infra non multò post. τὸ δὲ σπέρματι ἐν τῷ σπέρματι. τὸ δὲ σπέρματι ἐν τῷ σπέρματι, καὶ τὸ σπέρματι ἐν τῷ σπέρματι. id est. Semen autem cum excrementum sit, eodemque moueatur motu, quo augetur corpus digestionis ultimi alimenti; vbi vterum subijce, constituit, & mouet excrementum seminis eodem motu, quo ipsum mouetur. Habet enim hunc morum semè actu quasi geometra vigilans, & non operans, vt memorato loco diuine fuit declaratum; quare nullo vteri indiget auxilio, vt excitetur, & operetur, ad actumque perducatur, cum materia idonea adest, mensuris videlicet sanguis; quo tamen auxilio si opus haberet, dicendum potius videretur, non quidem ab vteri vi illa semini communicari, sed ab ipso actu conueniendi; cum, vt primo de Animalium Ortu admouet Preceptor, semen pedestribus, & viuiparis in coitu ipso concipitur & conficitur; adeò vt absolutam vitamque perfectionem, & agendi potestatem, immò & ipsum, quem continet potentia motum, & actu per id temporis videtur adipisci. Præterea, si conceptio alteratio tantum est seminis, ergo excludit generationem; at generari ipsa incipiente conceptione factum, rectè supra idè statuit; dixit, ὅτι, ita excitari in conceptione.

ne seminis virtutem, vt semen formet, & efficiat; quibus generationem potius quam alterationem videtur conceptionem efficiat se. Ex hac autem tota disputatione recentiorum pariter nonnullorum errorem elucere palam est; qui ad humani foetus conceptum necesse esse scribentes, patris semen in matris utero recipi, receptum retineri, & nutrir, conceptionis naturam non videntur attigisse; putantes idem esse mulierem recipere semen, ac retinere, quod & concipere. Sed hactenus de conceptione quid sit ex Hippocratis, & Aristotelis sententia præfati instituto dicta hæc sunt, atque de quarto capite, quæ, si longior in illis explicandis fuit oratio, cum magnitudine utilitatis comparetur; ita fortassis etiam breuior videbitur, neque enim fieri potest, vt obfensissimus hic locus, quem enartamus, nisi hæc omnia rectè teneantur, plenè a nobis intelligatur.

Quintum caput explicatur, quod conceptio non momentò fiat, sed quodam diurno spatio secundum Hippocratem; quoniam, sit hic diurnum motus secundum illam, locus quidam Sacrorum literarum expenditur. conceptionis vera periorum aperitur. Cap. 105.

Quanto verò tempore conceptio ipsa absoluitur, quo ordine, qua mensis parte fiat, an post mensuram purgamentis, an antea; quod quatio capite querendum proposuimus, facile decernere ex superioribus possumus. eum enim tempesta cœuiat, vt valeat mulier ad plures dies, etiam si conceptura est, in utero genituram retinere, vt supra vidimus; arbitrandum est hæc quoque in re naturam sapientissimam non sine ordine progredi; quam rectissimè ob id diuinam artem appellabar Aphroditicis. Alexander, quia in omnibus operibus suis ordinem mirifice affectet. quod enim secundum naturam est, ordinem semper habet, vt tertio de Animalium Ortu docet Aristoteles; quare & illa, quæ maxime naturalia sunt, maximè esse oportet ordinata. et generatious opus rectè eodem secundo de Anima naturalissimum est, igitur & ordinatissimè, itaque & conceptio ipsa, quæ generationis principium est, & maxima ipsius pars, summum habebit ordinem; & conceptionis diuine necessariò naturæ lege definiti erunt, & ordinati; vt iam non sine causa factum sit, nec sine ordine, vt non statim mulieres concipiant,

Cap. 1.

Cap. 6.

Cap. 10.

Tex. 34.

ciant, sed aliquandū retineant in vtero
 genitura, neq; diebus aqualibus eam re-
 tineant omnes: sed alia paucioribus, alia
 pluribus pro illarum naturæ ratione. quod
 quidem hoc in loco; quem tractamus, si a-
 crem quis in eum aciem intenderit, iudica-
 se videbit Hippocratem orationis licet sa-
 tis obfusco ductu, quando dixit, oportere
 mulieri tempus dare mensis, in quo ipsi so-
 let purgatio contingere. tempus enim in-
 tellexit ad concipiendam, ut etiam infra
 suo loco dicemus, & in quo conceptio ab-
 solvatur; quoniam de conceptione ipsa ser-
 monem habebat: cum dixisset superius, plu-
 rimis mulieribus esse necessarium in vtero
 concipere post menstrua purgamenta. Quo-
 re his verbis sine vlla dubitatione Hippo-
 crates magnum hoc naturæ arcanum aperit
 nobis, docens intra quot dies mulier sit
 conceptura; & quis sit in conceptione na-
 turæ ordo: ac inquit, ut nostra sententia
 est, post tot dies mulierem esse conceptuā,
 postquam semen in vtero suscepit, quot
 solent ei fluere menstrua. Exempli gratia,
 si alicui tribus diebus purgatio oratur: hæc
 mulier, si cū viro coierit, suscepitq;
 genituram, & retinuerit, tertia die con-
 cipiet, non prima, vel secunda. Quoniam au-
 tem non omnibus idem tempus purgatio-
 nis est, sed alia pluribus, alia paucioribus
 diebus purgantur, ut inquit Hippocrates,
 propterea non omnes iisdem concipiunt
 diebus; verum alia ocyus, serius alia, pro
 temporis nimirum ratione, in quo illis men-
 strua fluunt: quam sanè rationem, & pro-
 portionem inter purgationis, & concep-
 tionis tempus demonstravit Hippocrates ci-
 tato loco luce meridiana clariorem. cum di-
 xit, Et non est possibile in paucioribus par-
 tibus fieri, neq; menstruorum solutionem,
 neq; fixum conceptionem, quibus, tem-
 pus solutionis menstruorum, & fixum con-
 ceptionis simul coniungēs, manifestè signi-
 ficatur, quāto tempore sit purgatio. Ratiū &
 fieri naturæ lege conceptionem oportere &
 ut non momento, aut paucis horis, ut mul-
 torum sententia est, sed dierum quodam in-
 tervallo eam voluerit absolui; meritūq; di-
 xerit superius, dandum esse mulieri, quæ
 conceptura est, tempus ad concipiendum;
 in quo ipsa purgatur: ut scilicet post tot
 dierum spatium dicatur concipere, quot
 purgari consuevit. Porro autem quod vbi
 statim ac semen in matricem emissum fue-
 rit, etiam si conceptura mulier est, concep-
 tio sit, neq; eodem die, sed iam enarra-
 tum ordinem servet, ac soletur; propriūq;

habeat per iodum, quæ absolvatur; præter ea,
 quæ superius atrinimus; satia etiam claret
 ex verbis Hippocratis libello de Septimo-
 stri Partu; ut dubitationi quidem certè ni-
 hil omnino luci relinquitur. Verum tamen
 uero embryonū, neq; conceptiones, &
 abortus, & partus mulieribus in eo tem-
 pore indicantur, in quo & cunctis homini-
 bus morbi, sanitas, & mors, ex quo loco per-
 spicuum est, conceptionem tempore quodam
 iudicari ipsum velle, nō secus ac abortus,
 & partus, item morbos, sanitates, ac
 mortem propriis temporibus indicari obser-
 vamus, quod quidem tempus cum alterum
 ex quatuor ab eo commemoratis esse debe-
 at; videlicet aut dies, aut menses, aut qua-
 dragenarij, aut anni; cū mensibus, vel
 quadragenarijs, vel annis conceptio iudi-
 cari non possit (quæ tria tempora abortui
 potius, partui, morbiq; nonnullis, sanitati,
 ac morti iudicanda dicara sunt; neq; enim
 in tam longum tempus conceptio protra-
 hitur) sequitur necessariò de Hippocratis
 sententia, ut dies aliquos ab fecus ac mor-
 bi quidam, conceptio sibi adscribat, quibus
 iudicetur: ita ut, cū semen in vtero
 fuerit, dierum quodam intervallo de con-
 ceptione fiat iudicium; uisum vel exeat
 semen, ut satis clarè innuit Hippocrates, &
 fiat effusus, vel mulier concipiat, ut per
 mihi mirum videatur, Ferdinandum Me-
 nera la Commentarijs hoc Hippocratis con-
 siliū non animadvertisse. Iam verò quod
 conceptio momento non absolvatur, quin-
 tu etiam Aphorismorum secto video signi-
 ficatum; ubi scriptum legimus, si velimus
 nocere, an conceperit mulier, dandum esse
 ei aquam mulsam: quo loco & semen su-
 scipisse mulierem hanc, & retinuisse suppo-
 nit Hippocrates, sed nondum conceptio:
 ceteroqui de conceptione, an facta esset,
 nulla esset occasio dubitandi, si cum susce-
 ptione seminis conceptio coincideret, atq;
 idem libello de Genitura significavit, di-
 cens mulierem, si partus perita fuerit, con-
 goneritq; se genituram retinuisse, scire
 posse, quā die intra se concepit; ut omnino
 censuerit dierum quodam spatio effici con-
 ceptionem. & in hoc nostro loco, cū di-
 xit in paucioribus partibus fixum con-
 ceptionem fieri non posse (ubi partum om-
 nino dies intelligit supra enumeratos, ut
 infra clarius videbimus) iam dierum quodā
 intervallo fieri conceptionem demonstra-
 vit. quā veritatem in libro de Natura
 Pueri verbis itidem docuit manifestis, ita
 scribens. Deinde aliquando menses sua

pon-

Cap. 1.

Ipse erumpunt, aut alijs superuenientibus à corpore in utero, & priores protrudentibus, & statos egreditur. & multis iam statim post mensem purgationem vteri hiant, & ad pudendum vertuntur; & tunc viris permixta ad se genituram concipiunt eadem die, aut omnino in paucis. Hæc illi, quo loco non momento absolui necessarii conceptionem, sed ad aliquot dies posse prorogari, perspicue concedit. quæ profectio veritas, vt præclarissimè demus & certissimum de ea testimonium, diuini Eloquentij auctoritate mirificè comprobatur; cum primo Regum habeamus, Anam ex Elcana viro suo non eo momento, quo cum adiuit, sed post diem circulum Samuelem concepisse: sic enim ibi scriptum legimus.

Cognouit autem Elcana Anam uxorem suam, & recordatus est eius Dominus. Et factum est post circulum dierum concepit Anna, & peperit filium, quo loco omnino obstricti, ac iudicio veritatis cosati fateri compellimur, diem circulo quodam quasi periodo conceptionem fieri, & indicari: nam & propterea post habitam coniunctionis Anne cum Elcana mentionem additur, post diem circulum factam esse conceptionem; videlicet vt propria ipsius, & peculiaris periodus designaretur, nimirum expurgationis dies quibus præteritis, ac post quorū circulum conceptio efficitur. Non me tamen præterit græcam septuaginta Interpretum versionem aliam sensum horum verborum exprimere; cum habeat præcum exemplar. *ἡ ἡμέρα τῆς κοίτης αὐτῆς ἐγένετο ἡ ἡμέρα τῆς γέννησός αὐτῆς.*

quæ verba ad gestationem potius, ac formationis tempus pertinent; vt diem hunc circulum ad gestationem ipsam referri septuaginta Interpretes maluerint, non ad conceptionem; sed vulgatam editionem hebraicæ veritati magis consentire, qui linguam hebraicam callent, optime norant. neq; de Berhsabe, Suanmiridisq; conceptione historia hæc nostræ interpretationi, si quis rebus considerabit, aduersatur; quod græca Septuaginta versio clarius ostendit. Quot verò numero sint generaliter dies isti, in quibus conceptio indicatur, videretur fatia clarè citatis ex libello de Septemestri Partu verbis exprimere Hippocrates; inuenus vt plurimum diem elciter septimam hoc fieri iudicium. siquidem eam dixit embryonū conceptiones, & abortus secundum diem fieri; abortus non solum partui, sed conceptionibus opposit; abortus nomine quas mox propria appellatione effluxiones erat vocaturus, potissimam intelligens. At pau-

lo post diem septimam multum esse in embryis, id est, vt nos interpretamur, in embryonum conceptionibus potestatem inquit; rationemq; reddidit, quia scilicet hanc circiter diem plurimi sunt abortus illi, qui effluxus vocantur. ira; & effluxus conceptioni opposuit, & die septima de ea fieri voluit iudicium; quia de embryone, an scilicet conceptus sit, per id temporis, non secus ac de vita ægroti, per conceptionem, vel effluxum sit iudicium; quoniam septima die vel fiat conceptio embryonis, vel effluxus semen, vt diuini admodum ipse docet. quem sanè conceptionis diem valde esse insignem, ac notum mulieribus nonnullis ob ingentes mutationes, quas perperitur, libro de Principijs notatum reliquit; scribens mulierem, cum in ventre concepit, statim horrere, & calorem, dentiumq; stridorem consequi, & conuulsionem occupare tum articulos, tum totum corpus, & vterū segniri, & torporem. ex quò & si semen tot diebus permaneret in utero, vt infra ex Aristotele docebimus, supra; totiglem, iam de conceptione iudicaret; res etenim hæc, vt iam superius posuimus, sine ordine esse nequit, neq; iudicium sit in natura vili sine ordine. cum enim semen in utero est, ac menstruis commixtum, non est vteri, ac locellorum calor, vt mox supra dicebamus, qui calorem feminis viuificet, & ad actum perducat, motumq; ac vim illi insitam excuscit, vt Ludouicus Mercatus sensit, ac ante illum Fernelius; quamquam grauis auctor ac florens tum acumine ingenij. tum admirabili quodam lepore dicendi; item & Gorræus; sed semen motum, & actum iam factum à generante ipso (quemadmodum in admirabilibus spontanis euenire inquit Aristoteles) vt supra explicauimus, in menstruum, & materiam agit, cum vterum subit. Aragens & passum pro vtriusq; natura certa quadam proportionem discedit; reparatur enim agens virtus, vt quarto de Animalium Ortu docuit Præceptor. siquidem videtur quodammodo hac in re natura certare de conceptione, nõ secus ac in mole ortu naturam certare de vita eum materia citato libro idem dicebat. quare & ad certandum diem quodam definito eget intervallo; & cum obtinuit vis formatrix super materiam, iam sit conceptio & primi scilicet principij secretio, vt exposuimus. io quo quidem certamine, cum natura vincit. & spiritum concipi. & membranarum priorem obduci sanguine, spiritumq; trahit ipsamq; sanguinem coagulati dicimus. de-

Esse

num -

Cap. 4.

Cap. 7.

namque primum fecerit principium, & in quo certamine Sacris Literis edocti credimus dies ferè 14 naturam absumere posse, quia, ut supra vidimus, mensuræ fluxus ad dies tot illarum testimonio extendi potest; hæc verò mensuræ fluxus tempore conceptionis tempus, ut placuit Hippocrati, respondet. ipse tamen Hippocrates, & Aristoteles septimum videtur expressisse, quia & nobilissimam periodum, & communissimum fluxus mensuræ terminum, & frequentiore respexerunt; videtur enim plerumque contingere, ut circa diem septimam à seminis eluculatione mulieres concipiant, quia circiter hos dies, ut supra diximus, purgari etiam plurimæ soleant, atque hanc conceptionis periodum dierum septem etiam Ferdinandus Menaviæ doctissimus in Commentarijs super libello de Partu Septimestri, his verbis videtur expressisse. Eiusmodi di perorò feminis effluxiones, si intra septem primos dies apparuerint, opiolonem conceptionis prorsus delere pro comperto reputent periculisimi: quemadmodum si eodem tempore nequaquam eas excidere constiterit, certam esse conceptionem audent iam inde polliceri.

Verius ostenditur ex Hippocrate, & Aristotele, conceptionem circa diem septimum fieri.
Incipit, & terminat quod proprie secundum illud.
 Cap. 106.

PORRO hæc causa est (quam ad hanc usque diem à nemine video animadversam) ut quod superius tetigimus, latius explicemus; cui dixerit Hippocrates libello de Septimestri Partu, abortus plurimos intra dies septem fieri, quos proprie *incipit*, idest effluxiones non abortus oporteat appellare: i voluit enim dicere, quia ante diem septimum conceptio ut plurimum usque fiat: propterea non proprie abortum, sed potius effluxum appellandam esse eam, quæ ad septimum usque contingit, vteri deperditionem, quam sententiam explicans de more Aristoteles septimo de Animalium Historia, ita interpretatus est. Sed si semen (inquit) in septimum diem intus permanserit, conceptionem iam esse certum est. Et paulò infra. Effluxiones vocantur, quæ intra septimum diem corruptiones iocidunt. Abortiones autem, quæ intra quadragesimum. & quidem plurimi factæ intra tot dies depravatorum. quo loco rectè in Medicis Definitionibus Gortius Budæum secutus scribit,

incipit, sive *terminat*. Aristoteli (siquid his vocibus ad abortus significandos Hippocrates, & Aristoteles citatis locis videretur) non omnem quidem significare abortionem, sed quæ ad diem usque quadragesimum sit: quemadmodum *incipit*, idest effluxio eisdem abortionem dicit, quæ intra diem septimum contingit, ita ut illæ conceptus corruptiones, quæ intra septimum diem sunt, *incipit* dicantur illi; quæ post septimum ad quadragesimum usque *terminat*. cuius rei causa ratio est, licet à Gortio nulla adducatur, quod factus ante quadragesimum diem non est perfectè Aristoteli formatus; at *terminat* illi informis factus notat editionem. quod libro quarto de Animalium Ortu perspicue docuit, ubi de superfetatione mulierum agens, & eos factus, qui iam primo antè conceptu superfetantur perfecti non posse obnoxiæ alimentum asserens, hos similes vocatis *extremis* abigi scripsit, idest inarticulatos, & informes, ac demum illis similes, qui ante quadragesimum diem eiciuntur. Nec tamen hoc volens à Hippocrate discere Philosophus, quem sequi eo loco, atque interpretari proficetur, tamen ipse Hippocrates reliquas etiam corruptiones, quæ alijs quadragesimarijs sunt, *terminat* similiter censeat appellandas: illud tantum volens aliud præterea nihil, in primo quadragesimario fieri recriores, & quacunque de causa. vnde ita scriptum reliquit. Quisquis enim primos quadragesima dies transierit, abortus effugit ex omni causa contingentes plures autem sunt in primo quadragesimario abortus quam alijs diebus. Huc ille; quibus, quos vocavit supra *incipit*, ab effluxionibusque distinxit, in alijs quoque quadragesimarijs posse obtinere concedit. Etenim quando dixit Aristoteles, effluxiones fieri ad septimum usque; *terminat*, idest abortus usque; ad quadragesimum, maxime propriam vocis huius significationem respexit, quatenus scilicet informis factus notat ejectionem: illudque præsertim docere voluit, non posse has deperditiones, quæ propriè ad sortem iam conceptum pertineant, vocari effluxus, sed si post septimum efficiantur, quo tempore iam facta est conceptio, extremos esse dicendas. nimirum quia & tunc informes adhuc edì possunt, si ante quadragesimum contingat abortus non negavit tamen, quæ in alijs eveniunt quadragesimarijs corruptiones, eodem nomine non posse dignari. Addidit autem (redundum est enim ad propositum) Aristoteles si in septimum diem intra vterum permanserit ge-

Cap. 30

Com. 7.

Cap. 3.

nitu-

alena, iam conceptu mulierem id esse argu-
 mento, vixam, quam superius ostendimus;
 veritatem demonstraret: videlicet ut
 plerumque hoc diuturnum circulo, & periodo
 perfecti conceptionem, & iudicari. Nam &
 propterea dixit, quæ vocantur effluxiones,
 his debetur fieri videlicet ad septimum vsq;
 his quibus nōdum facta est conceptione
 quæ effusio non pertineat, ut supra dixi-
 mus, ad conceptionem iam factam, sed ad
 generatam, dum in vero manet, antequam
 equepiatur, & antequam conceptio sit ab-
 soluta, quod & apertissime significasse mi-
 hi visus est, addens statim post verba illa:
 sed si in septimum diem intus permanserit
 conceptum iam esse certum est. Altera haec
 Nam quæ effluxiones vocantur, intra hoc di-
 es fieri solent, quoniam clara sententia est
 quæ vocantur effluxiones, fieri antequam
 certum sit, an mulier conceperit, ideoque
 effluxiones appellari, quia ante factam con-
 ceptionem fieri credatur. Item enim parti-
 cula ipsa, nam, cum altera, respondet
 in graeco contextu, perspicue ostendit, Ar-
 ristotelem his verbis causam adducere, cur
 deperditiones conceptum diebus ante se-
 ptimum factæ, vocentur effluxiones non a-
 bortus: quæ proinde causa ab Aristotele
 allata, huiusmodi est, nos alia vbi de perdi-
 tione diebus illis factas, idem vocari efflu-
 xiones non abortus, quia antequam de co-
 ceptione certum sit, efficiantur, atque ante
 factam conceptionem locum habeant, quæ
 in re nec illud præterendum est, huiusmo-
 di effluxiones largo modo, & improprie a-
 bortus quoque aliquando ab Auctoribus ap-
 pellari; quo sensu, ut superius vidimus, in
 Opusculo de Septimestri Partu ab Hippo-
 crate abortus dicti fuerunt, licet tamen
 faciem se ipsum explicans, & quasi corrigens,
 si proprie loquamur, effluxiones non abor-
 tus nominandas esse idem admonet: siqui-
 dem ita scripsit. Nam plerumque abortus in
 his diebus (scilicet intra septimum) sunt;
 nominantur autem tales effluxus non abor-
 tus. quod idcirco hoc loco addicere pla-
 cuit; ne quis videas, Hippocratem, & Ari-
 stotelem has effluxiones abortus interdum
 appellare, sibi ipsa contrarios esse eos exi-
 stimare, quæ etiam via Ferdinandum Mena-
 chæ auctoritas defendere possumus in Com-
 mentariis super libello de Septimestri Partu
 afferentem, vixit dici de Hippocrate, &
 Aristotele sententia aborti, qui post se-
 ptim dies accidit; qui verò intra septem
 dies corrumpitur, sive seu effluxum; cu-
 satis alioque ex superioribus constet, efflu-

xum proprie nullo modo dici abortum posse,
 se, qui tamen Commentario septimo de-
 fendi non potest, eum effluxionem locum
 habere post conceptionem definit adue-
 sus Hippocratis sententiam à nobis supra
 explicatam. Nam (inquit) quæ intra se-
 tem dies post conceptionem contingunt
 corruptiones, sive conceptum, effluxus
 dicuntur. Græcè loquens, efflu-
 xionem enim omnino ante conceptionem
 locum habere Hippocratem, & Aristotelem
 voluisse, satis supra ostendimus.

Acc eum; Valerius in Sacra Philosophia
 non animadvertit, licet plerique
 ibi & graviter, & verè, & subtiliter de na-
 turali mentis fluxionis termino, de co-
 ceptione ipsa, de septenarij, & quadrage-
 narij potestate disputaverit, & scopomea
 quidem sententia tamen abhorruit, inter se-
 ptimam a seminis ejaculatione; atque à con-
 ceptione diem nullam agnoscentem diferen-
 tiam: cum & tandem esse diem arbitrari vi-
 deatur, quam certam, firmamque iam perfe-
 ctam conceptionis notam præstare in libro
 de Principijs dixit Hippocrates, & quam
 partium delutationem quandam idem do-
 cuit esse: ita ut post conceptionem fac-
 tam ad diem vsq; septimam effluxio sit. Va-
 lesius locum habere censeat; quod tamen
 eum ex his, quæ hoc loco habentur, tamen
 his, quæ diximus sexto libro ab Hippocra-
 te, Aristotelisq; mente abhorre, satis con-
 stat: qui effluxionem tempus non à con-
 ceptione facta numerant, sed à seminis eja-
 culatione; diem septimam effluxioni tan-
 quam terminum præfigentes, quoniam cō-
 munit & vniuersaliter diea circiter septē
 semen in vero matere existimaverit, an-
 tequam conceptio perficiatur, quanquam
 Aulcū libro primo de Natura Animalium,
 dies tantum quinq; satis esse, sentire videa-
 tur, scribens sic: Et sperma postquam non
 exiit per quinq; dies, bene retentum est,
 qui tamen seu vigesima primam enarratū
 septima dici limitem videtur ad vinum ex-
 pressisse verbis illis. Et spacium quidem
 spuma est sex dierum, aut septem; & in his
 diebus format in forma in embryone nō
 petendo aliquid ex matrice. & post illud
 apparet, & inceptio linearum, & punctio
 tum est tribus alijs diebus post illud, & sit.

nonem dies ex principio? enimvero Auicennas hoc loco, si veritas inuestiganda est, quam tamen barbara tanti Auctoris interpretatio plurimum perstringit, ac si de obiectis, quæ crassius occultata sunt, & circumsusa tenebris facile ignis est indicandum? loquitur absque dubio de eo tempore, quod à semini eiaculatione ad conceptionem est, quæ incedit, atque conceptionem embryonem vocat, id est genitricis ac menstruorum primam commixtionem; quod quidem tempus sex, aut septem, dierum intervallo, quare statuit, Hippocrates, Aristotelesque, auctoritati concedendum quod & scilicet addit; hoc toto tempore nihil formativæ virtutem ex vero petere, videlicet formationis causa & nutritionis; nimirum quia cor non adhuc adu secretum sit ac genitum, quod primo meretur, petique ex matris nutritionem, ut superius explicauimus; proindeque non dum facta sit conceptio, idemque nulla re indigeat. primum autem opus, cum semine vterum subit, hanc esse spumificationem, interorati capitis initio, sic Auicennas testatur est. Cuius materiam colligitur super spermam; tunc prima dispositionum; quæ aduenit illi, est spumosa spermatum, & est ex operatione virtutis formativæ, quam nobis, iniuria Fernelius; falso credenda, sextam; vel septimam à conceptione factam Auicennam his verbis intelligere; libro septimo de Naturali Parte Medici, cum illum calaminatur, quod hoc loco statuat, semen primis sex diebus nihil quicquam ab utero petere; eam id omnino Hippocratico, Aristotelicoque decreto sic constataremus. qui sate Fernelius non propterea probat, aliquid primis illis diebus ex vero semine petere, quia Hippocrates in genitura die sexto clapsus (quos dies nos à semine eiaculatione numerandos esse, & conceptionem antecire libro sexto diximus) rubet. Aliquidque materiam conclusam conspexerit, enimvero cum colorem non ex sanguinis afflatus; de quoque ad nutritionem ex matrice attracti copia genitum credimus, sed ex admixtione mensuræ sanguinis; qui iam in utero collectus, & tractus intra genituram, ut placuit Hippocrati, materiam efficitur formandæ carni; circa sextam ferè diem apparere solet, quare hanc dierum periodum, quæ conceptionem ipsam dimittatur, adductis verbis Auicennam explicuisse mihi persuadeo. quæ sunt peracta & perfectæ oriri, cor scilicet, cerebrum, & iecur; & delineationem formationemque, interpretandum ex illo sanguine carne & cor adu secretum

est, & petere exinde seminem ab utero aliquid, ut etiam hæc membra nutriantur, statque factus conformatio; restitutum statuit. Nec aliquid turbet, quod sequentibus verbis totos hos dies à conceptione videatur enumerare, quæ scilicet in diebus post sex alios (& sunt quindecim) à conceptione, penetrat sanguineitas in toto, & sic illud, unde creatur, sex enim spumificationis diebus additi tres, & mox sex, quindecim faciunt, quos à conceptione Auicennas videtur enumerare. Nam præterquam quod vel largo modo conceptionis nomine, sicuti & embryonis hoc loco ut illum constat; vel barbari interpretis vitio harum vocum distinctio expressa non fuit, si animaduertamus ipsum Auicennam paulo supra verbis illis. Et sunt nonem dies ex principio. primum illud tempus, à quo ducit computationem, his de causis non quidem conceptionem, sed Aristotelis imitatione, ut paulo infra dictum, principium potius appellare voluisse, dixeris constitutionem à principio factam, & primam genituram, ac menstruorum commixtionem; videbimus, dies illos quindecim non tam à conceptione, quam à dicto principio ipsum enumerasse, id est à semine eiaculatione; adeo ut sententia sit, tametsi male & barbaro interprete expressa, post dies sex à conceptione; qui in vniuersum sumus, inveni à principio sunt quindecim (nam verba illa, & sunt quindecim, per paratheam legenda sunt). sanguinem penetrare in toto, & illud fieri unde creatur; videlicet, iam nutritionem trium principiorum vberiorem, articulationemque; factus plenior incipere, prout deique ex muliebri corpore sanguinem abundantius trahi. Dedit enim dies sex spumificationi, in quibus non nondum factam esse conceptionem assertamus, & in quibus nulli sanguinis trahi ipse dicit Auicennas; tres vero punctionum, & linearum ortus, in quibus & sanguinem trahi dicit Auicennas, & nos ipsam absolutam conceptionem, cum iam circiter sextam ac septimam incipisset, secreto præsertim corde, & adu facto, ex eodem affirmamus; hoc ex loco eliciemus, Auicennam conceptionis abolitioni tres dies dedicare, quare cum sex alios tribuat punctionum trium, scilicet principiorum, maiori perfectioni, absolutiori, formationi, iure & hos dies à conceptione (scilicet à iam perfecta, absolutaque omnino conceptione) sex esse dicit, & his præteritis sanguineitate in toto, scilicet, ut ego explicio, sanguinem plenius, abundantiusque attrahi, & materiam fieri abundant-

11 dancorem nutritioni, & reliquarum partiū
 12 articulationis, pulchrè definit. Meminisse
 13 enim oportet, ex Hippocrate in Opusculo
 14 de Natura Pueri, primo statim conceptio-
 15 nis tempore, quia modica spiratio fit, mo-
 16 dicum sanguinis à matre procedere: cum
 17 verò spiratio amplior redditur, magis san-
 18 guinem trahere, & vberiore eius copiam
 19 in vterum descendere: i quod hic mea senten-
 20 tia significauit Auicennas, post dies à con-
 21 ceptione sex sanguineatè in toto descende-
 22 re scribens. Quòd si aliter verba explicem-
 23 mus, spumificationisq; dies illos sex, vel sep-
 24 tem à conceptione numeremus, quo pacto
 25 Auicennam ab oscit intra tuebimur? in-
 26 quit enim ipse, primis hic diebus semen ni-
 27 hil quicquam à matrice petere: at si iam con-
 28 ceptio facta est, quomodo & ad formatio-
 29 nem, & ad nutritionem nihil pete à matre
 30 semen? Intelligit enim nihil à matrice
 31 petere semen, idest sanguinis nihil, qui in-
 32 ca existit, & ex quo iam congelato caro cõ-
 33 stat, & conceptus, quare nec tunc nutritio
 34 efficitur, neq; formatio. At quod iam se-
 35 cretum est, statim alimentum desiderat, vt
 36 libro secundo de Animalium Ortu docet
 37 Aristoteles. Sed video, quod istos omnes
 38 in errorem traxit, qui ita dicant, & inter-
 39 pretantur: putarunt enim conceptionem ad
 40 semen tantum referri, ita vt feminam con-
 41 cepisse semen dicendum credant: sed nō ita
 42 res est. cõceptio .n. ad fetū animalq; præci-
 43 pue refertur, vt infra ostendā, ad semen verò
 44 quatenus in animal formatur: proindeq; ar-
 45 ticatione iam incipientē dicie animalis,
 46 vt rectissimè Hippocrates, & Aristoteles,
 47 quemadmodum supra explicauimus, corruptio-
 48 nem ante diem septimam ab eiualatio-
 49 nis seminis factam, scilicet ante concep-
 50 tionem; non quidem abortum, quia videli-
 51 cet nondum ortum sit animal, sed effluxio-
 52 nem, tanquam humoris feminalis deperdi-
 53 tionem, non animalis duxerint appellan-
 54 dam. quare & feminam suscepisse quidem
 55 semen, & retinuisse dicere possumus, con-
 56 cepisse nequaquam, nisi iam principio pri-
 57 mo secreto articulatione incipiat animalis,
 58 ad quē verè sic, formerur, ac nutriatur, quasi
 59 animal, ipsum primum principium, quod
 60 voluisse Hippocratem, & Aristotelem supra
 61 non semel indicauimus. quam sanè diffi-
 62 ciliā subtilium principum Iosnnem Duna
 63 cognouit Scotum tertio sērent. non ob-
 64 scurè indicasse video de conceptione Bea-
 65 tæ Virginia differētem, cuius hæc sunt ver-
 66 ba. Et si arguatur, quòd ibi fuit libido,
 67 saltem est de conceptione naturarum, licet

1 possit concedi fuisse in conceptione, & cõ-
 2 miatione seminum. Hæc ille; quibus per-
 3 spiciend inter naturarum cõceptionem, idest
 4 fetus & animalis; quæ sit, eū iam prin-
 5 cipium secernitur actū, & conceptionem
 6 sciamia distinguit; quam commixtionem
 7 potius significat appellandam, quā veram
 8 conceptionem. Non me tamen præterit,
 9 Scoti postrema verba trahi posse ad
 10 conceptionem, quam vocant hominis for-
 11 matam; & quam à conceptione seminis distin-
 12 guunt: de qua re pulchrè Henricus de Gā-
 13 dauo in Quodlibetis; volens in concep-
 14 tione seminis nihil esse hominis giguendi, nisi
 15 solam materiam sub forma seminis (quam
 16 sanè seminis conceptionem à casa, vt Bar-
 17 bari loquuntur, seminis in matrice non vi-
 18 detur distinguere) in conceptione verò ho-
 19 minis iam esse perfectum hominem aduentu
 20 animæ rationalis; ex quò & hanc concep-
 21 tionem organizato, articulatq; corpore la-
 22 mare die 33. in sciamia die 42. fieri tradit.
 23 Verū per conceptionem naturarum in intel-
 24 ligere eommodè nos posset; cum vegetatiū,
 25 & mox sensitiua erumpunt in actum, & satis
 26 elucet; sub quibus formis factum esse ante
 27 aduentum rationalis animæ non Philosophi
 28 tantum, sed Theologi quoq; concedunt; li-
 29 cēt eū rationalis creator, corrumpi illas
 30 velint. De qua re in libris de Monstrifici-
 31 bus formatione diligenter.

1 Quæ superiori disputatione posita sunt, plenius com-
 2 probantur. Plinij locus declaratur. Macro-
 3 bins rejicitur, & Mercator. Parronis
 4 locus explicatur. item colligitur
 5 Hippocratis, Aristote-
 6 lis; sententia.
 7 Cap. 108.

1 ERit igitur naturæ decreto (redeundum
 2 est enim ad propositum) iam dicta die-
 3 rum periodus inter seminis eiualationem
 4 concedenda, & ipsam conceptionem quòd
 5 hic Auicennæ locus satis monstrat, qui ac-
 6 tuius introspectus diem circiter septimam
 7 conceptioni impartit, quemadmodum ex-
 8 posuimus; vt non immeritò Plinius ex Ve-
 9 terum monimentis, Aristotelem, vix fallor,
 10 præsertim imitans, libro decimo eandem
 11 hanc dierum periodum conceptioni videat-
 12 ur impartiri, ita scribens. Et mulier se-
 13 primadè concipere facillimè creditur
 14 quibus sanè verbis septima à coitu die, vt
 15 plurimum conceptionem fieri, quemsi-
 16 modum & nos quoq; profiteamur, perspi-
 17 cue definit. neq; enim, vt nonnulli perpe-
 18 ram

Quodl. 13.
 7. 13.

Cap. 63.

Diff. 3. 7. 1.

Cap. 23.
Cap. 44.

Cap. 6.

Cap. 6.

cap. 23. Cap. 44. tamē altissimant; septimo ab enixa de partu
cap. 6. die intelligit Plinius mulierem facillimē
concipere; volentes quod hic mulier ipse
tribuit; Aristoteli libro sexto Historiarū,
eundemq; Plinium libro octavo Naturalis
Historiæ assignare; quibus locis ha-
bemus, observatum esse, ainas a partu die
septimo optimē, ac facillimē impleri; cum
facis constet, nihil esse difficilius, quā mul-
ierem septimo ab enixa die concipere ob
ingentem menstruorum copiam, quæ tunc
illi fluit, atq; ad diem usq; ferē trigesimum
perdurare solet. Qui sanē menstruorum flu-
xus Hippocrati, Aristoteli, Galeno concep-
tionem omnino tollit; ex quō & ipse Phi-
losophus libro septimo Historiarum, quasi
rem admiratione plenam, & rarō evenientē
enarraret, id vni tantum mollieri scripsit cō-
tigitse; nec satis illi fuit dicere, quōd cō-
cubuisse septima a partu die, nisi etiam de
adderet quasi rem insolitam, quōd etiam
concepit. Verba hæc sunt. Et quādā eū
septimo die a partu concubisset, conce-
pitq; peperit similem superiori quasi ge-
minum. quare nulla ratione dicere potuis-
set Plinius, nisi mendacissimē, credi melle-
rem ab enixa die septima facillimē concipi-
pere; quod tamen de periodo conceptionis
a iactu seminis verissimē potuit affir-
mare. Porro autem ex tota nostra superio-
ri disputatione palam est; nullam omnino
habere veritatis notā, si q; abesse ab Hip-
pocrati, Aristoteli, ac Avicennæ mēte, quōd
Macrobius in primo libro de Sōno Scipio-
nis scripsisse videtur; si intra septenas horas
post eiactulationem genitura in vtero per-
manserit, concepisse seminum credendum
esse. Similiq; in errore versari Mercatum,
qui Macrobiū secutus, libro tertio de Steri-
litate, & Prægnantium Affectionibus, hæc
de re ita decrevit. Cum verō seminales hæc
recrementa in vtero transierint, atq; etiā
intra septenas horas post eiactulationem in
effusionem relapsa neutiquam fuerint, si v-
teri calore conseruentur, reganturq; , con-
cepisse seminum credendum est. Macrobij
autem verba hæc sunt. Hoc tamen prætere-
undum non est; quia semen, quod post iac-
tum sui intra horas septem non fuerit in ef-
fusionem relapsum, hæc in vitam prouo-
ciatur. Verū semine semel intra forma-
di hominis monetam locato; hoc primū
artifex natura molitur, ut die septimo fol-
liculum genituum circūdantem humori ex
membrana tam tenui, qualis in ovo ab exte-
riore testa clauditur, & intra se claudit li-
quorem. Hoc cum a Physicis deprehensū

fit, Hippocrates quoq; ipse, qui tam falsē
re quam falli nescit, experimentiq; certus
asserit; referens in libro, qui de Natura
Poeri inscribitur, tale seminis receptaculū
de vtero eius eiection, quale septima post
conceptionem die intellexerat. Hæc Macro-
bius; cuius ego priora verba libenter non
ad conceptionem referent, sed ad seminis
potius retentionem; quod hæc concina-
tū videtur ipse vocasse; posteriora ad con-
ceptionem ipsam, quibus septimo die geni-
tium folliculo circūdant genitura inquit;
diæteris membranis obduci, quod ferē con-
ceptionem constituit supra monebamus;
cū parum ab his hæc operatio a principij
primi secretionē, quod conceptionem ip-
sam verō constituit; nisi ipsemet infra de
Hippocratis mente folliculum, receptacu-
lumq; huiusmodi septimo post conceptionem
die, de vtero diceret eiection fuisse; ut septi-
mo post conceptionem die circumobduci
verbis quoq; superioribus intellexerit;
quāquam quod ad Hippocratem attinet;
ut in calce libri probatum a nobis fu-
it, ipse non septima die, sed sexta; non a con-
ceptione sexta, sed ab eiactulatione geni-
turæ eiection fuisse seminis illud receptaculū
velit; nimirum quia non dum absolutam
crediderit esse conceptionem, quam septi-
ma die non antea perfici arbitrabatur, ut in-
fra etiam planius dicam, qui locus, iam satis
superq; citato libro a nobis explicatus,
illusterrimus est ad hanc, quam hic docu-
mus veritatem comprobandam de Hippo-
crati videlicet mente diem circiter septi-
mam ab eiactulatione seminis ut plurimum
fieri conceptionem. Quōd si Macrobius con-
ceptus nomine non quidem conceptionem
sed vtrūq; scilicet vtrūq; admixtum q-
gestatur semen intellexit; iam sua nihil a
nostra sententiā discrepabit, sed & verita-
tem hanc, quam de conceptionis periodo
ex Veterum monumentis hoc loco docere
prostitemur, Varrovi doctissimo viro co-
gnitam fuisse video; qui nulla alia, ut arbi-
tror, ratione in primo librorum, qui in-
scribuntur Hebdomades, cū septenarij nu-
meri virtutes, potestateq; multas explica-
ret; scripturas reliquit, semen in vtero mu-
liebri primis septem diebus cōglobari, coa-
gulariq; & fieri ad capiendam figuram ido-
neam; quibus totum id, quod de concep-
tione ipsa dicimus, palchre expressit; vi-
delicet ab eiactulatione seminis ad diem us-
q; septimam non esse factam conceptionem,
ut perperam multi opinantur, sed fieri nul-
lamq; diebus illis verē effici articulationē;
quia

Cap. 10.

quæ nondum facta sit conceptio, sed coagulari tantum semen, membranaq; circumobendi, denumq; conglobari, & oui formam accipere; adeo vt mox secreto principio circa diem septimam absoluta conceptione articulatione incipiat. Varonis autem hæc est sententia Gellio tertio libro Nocturnum Adicorum referente. Ad homines quoq; nascendo vim numeri istius portigi, pertinereq; ait. Nam cum in vterum inquit mulieris genitale semen datum est; primis septem diebus conglobatur, coagulaturq; firq; ad capiendam figuram idoneum. Post deinde quarta hebdomade quod eius virile fortis futurum est caput, & spinæ, quæ est in dorso conformatur. Septima autem ferè hebdomade, id est nono & quadragesimo die totus, inquit, homo in vtero absoluitur. Hæc Varro doctissimus quibus nemo non videt, ea omnia explicari, quæ nos iam pridem de conceptione ipsa, eiusq; periodo aperimus. Nā primis septem diebus, quos ab ipsa seminis circulatione ad conceptionem nos numeramus, conglobationem, coagulationemq; fieri, quemadmodum & nos, ipse affirmat, sed tamen nullam formationem, vt nos quoq; diximus. Inquit enim perspicue, fieri primis septem diebus semen ad capiendam figuram idoneum. itaq; ante septimam nullam censuit figuram capere; videlicet nullam articulationem, sed tantum præparari ad eam capiendam. quare & septimo finire die iam articulationem ipsam incipere, proindeq; absolui conceptionem arbitratu est. Hinc perbellè septima hebdomade id est, vt ipse explicat, die quadagesimonononæ articulationem perfici scribit. sunt enim à conceptione, articulationisq; principio, vt Hippocrates numerat in Opusculo de Natura Pueri, dies complurimum 43. at doctissimus Varro 49. perculser, quia à seminis circulatione, atq; antefigurationem dies septem enumerat, scilicet diem periodum adiungit conceptioni absolue; à Veteribus dedicatam; vt iam vel hoc ipso argumento veritas sententiæ nostræ maximè e luceat. Contra enim Varro, nisi hæc ipsa cogitasset, diem 49. ab Hippocrate, & alij dissensient, qui per septenarios formationem dimetiuntur humanam, non 43. recenseret omnes enim, vt paulò supra ex Hippocrate probauimus, diem 43. figurationis terminum esse ponunt. quare nulla alia de causa dies septem adiungere Varro potuit, nisi quia non tam à conceptione ipsa, quam à seminis circulatione eiusmodi tem-

pus numerauit. Sed ad propositum redeo oratio. Hoc igitur est quod scribit Hippocrates, ac post illum Aristoteles corruptiones, quæ intra septimam diem eueniunt, effluxiones dicendas esse non abortus; quod & maximi momenti est, & summa dignum animaduersione. cum enim, vt paulò supra dicebamus, effluxio propria genitura esse videatur (nisi fallor) non conceptus, neq; foetus; abortus verò ipsius foetus, & conceptus, & ortu iam rei, & existentis; iure quicquid excidit vtero ante eum diem, qui conceptioni ab illis dicatur est, proindeq; ante ipsam conceptionem, effluxio non abortus ab ipso appellatur, quicquid verò exierit, eiiciturq; vel die septima, vel postea; quia facta iam conceptio sit, abortus. Maneat igitur impressum in animo, atq; mente mirum naturam in conceptione ordinem seruare; conceptionisq; dies certos idcirco esse, & definitos; atq; inter hos septimum frequentiores haberi ac magis naturalem. Seruare enim naturam in omnibus, quæ ad ortum hominis pertinent, summum ordinem, purgationes post partum mulieribus contingentes latissime probant, quæ tot diebus perdurare solent, quot parcius alimentum in prima formatione foetus naturæ impartit; quemadmodum his verbis libello de Pueri Natura egregiè Hippocrates demonstrauit. Atqui purgationes, inquit, à partu mulieribus ea gratia fiunt, quod primo tempore vsq; ad dies quadragintaduos in femella, in masculo verò ad dies triginta paucissimus sanguis in augmentum pueri descendit. ab hoc autem tempore copiosior, donec pariat. Oportet itaq; purgationem reddi in toto puerperij tempore; & foras exire, ac respondere pro diem ratione, ac proportionem. Hæc ille; qui & paulò post rationem, proportionemq; hanc explicans, mirumq; naturæ ordinem patefaciens, dicit rationem rependi ita vt sicut primis à conceptu diebus, ubi genitura in vteros illapsa est, paucissimus sanguis descendit, deinde copiosior; sic è contra & purgatio puerperij in primis à partu diebus plurima procedat, deinde parcius, donec desinat. Quem locum attingens Aristoteles septimo Historiarum, ita scriptum reliquit. Purgationes autem accedant plurimis cum conceperint ad tempus quoddam, scilicet triginta diem, maxime si concepta semina est; quadraginta si mas. A partu etiam purgationes eodem diem numero consequi volunt: quanquam non zquè ita diligenter eueniunt. At verò post conceptionem,

rum, & dies, quos modò dixi non item secundum naturam inferius agitur; sed in vera transiit, & lac efficitur. Hæc Aristoteles; cuius tamen verba ad Ierum numerum mari, ac feminæ adscriptum pertinet, eo modo quem ex Valerio capressimus tertio libro, emendanda sunt. qua autem ratione, quæ de purgationibus post conceptionis dicta sunt, ad verum ipsum ut quàmproximè accedant, confidere sibi potuit Aristoteles; cum sententia communis sit sensum fide comprobata, nulli ferè mulieri post conceptionem, nisi aliquid morbosum contingat, menstrua appareret quin etiam & Hippocrates citato loco, unde omnia sua excerptit Aristoteles, conceptione facta sensim & modicè sanguinem in uterum procedere ea reliquo corpore asseruerit, nequaquam extra uterum; alio loco à nobis abundè disputabitur.

Pulcherrimus Aristotelis locus ex septimo Politicorum declaratur. obiter quid sit maxime propriè viuere vita plantarum secundum ipsum.
Cap. 109.

Cap. 18.

Porro autem his satis cognitis, quæ iam explicata sunt; facile intelligere possumus, quo consilio scripserit Politicorum septimo Aristoteles. ad multitudinem filiorum evitandam à pluribus, idest deperditionem inferendam esse, antequam materies sexus, & vita innascatur. voluit namque, mea sententia, dicere, ante conceptionem id esse concessum, cum verò mulier conceperit, quia iam vivat quod in utero est, nefas esse omnino. nam & ob id sensum suum, idest vitam etiam addidit, siquidem primo conceptionis tempore vivit actu, & vitam actu habet factus; at non tamen sensum habet actu, sed tantum potestate. Unde Aristoteles secundo de Animalium Ortu conceptum procedente tempore fieri animal notatum reliquit; priusque vita plantæ vivere, deinde animalis. quanquam vivere vita plantæ est apud Aristotelem, non solum sensum actu noudum habere, sed tantum nutritivam a se facultatem, quod secundo & quinto de Animalium Ortu ipse videtur iudicasse verum, ut ex tertio eiusdem operis libro liquèd elicitur, adnascendo plantæ iussit ex aliquo capere primum alimentum, & incrementum; quod conceptus in ovis, atque in matrice efficiant; hoc enim maxime proprium plantarum esse videtur. Aristotelis autem verba hæc sunt, ut ego interpretor.

11 Vivunt autem primum quæ in ovis sunt, &

quæ in animalibus, vita plantæ; enimvero adnascendo ex aliquo accipiunt primum incrementum, & alimentum. Theodorus verò sic. Vivunt a se principio & quæ in ovis, & quæ in animalibus gignuntur, vitæ plantæ; adherendo enim capiunt primum & incrementum, & alimentum. Trapezetius sic. Vivunt autem primum & quæ in ovis, & quæ in animalibus sunt, vitæ plantæ; nam, eò quod affixa sunt, primum incrementum, atque alimentum ex aliquo accipiunt. utriusque minus propriè. Aristoteles enim dicit *τῶν ζώων*, quod longè aliud est, quàm adherere, vel affixum esse; atque ut ex quinto patet Methaphysicis, nasci significat, & adnasci; & primum dicit naturæ significationem, ut tibi pulchre Philosophus declarat; qui cum dixisset. Natura verò dicitur vovum quidem modo nascentium generatio. ita paulò post subiungit. Nasci autem dicitur quicquid incrementum per aliud habent tangendo, & connascendo, aut adnascendo, sicuti embryones. Differt autem connascentia à tactu. hic nil aliud præter tactum necesse est esse; in connascentibus verò est quoddam vovum cum ambobus idè, quod, præter id quod se contingant, facit ut connascant, & vovum secundum continuationem & quantitatem, non secundum qualitatem sint. Hæc ille; quæ probant aperièssimè, vitæ plantæ vivere nil esse aliud, quàm adnascendo, & per quoddam vovum cum animalibus idem connascendo, quod vovum secundum continuationem, & quantitatem ambo reddat, ex aliquo capere alimentum; hoc enim quia plantæ efficiunt quondam vitæ porinotur, idcirco eorū proprium esse dicitur; at embryones, quoad id faciunt, vivere dicuntur vitæ plantæ. Hoc igitur est, ut eò redeat unde aberravit oratio, quod Philosophus septimo Politicorum dixit; fas esse, vel nefas, sanctum, vel non sanctum sensu & vita esse definitum; quia scilicet fas sit, antequam factus vita plantæ vivat, & ante vitam vti deperditione; postea nequaquam. ut merito Vipianus hæc continens libro quadragesimo sexto ad Edictum decreverit, eum, qui ovis non est, & qui in utero esse dicitur, admittendum esse, si vov eo, de cuius bonorum possessione agit, fuerit conceptus; si verò post mortem conceptus sit, neque obitare alij, neque esse admittendum, quia non fuit proximus cognatus ei, quo vivo animal nondum fuerit. quod enim iam conceptum est doctissimos Iurisconsultos subtilitatem permittens philosophicam, animal vocat, quia

Tex. 3.

Lo. s. si quis
prox. ff.
Fide Cog.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 2.

quia iam vivat, ac nutriatur, primamque exerceat animalis, ac viventis operationem. Et egregie deceptus Accursius videatur, dum scribit, eo loco affirmari, forum, antequam nascatur, animal non esse, et diciturque non prodelle, ut alij acquirat cum omnino cōtationem, et videmus, Vlpianus statuat; videlicet cum iam forum conceptus est, tamen et in vtero sit, animal esse. Nec obstat,

L. qui in vtero ff. de stat. hom.

C. sicut lit. De Hom. volunt.

quod Decretalium quinto proditum videtur, illud quod in vtero est, quanquam sit factus conceptio, nondum legi vivificationis; ut Canones prædicæ legi adversari videatur, & nostra præterea sententia insigni mendacium continere; quæ asserit, vel in ipsa conceptione, vel certè statim post conceptionem, quod in vtero est, vivens aduheri, proindeque vivificari; quod ex Hippocrate etiam supra ostendebamus. etenim Decretalium locus ille, si habet necessarium hunc sensum, de vivificatione, quæ per animam rationalem fit, eiusque aduentu, intelligendus est; et in C. Moyses habeturque iusta sacrosanctæ fidei nostræ veritate à Deo creatum, & creâdo infunditur ei perfectæ organisatione, & sic pluribus fortasse diebus post conceptionem, ut multis placet; nimirum ut communis ferè, & non opinio, citra diem quadragesimæ vade & tunc conceptus hoc sensu dicitur vivificari. De qua re tertio libro de Monstrifici.

C. 32. q. 2.

De Monstrifici.

Com. 14.

Factus formatione accuratissimè à nobis disputabitur, quo loco Ferdinandi Meua sententiam ventilabimus super libello de Partu Septimestri asserentis, humanum spiritum die septimâ à conceptione rationali animam animari; ideoque eos, ignorantie criminè inculpantes, qui ante trigessimum diem abortum præcurantes peccati solum reos exaltant, homicidij verò, transactis in mare diebus 30. in femina 40. cui sententia.

Quæst. 91.

Ar. 4. ad 3.

D. Thomæ facere videtur fortasse auctoritas prima parte Summæ; dum quærens, vtrum convenienter corporis humani prodeditio in Scriptura describatur, eorū opinionem videtur redarguere, qui intelligebant, corpus hominis prius tempore formatum fuisse, & postmodum Deum formatum iam corpori animam infudisse, & generatissimè certè per motum ratione, quod contra rationem perfectionis primæ institutionis rerum sit, quod Deus vel corpus sine anima fecerit, cum utroque sit paræ humanæ naturæ, & hoc est magis inconueniens de corpore, quod dependet ex anima; & non è converso, & non multò potius.

Per spiraculum ergo vitæ intelligitur anima, ut sic quod dicitur, inspiravit in faciem eius spiraculum vitæ, sit quasi expositio verius, quod præmierat; nam anima est corporis forma. Hęc illi, qui rectissime & puberissime dicens, per expositionem eius, quod præmissum fuit, scriptum esse, inspirasse Dominum in hominem spiraculum vitæ; addensque rationem, quia scilicet anima sit corporis forma; perspicue monstrat; se illius esse sententia, ut credat; Deum, dum formaret de limo terræ hominem, simul etiam & animam creasse; quia non posset esse homo, nisi animam haberet, quæ illius est forma; & certè Sacri Eloquij verba habentia Dominum Deum hominē formasse, non corpus hominis de limo terræ; hanc D. Thomæ explicationem mirifice corroborant; quomodo enim formaret hominem de limo terræ, nisi animam, & formam simul quod; creasset, per quam homo & si homo dicitur, cum adiungitur, & inspiravit in faciem eius spiraculum vitæ; intelligendum ex D. Thomæ sententia, dum formaret hominem, creasse animam, cuius operationes maxime in facie eius manifestarentur. Neque Decreti in C. Moyses auctoritas, & accuratè expensa huic fortasse D. Thomæ sententia adversabitur, nam primam in Exodi

tionem, partium etiam videlicet exteriorum, sed potius dum organizatur ipsum corpus efficiturque, creati animam velle videtur; videlicet dum princeps gignitur fortasse pars, quæ, vrego existimo, cor illi est Aristotelis imitatione; adeo ut creata anima intelligatur, cum genitum est cor; prioritate nature non temporis animâ præcedens, ac suam formam, nam & in quarta ratione sumpsit D. Thomas, quod & rāquam verum concessit in responsione, principaliter animam esse in corde. Ipsius verba hæc sunt. Anima quæ est spiraculum vitæ, est in toto corpore, & principaliter in corde. Et non esset cor humanum, nisi cum statim gentium est, anima simul informaretur humana. Tandem in responsione ad tertium sic loquitur. Ad tertium dicendum, quod quidam intellexerant corpus hominis prius tempore formatum; & postmodum Deum formato iam corpori animam infudisse: sed contra rationem perfectionis primæ institutionis rerum est, quod Deus vel corpus sine anima, vel animam sine corpore fecerit, cum utroque sit paræ humanæ naturæ, & hoc est magis inconueniens de corpore, quod dependet ex anima; & non è converso, & non multò potius. Per spiraculum ergo vitæ intelligitur anima, ut sic quod dicitur, inspiravit in faciem eius spiraculum vitæ, sit quasi expositio verius, quod præmierat; nam anima est corporis forma. Hęc illi, qui rectissime & puberissime dicens, per expositionem eius, quod præmissum fuit, scriptum esse, inspirasse Dominum in hominem spiraculum vitæ; addensque rationem, quia scilicet anima sit corporis forma; perspicue monstrat; se illius esse sententia, ut credat; Deum, dum formaret de limo terræ hominem, simul etiam & animam creasse; quia non posset esse homo, nisi animam haberet, quæ illius est forma; & certè Sacri Eloquij verba habentia Dominum Deum hominē formasse, non corpus hominis de limo terræ; hanc D. Thomæ explicationem mirifice corroborant; quomodo enim formaret hominem de limo terræ, nisi animam, & formam simul quod; creasset, per quam homo & si homo dicitur, cum adiungitur, & inspiravit in faciem eius spiraculum vitæ; intelligendum ex D. Thomæ sententia, dum formaret hominem, creasse animam, cuius operationes maxime in facie eius manifestarentur. Neque Decreti in C. Moyses auctoritas, & accuratè expensa huic fortasse D. Thomæ sententia adversabitur, nam primam in Exodi

loco in vulgata nostra editione nullam de
formato puerperio, vel informi habetur
verbum; hoc enim Septuaginta addiderunt
Interpretes (quos secutus videtur B. Au-
gustinus, cuius verba ponuntur in Decre-
to) ut notat Senechas; qui ob id etiam eos
reprehendit; volens de matris non de pro-
lis morte haberi sermonem. quâquam Ca-
cetanus in Commentarijs contendit, he-
braicam vocem infatulum significare, pro-
pterea; formatam intelligi debere puer-
perium; ipsiusque etiam prolis non parvum
tantum mortem exprimi. Deinde, cum du-
plex formatio sit, videlicet partium inter-
iorum & exteriorum; primòque Aristoteli li-
bro secundo de Ortu Animalium, rectè ad-
versus Democritum hac de re disputanti,
internas partes, vt cor, iecur, cerebrum,
quàm externæ conformantur, articulen-
turque (neque edim tanquam lapideæ, vel li-
gneæ animalis sit efformatio in natura, vt
idem acutè subdit) nil verat, quin de for-
matione interiorum partium Exodi verba
intelligamus; vt si omnino informe non so-
lùm exteriorum partium, sed interiorum
quoque; ratione quod per abortiuncem eijci-
tur, esse apparet, neque ipsi cor actu for-
matum, neque alia vlla pars interior, sed ma-
teria ipsa seminalis; tunc non dicatur co-
missum homicidium animalis; factus esse
corruptus; quod tunc ex, quam ex Aristo-
tele, & Hippocrate hoc loco docete prohi-
temur, veritate maximam habere consen-
sionem; sit enim tunc effluxus feminis, nò
iam concepti fetus, & animati deperdi-
tio. à quo quidem sensu neque etiam D. Au-
gustini verba à Decreto recepta videntur
fortasse aliena; neque enim declarat diuina
vitæ, an de interiorum, an verò de exteriorum
etiam corporis partiù formatione in-
telligat. quis potius de formatione inter-
riorum partium ipsum intelligere, non le-
uissimè adesse coniecit, cum scribit. Nam si
cum semine, & anima existit ex anima; &
multæ animæ quotidie pereunt, cum semen
ex fluxu quodam non proficit nativitate;
quibus asserens, cum semen ex fluxu quodam
non proficit nativitate, absurdissimum ef-
fesse, si patemus animam perire; certè per-
spicue monstrat, se existimare, quid sit fe-
minis effluxu (quod nos ante ipsâ conceptione
docuimus supra euenire) tunc nò adesse ani-
mæ, conceptione facta adesse, quia si anima
cui semine nò derivatur, neque anima existit
ex anima, quod eius est consilium eo loco
reijcere. Itaque cum inquit, si iam formato
corpori datur anima, non in conceptu cor-

poris nasci; cum adiungit, iam formatum
Adque corpus animam accepisse; demùm cum
exclamat. Cùm ergo corporis lucentia
compakta non fuerint, ubi erit anima? co-
modè intelligere possumus, formato cor-
pori quas partes necessitas, naturæque
prioritate nò temporis animam dari; quam
explicationem satis alteri ipsius illa pro-
bant. Nam poterat Deus animam limo ter-
ræ admiscere, & sic formare corpus; sed ra-
tione infirmabatur, quia primùm oportet
bat domum compagiari, & sic habitatoris
induci. Atqui si Deus animam limo terræ
admiscuisset, & sic posset formasset corpus;
certè prioritate naturæ & temporis animâ
ante vllam partium corporis etiâ interiorum
formationem produxisset; quod contra
rationem perfectiōis primæ institutio-
nis rerum extitisset, vt acutissimè argu-
mentatur D. Thomas. proinde & rectè in-
biungit B. Augustinus, hoc ratione infir-
mari; primùm enim (& intelligas naturæ
prioritate) oportebat domum compagiari;
& sic induci habitatorem; domum (in-
quam) non totam, sed quas partes neces-
sarias; quod docet manifestè, cum dicit;
Istæ terre animam non fuisse admiscendam,
qua virtutis vult tantum, non creari ani-
mam antequamcepta sic formatio partia-
licuius, non vult, post absolutam parti-
um unioem, etiam exteriorum formatio-
nem creari. Hoc si recipiamus, Decretum
illud fortasse locus ille, quem obijcieba-
mus, nil coget, vt viuificationem à con-
ceptione seingamus; vt Cinciles leges hac
in re à Canoniceis diuersas facerant; scri-
bit enim Pontifex. Et quæ asserbat se co-
cepisse ex eo, quare non supponit certum
factam esse conceptionem; sed tantum ex
mulieris illius asseritione. Deinde conclu-
dit. Respondemus, quod si nouum erat
viuificatus conceptus, misisturæ poterat;
alioquin debet ab altaris officio abstinere.
At quem conceptum Latini appellant, dice-
re sapè genituræ & menstruorum admix-
tionem primam in vtero mulieris, sicut
Aristoteli, & Græcis vi æterna; atque ante
ipsam conceptionem locum habere, iam sa-
pius ostendimus. Itaque verba fortasse illa;
Si nouum erat viuificatus conceptus. ad-
dita sunt ad veram conceptionis notæ ex-
plicandam. si enim conceptus non erat vi-
uificatus, neque etiam conceptio facta erat;
tamen si se conceptus asserbat mulier quæ
& presbyter ministrare putaret. Sed
quando dicitur conceptus viuificatus;
quando cor adu genitum inuenitur, vt in-
pta

pra ostendimus. Hinc quod Gloss. eodem titulo super C. Si ALIQUIS vocat, teneri eum vt homicidam, quantum ad penam legalem, & spiritualem, qui informatum conceptum in vtero per abortum delet, fed nō fieri tamen irregularem, ac si hominem interfecisset; quia irregularitas non contrahitur, nisi actu homo interficiatur iam animatus; caute accipiendum esse patet; magnam enim esse probabilitatem, vt de formatione partium tantum inferiorum intelligi res debeat, non de formatione quoque exteriorum; & supra vidimus, & peripatetica Philosophia persuadet; in cuius schola maximam fortasse patietur difficultatem, quod Caietanus non iam professus fuit, sed philosophus insignis, inquit in Commensurarij in Exodum, si percussa mulier grauida factum informem emitteret (si modò de exteriorum partium formatione solam intelligit) nullam esse mortem hominis, quoad prolem, quia homo in potentia non est homo. quandoquidem Praeceptor interiotibus partibus conformatis, acceptisq; in corde anima iam adeit rationalis, vt supra tetigimus; licet factus quoad partes exteriores informis omnino appareat; ex quò & homo in potentia illi homo est; Quomodo autem in corde actu iam genitus, quò respote spiritus dicitur vivere tantum vita plantæ; animæ rationalis inesse posuit ex Aristotelis sententia, libro tertio de Monstrifici Fetus formatione dicemus, simul etiam an id Theologis ardeat perscrutantes; quo loco tota hæc de animatione questio ex Aristotelis, & Theologorum decreto disputabitur; item de origine animæ plara, & ea quidē in peripatetica schola difficillima, ac summe plena obscuritas. Jam verò his ita constitutis, vt redeamus ad nostrā, patet Galeno nequaquam esse assentiendum, qui in Opusculo illo, vbi querit, an quod in vtero est, animal sit, sine vlla distinctione etiam huiusmodi in ipsum verū semen, & sic ante conceptionem, animal dici oportere, & verè esse contendit, tametsi potentia; volens actu fieri animal, com ex vtero prodierit. quod & Alexander quoque Aphrodisiensis in libro de Anima videtur voluisse. qua in re vtram consentiat cum Praeceptore, suo loco à nobis questū fuit. enimvero, etsi idem Praeceptor in libello de Animalium motu, & primo de Generatione Animalium semen ratione insigni virtutis quasi animal vocet; id propter ipsam virtutem, quam animam esse secundo de Animalium Ortu statuit, semini impar-

tit; & quasi animal, non verè & absolute animal appellat; quare antequam conceptio facta sit, nec viuere, nec animal, quod geritur vtero, ob allatas superius causas dici debet. quod quarto de Animalium Ortu perspicue docuit Aristoteles, ita scribens. Quapropter cor primum distinctum in omnibus inspicitur animalibus, quæ sanguinem habent; id enim primum est & simularium, & dissimilium partium; iam enim principium id accepisse animalis, constitutiq; factus decet, cum alimentum considerati quod enim iam animal est augetur. Hæc ille; quibus non antea conceptum nutriri augetiq; quam cor actu secretum sit, satis ostendit; proindeq; nec ante conceptionem, quam secretionem cordis diximus absolute. quo etiam loco notare est, quod iam nutritur augeturq; absolute animal ab eo appellari, non, vt alijs in locis, quasi animal. Atq; hinc elucet, quàm rectè diximus. *Cap. 7.* phrastus Praeceptorē imitatus libro primo de Causis Plantarum scripserit, semina omnia plantarum, quasi omnia quedam, aliquid in se alimenti in sui primordio continere, quod nutriantur, ac durare aliquandiu valeant; animalium verò semen, exceptis, quæ ovariis pariuat, protinus perire, vbi seorsum fuerit, quoniam huiusmodi caret alimento. His enim omnibus apertissime docuit, animalium semina, antequam materie menstruisq; misceantur, fiatq; conceptio, non nutriri. Nec obstat huic sententia Aristoteles libro secundo de Animalium Ortu, dicens semina animalium nutriti uam habere animam, quasi viuere, & nutriri ex velle; siquidē eo loco & animā vult habere potentia non actu, vt declarat; & non nutriri, nisi iam separata, facta conceptione, actu hanc habeat facultatem trahentis cibum, & huius animæ opus efficientia; & seminis nomine conceptum ipsum intelligit; quod videlicet iam vtrumq; habet principium, vt primo libro declarauit ex quò & aduocatus adiungit.

Quædam tollitur ex Aristotelis dictis dubitatio.

Plenus de ipsa effusione tractatur, inquisi auferat ex Hippocrate contradiçtio.

Cap. 110.

Acterum, vt ad propositum redeamus, in loco nuper ex Aristotele citato notare interea debemus, dubitatio, id est abortum, vel magis propriè dixeris deperditionem, commune esse nomen ad inuicem, &

ἰατρονομία; cum ibi primum omnino dicat, videlicet effluxionem: quæ, vt ex Hippocrate, & Aristotele docuimus, ante septimum diem locum habet, id est ante conceptionem. quod cum Aretinus fortasse consideraret in illius loci interpretatione; sic meo quidem iudicio Aristotelis sententiã

diuinitus transiit. Ad multitudinem nimiam euitandum antenentem oportet, vt nõ concipiantur; nam postquam concepri sũt, & sensum, aut vitam acceperint, nefas est attingere eos. Vtram verò Aristoteles, dũ

Cap. 9.

tertio de Animalium Ortu scribit, quæ intra se pariunt animal, ijs quodammodo post primum conceptum ouiforme quiddã effici, humoremq; in membrana tenui cõtineri, perinde quasi oui testam detraxeris; horumq; conceptuum deprauationes, quæ per id temporis accidunt, effluxiones vocari; concedat effluxionem fieri etiam post conceptionem, cum iam post primum cõceptum membranam obductam esse dicat;

quasi propriè voluerit esse effluxionem, cum humor quidam, etiam post factam cõceptionem, feminalisq; materiã in vtero adhuc existit; eò quòd humoris proprium sit effluere; non est difficile ex superioribus decernere. Aristoteles .n. ita scribit Theo-

doro interprete. Quæ verò intra se pariunt animal, ijs quodammodo post primum conceptum ouiforme quiddam efficitur. humor enim in membrana tenui cõtinetur; perinde quasi oui testam detraxeris. quamobrem deprauationes conceptuum, quæ per

id temporis accidunt, effluxus vocant. At græcum exemplar habet primo loco. τὸ πρῶτον τὸ ἐκ ἀρχῆς. quod Theodorus primum conceptum interpretatur; secundo loco habet. τὸν κύριον τὸν ὅλον. quod idem conceptum deprauationes conuertit, quare nulla est ratio, vt ex his verbis effluxiones fieri concludamus post conceptionem; di-

ctum enim supra est, τὸ κύριον propriè apud Aristotelem mixtionem primam materię & agentis significare; quod pulchrè hic ipse τὸ πρῶτον τὸ ἐκ ἀρχῆς, id est constitutionem, quæ sit à principio, videtur appellare; propterea non dicere conceptionem, sed omnino conceptionem ipsam anteire; ideoq; conceptum largo modo esse intelligendum. atq; hoc est, quod supra dicebamus, Anicennam Aristotelis imitatione constitutionẽ à principio factam principium ipsum appellasse. Itaq; sententiã erit, deprauationes conceptuum, quæ tunc sunt, id est à constitutiouis tempore, quæ à principio sit, vsq; ad tempus, in quo

ouiformis iam efficitur ipsa cõstitutio, vocari effluxiones. quo quidem loco, cum dicat post constitutionem, quæ à principio sit, ouiforme hoc effici, satis apertè indicat, temporis esse quoddam inter hæc duo interfluitum. quæ omnia superiores sententiam nostram mirificè comprobant; illudq; præsertim vehementer, quod adiungit Aristoteles; etiam cùm membrana obducta est, effluxionem locum habere; vt enim supra ex Hippocrate ostendimus, ipsarum membranarum obductio cõceptionem non constituit, verum principij primi secretio, ac eius nutritio; quare, si anteqvã principium ipsum sctũ secernatur, conceptus fiat deprauatio, effluxio erit non abortus. Dicit autem rectissimè ouiforme quoddam semen effici, quod & iam pridem septimo Historiarum prodidit; quoniam

Cap. 7.

seminis natura ouis proxima est, vt in talce primi de Animalium Ortu ab eo docemur;

à Theophrasto libro primo de Plantarum Causis; qui Empedoclem id ipsum asserentem mirificè propterea laudauit, quare nil mirum, si non solam naturam, sed formam quoq; oui in ipsa conformatione animalium vtrunq; admixtum semẽ emulatur. sit enim procedente tempore ouiforme, vt inquit Aristoteles; videlicet cùm membrana obducitur chorion dicta; quoniam humor in ea continetur, perinde quasi oui testam detraxeris; quod & ante Aristotelem in sex diurni genitura notauit Hippocrates in libro de Natura Pueri verbis illis.

Cap. 7.

Qualis autem erat ego referam. Velut si quæ odo crudo externam testam circum, circa adimat; in interna verò membrana cõ-

clusus humor pelluceat, vt hinc videas quæ rectè philosophice veritatis Magistri inter se consentiant. Palchre autem subiungit Aristoteles, deprauationes tunc temporis factas ipsam vocari, id est effluxiones; cū enim humoris proprium sit effluere, vt supra dicebamus, quo tempore humor adhuc est quod gestatur in vtero, rectissimè eius corruptio, ac deperditio effluxio vocatur.

quo sensu Galenus primo libro de Semine primum ex quatuor temporibus, in quæ totam factus humani fabricam diuidit, & gestationem, illud esse de mente Hippocratis statuit, vt supra vidimus, in quo seminis species adhuc apparet, humoris scilicet ipsius natura. quo quidem tempore scribit, Hippocrate animalis constitutionem nondum factam, sed genituram appellare; ex quò & in libro de Pueri Natura materiam, quæ ex saltante muliere exci-

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

Com. 14.

dic, genituram non factum nuncupasse animaduertit. quod si verum est, viderint alij, quam rectè Ferdinandus Mena super libello de Partu Septimestri aduersus Hippocratis, Aristotelis, Galeni auctoritatē, aduersus ipsam experientiam negare audeat, primis diebus in membrana lacris, genitorum sanguinisque speciem apparet; cum sex dierum genitura (vt alia nunc omittam) ab Hippocrate relata, facili de sua sententia salutare illum admonere potuisset. Non me tamen fugit, Budzum in Pandectis illius esse sententiam, vt credat, effluxiones ex Aristotelis sententia post cōceptionem locum habere, dicens *inipiens* ab eo vocari eas conceptus corruptiones, quæ intra septimum diem sunt, abortiones verò, *inipiens*que, vsq; ad quadragesimum vocitari. quo etiam loco Censorinum adducit in libro de Die Natali id ipsum confirmantē, & aliam, cur hæc perditiones dicantur effluxus, causam afferentem. cuius hæc sunt verba. Hæc enim frequēs Medicorum experientia præuidet, qui cum multos animaduertent semē non retinere conceptum, conceptum habuerunt, id quod intra sex dies septemque excidebatur, esse lacrum, & vocari *inipiens*, quod postea autē, sanguinem; idq; *inipiens* appellatur. Sed interpretatorem nostram longè ad veritatem propensiorē esse iudico. in quo etiam Censorini loco non exigua huius veritatis, quam explicare profitemur, semina apparent; cum primi sex septemque ab eiaculatione feminis dies, initiales ab eo de Pythagoræ mente appellentur; vtpotē in quibus & gignendi fundamentum, item fundamentum conceptionis absoluitur. quæ omnia perspicuè monstrat, his diebus cōceptionē fieri, non factam esse Pythagoram cognouisse. Censorini autem hæc est ratio. Hi igitur dies 40. per septem illos initiales dies multiplicati, sunt dies 280. id est hebdomades 40. Porro autem & hinc certere licet, quo consilio Hippocrates (quæquam Recentioribus nonnullis reclamantibus, iniurijs; illum calumnijs) in grauissima re à se ipso turpissimè non discesserit; qui, cum in Iureiurando sanciuisset summam pietate, grauidæ mulieri abortiuum medicamentum non esse propinandum; libello tamen de Pueri Natura se cuidam famulæ consuluisse scribit, vt salubris abortum tentaret. cū enim dicat ibi Hippocrates, genitricem illam eieciā, sex fuisse dierum; perspicuum est, ante diem septimum, scilicet ante tempus, in quo fieri vt plurimum

conceptio solet, mulieri illi saltus diuinū Senem imperasse. Diximus enim superius, mulierem vt plurimum de illius sententia circa diem septimum concipere solere; vt is videatur communissimus conceptionis limes in natura, & frequentior. Vnde primo libro de Morbis Mulierum scriptū legimus, genituram, quæ in vtero permanferit ad sextum vsq; septimumque diem, comperescere aliquando, & putrescentiam exire; vt rectissimè à nobis supra ex eodem Hippocrate animaduersum fuerit, diem septimum de conceptione, verum facta fuerit, vel non, non secus ac de ægroti cuiusdam morbo iudicare. quod tamen intelligendum est præsertim enquire, vbi mulier nō est conceptura; quoniam illæ, quæ concepturæ sunt, possunt vitrà septimum diem, etiam si non conceperint, intra verum continere genituram, eamque ab omni labe, & putredine immunem cōseruare. Itaque nullis diuersitas, impletas nulla in Hippocrate animaduertitur; cum, antequam vitæ materis inuasceret; & quod in idem redit, ante diem septimum, si communissimè terminus, ac frequentior, vt par est, attendatur, Aristotele teste de abigendo conceptu ætate illa, cui nondum Christiana lux apparuerat, liceret cogitare. Sed difficillima oritur aduersus hæc nostram explicationem dubitatio. supra enim à nobis pro vero & constanti receptum est, Hippocratisque probatum auctoritate; eū spiritum genitura recipit, cum membrana obducitur, viuificari, & nutritur; eū cum viuificatur genitura, & nutritur; tunc factam esse conceptionem. quando enim genitura spiritum attrahit, & emittit, ac inflatur, membrana obtegit consuevit Hippocrates, vt supra vidimus; at cum obuoluitur membrana, censuit etiam animari, ac viuificari, quod satis supra est ostensum. Itaque in sex dierum genitura, quia membrana esset obducta, iam & spiritus genitus erat, viuificatusque; factus, & animatus, id facta erat conceptio. quare & explicatio nostra prorsus nulla à Hippocrate merito summæ impietatis criminis notatus; merito dictus à se ipso omnino dissentaneus. Respondeo, si ea, quæ hæc de re supra ex eodem longius differimus, ad memoriam reuocemus, facilem esse huius nodi dissolutionem. diximus autem, nutritionē primam, quæ conceptum spiritum nutriti docuit Hippocrates, non esse apud illum factus nutritionem, non esse vtram & videntis nutritionem; ideoque, ab eo spiritui etiam

qui

informet, quasi iam fortis vinceret, ac non
 triretur. Sic enim scriptum. Quod hic di-
 citur, intra chorion rotundum, rubrumq;
 visum esse, id hepar est indistinctum adhuc,
 atq; informe. generator enim ex tribus vi-
 te nostræ principijs primum. Est autem ge-
 nerationis ratio eiusmodi. Quatuor illa
 vasa, quæ vmbilicum consistere diximus,
 protinus atq; infantis cutem subierit, eo-
 rum alterum par coit statim, vnamq; ma-
 gnâ venâ conficit; deinde rursus, non
 secus ac perierq; trunci arborum, bifariam
 scinditur, atq; ab eorum vtraq; parte ge-
 minis multa, veluti quidam rami, exoriri-
 tur; quorum illi, ubi iecur fieri debet, ape-
 riuntur, illi in mesenterium, ventrem, lie-
 nem, & intestina abeunt. Ac pars quidem
 illa venâ, postquam ad iecoris sedem per-
 venit, sanguinem illic effundit, qui postea
 concretescens iecur est. Hæc ille; qui tamen
 animaduertere potuit, rubrum illud, quod
 apparere intra membranas scribit Hippo-
 crates, nil esse aliud ex ipsius sententia,
 quam sanguinem ex matre attractum ad for-
 mandam carnem, quæ verè animal consti-
 tuit; videlicet cor primò ipsum, vt supra
 exposuimus, mox & reliquas partes. Cùm
 enim hæc genitura sex dierum esset, rectis-
 simè die sexta in ea rubrum quoddam ap-
 parebat; nimirum quis, cùm genita iam
 essent posteriores etiam membranae, diesq;
 septima iam adueniret absolueret con-
 ceptioni naturæ de cetero dedicata; tempus
 inhabitat consummandæ conceptionis; quæ
 vnde declarauimus, in carnis ortu ex attractio-
 intra membranas sanguine, & congelato
 verè consistit. neq; enim ferè ante dies
 sex sanguis illius, vel rubrum aliquid ap-
 pareret intra membranas, sed alba potius ma-
 teria, & feminalis iuxta Hippocratis opi-
 nionem; nam & hoc est, quod supra, ante-
 quam bifariam genitura sex dierum reci-
 caret, perspicue docuit his verbis ex Gor-
 rei interpretatione. At verò genituram
 omnem concalescentem, & tumentem
 membrana exteriori inuoluit, per quam tam-
 en ad mediam usq; genituram spiritus in-
 tro forasq; permeat, eaq; parte tenues quid-
 dam membrane fune terminet. Est autem
 ipsi in locis quâminimùm, genitura, reli-
 qua verò rotunda in ipsa membrana conti-
 netur. quo ex loco dicere potuisset Gor-
 reus, rotundum illud, quod in sex dierum
 genitura apparuit, figuræ quidem ratione
 nobis non inuadere, vt hepar, eiusq; figu-
 rem, taceat adhuc indigestam, representan-
 tem (siquidem coloris rubri, & sanguini

ratione, cùm ipsum etiam cor vel Galea
 teste ex sanguine oriatur; nulla erat ma-
 ior coniectura, vt ex eo iecur quàm cor
 ipsum formaretur) etenim *τροχάδην*,
 idest rotundi nomine intelligit Hippocra-
 tes, vt hæc ipsa docent verba, figuram mē-
 branarum vnuerfam, quæ ouum, rotundâ-
 q; ferè figuram exprimit, & imitatur; pro-
 inde ipsam genituram, antequam rubrum
 aliquid in ea appareat, rotundam in mem-
 brana scribit contineri. omni enim naturâ
 & figurâ semen imitari, cùm in anima-
 lim vteris paratur ad facta productionē,
 supra ex Hippocrate, & Aristotele docui-
 mus. quare non intellexit Hippocrates,
 intra genituram, rotundam sanguinemq;
 aliquam partem hepatis representantem, ap-
 parere; sed totam materiam sanguinem iam
 ipsam præferentem, coloremq; sangui-
 neum; nempe quia cōsumpta iam & in spi-
 ritum conuersa, euascenteq; feminali, &
 alba, sanguis ex matre sexta die attractus
 esset, vel certè attrahi inciperet; rotundâ
 intra membranas contineri. quo etiam lo-
 co, quod supra dicebamus, satis aperte cō-
 firmatur; videlicet cùm spiritum primò cō-
 cipit genitura, haudquaquam dici posse, ef-
 ficere ipsam ex Hippocratis sententia spi-
 rationem. quandoquidem hic, et videmus,
 non inquit, spirare per vmbilicum vel car-
 nem, vel genituram, quemadmodum cū
 de altera spiratione loqueretur; sed *πνεύματι*
παρα τοῦ ἑστέον ὅτι ἐν τῇ γεννιᾷ, idest, spiritus
 genito intra genituram transitum extra,
 intrò patere. Porro ex superiori disputa-
 tione alteri illud Gorrei reprobari palam
 est, quod infra inquit, de formatione par-
 tium corporis differens, explicansq; pal-
 chre, quo modo conferat se vnumquodq;
 ad sibi simile, ante integram infans con-
 formationem apparere carnem informem,
 & huiusmodi quasdam, intermarumq; partium
 dimentia inuolubili ordine, & sedibus conti-
 nentem, quæ postea certo aliquo tempore
 vi spiritus in propria sedes emigrant; id ap-
 eò loco Hippocratem manifestò significa-
 re; ex hisq; apparere, fecundationem illam
 distinctionemq; quæ spiritui opem efficitur,
 esse tàm seminis ipsius primamq; partem
 postea, quæ iam partem sanguine, partim
 semine constituta sunt. idem perspicuum
 sit ex Hippocratis sententia, vt satis super
 riora docuerunt, carnem illam informem
 statim conceptionis initio, simulq; cū ip-
 sa articulatione, & cōformatione incipere,
 non ante integram infantis cōformatio-
 nem, quâ ante absolutam quidem, sed post
 rudem

iudem conformationem apparere carnis illam Hippocratis eussuerit. Item secretionem distinctionemque, quæ spiritus opè efficitur, si de partibus infantis intelligamus, sanguinis quidem, & carnis esse, feminis nullo modo. Quod autem scribit Gorraus, hepar primò gigni debere, quàm sit firmum, infra suo loco attingemus.

Adior non quorundam interpretatio rejicitur. Hippocratis, Aristotelisque sententia colligitur de conceptione. item cur mulieres, quæ divini purgantur, divinus etiam concipiunt, & c. contra. loci quidam Hippocratis obsecutus explicatur.
Cap. 113.

Cap. 3.

Porro autem non me præterit (ut reverètar ad propositum) Recentiores nonnullos viros eruditissimos hanc tradentes difficultatem, ita Hippocratis verba explicare, ut, cum salus mulieris imperavit, conceptionem quidem factam intelligendum esse velint, sed non tamen conceptum vivificatum, & animatum; atque hoc seorsum locum etiam Aristotelis esse accipiendum; nimirum quia sententia sit Hippocratis libello de Genitura, quam mutaturus est Aristoteles libro septimo de Historia Animalium, septimum autem septimum diem namquam animatum esse; ut hac de causa in Opusculo de Natura Pueri idem se mulieri consultius dicat, ut saltaret ante septimum à coitu diem; quo tempore factus nondum animatus erat; ideoque illum sicebat Veteribus corrumpere. Verùm si ea vera sunt, quæ disputamus; si conceptio à susceptione feminis insigniter differt; si conceptio non datur sine vita (quæ omnia isti non videntur animadvertisse) longe sanius esse, & ad pietatem propius, hocum verba intelligere de tempore, quod conceptionem ipsam antecedit, nemò est qui non videat: ut præteream, me in libello de Genitura nusquam hanc Hippocratis sententiam reperire, quod ante septimum à conceptione diem conceptus non animetur. Ceterum his ita disputatis (ut, quæ longius de conceptione disserimus, paucis colligamus) omnibus arbitror esse competissimum, à natura more non esse alienum, si in conceptione quoque aliquis appareat ordo; quia potius id cõvincti, iudiciorum coacti veritatis fateri illi cogentur, qui in reliquis omnibus vel levisissimis operationibus, quæ ad ortum formationem, partumque hominis spectant, su-

um naturam ordinem assequere, magnosque persequi constuimaduercent, quem admodum purgationum post partum exemplo supra Hippocratis auctoritate ostendebamus: ut nulla ratione dicendum sit, conceptionem ipsam, quæ inter huiusmodi operationes & maxima est, & prima, principijque locum obtinet, casu progredi naturam voluisse: ita ut quoquo tempore, quoquo modo fors vulerit, tantum vis formatrix opus agere, perficijque ingrediatur; & cum uterum subierit genitura, seque mensis admiscuerit, cetero casu in vitam hærere natura eam voluerit. Ac si ordinem vilius habere debet, nullus alius quàm, qui supra à nobis ex Hippocrate expositus est, vel fingentibus occurrit; quod quidem etiam ipsum significasse Hippocratem his in verbis, quæ suscepimus coartanda, satis nunc re perspecta conditi erit manifestum, nam & hoc est quod inquit Senex sapientissimus, ut supra exposuimus, mulieri ad concipiendum tempus mensis, in quo ipsi purgatio contingit, esse dandum; & hoc tempus, quibus brevissimum est, tres esse dies, plerisque autem multo plures; & non esse possibile, in paucioribus diebus menstruorum fieri solutionem, & factum conceptionem: hoc est quod subiungit, eum hæc præmissis, multa esse alia impedimenta etiam in viris, ex quibus conceptus retardatur, habemus enim ex his ex parte mulierum vitam ob causam conceptionem retardari; neque quia uterum, postquam susceperit genituram, non aotæ concipiat embryonem, quàm dies respondentes numero dierum purgationis præterierint: hoc demum est, quod concludit, his positis necesse esse, plures mulieres circa plenilunium & ultra concipere, quod infra fusius explicabimus. Iam verò his ita constitutis causa investiganda superest, quare hanc diem proportionem inter purgationis tempus & conceptionis natura servet; ordinemque huc retineat, ut quæ pluribus diebus purgatur, tardius etiam concipiat, totidem scilicet præteritis à feminis ejaculatione diebus: quæ paucioribus oculis; diebus videlicet toridem transactis, hæc autem talis esse videtur, eam enim in omnibus naturæ operibus ordo appareat, esseque debeat; & conceptio fieri nequeat, nisi formatrix virtus menstruum materiam superet, saltem quantum est generacionis ratione dumque vis agens de vita certat, agit, & reparat, tempore quodam opus sit, ut supra dicebamus, ac dixerim quodam intervallo; rationi verò sit.

CON-

consuetudinem, ut mulieres illæ, quæ pluribus diebus purgantur, menstrua etiam copiosiora habent, ac frigidiora; quæ paucioribus, menstrua pauciora, & calidiora; quod satis superque, in secundi, & tertij capituli enondatione explicatum fuit: obgræti naturæ lege & ordine euenit, ut tardius etiam concipiant, quæ diutius purgantur; quasi de conceptu certare longiore tempore virtus conformatrix cogatur cum ipsâ mensura ob eorum copiam & frigiditatem, vnde si diebus septem, vel octo durat expurgatio, totidem ab eiulatione seminis, & susceptione pugnabit agens cum materia; se deum, si conceptura est mulier perobinebit, & fiet conceptio. quorum verò purgatio breuior est, ocyor etiam erit conceptio; quia facilius menstrua ob eorum caliditatem, & copiam minorem ab agente virtute superentur. ut tandem naturæ lege ea esse proportio ex Hippocratis sententia inter agens & materiam videtur, ut pari dierum intervallo, quo purgatio fit, agens materiam superet, vel e contra superet. generatio enim & corruptio secundum naturam in æquali tempore fieri amant, ut sexto libro abundè ostendimus: ac conceptio generationi, effusio corruptioni respondet. Nec veritatem hanc vel minimè quidè turbat, quod in Opusculo de Naturâ Pueri scriptum legimus, supraque attallimus; mulieres nonnullæ post purgationem viris permixtas ad se se trahentes geniturâ concipere eadem die, aut omnino in paucis ita ut proportio illa, dierumque ille ordo non seruetur, quem retulimus; nec perperâ in istis tot præteritis concipiat diebus, quod sibi in ea adsciscit expurgatio: cum eadem die, aut omnino in paucis eo loco conceptionem fieri manifestè doceat Hippocrates. Etenim respondemus, quod diximus de admirando horum dierum ordine, ut plurimum in natura locum habere; & in illis mulieribus, quæ benè secundum naturam ad giendum sunt affectæ: tametsi, & in alijs natura operibus obtingit, aliter possit interdum euenire præsertim si mulier aut malè sit affecta, aut plures conspirauerint causæ conceptionem mutant: quæ enim magna ex parte sunt, per ea maxime sunt secundum naturam, ut primo de Ortu Animalium docet Aristoteles, ac naturam quidem ipsam (& quod in idem redit) ipsam ordinem, quoniam ordo proprius sit naturæ rerum, ut perbellè tertio de Cælo idem admonuit, non in corruptis, sed in his, quæ magis se habent secundum na-

turam considerare oportet: ut autem ipsius sententia est primo Politicorum explicata, superque à nobis in medium adducta. At Hippocratis sententia ex libello de Natura Pueri allata, de mulieribus loquitur, quæ circa conceptionem decipiuntur, & potè quibus vel non sunt menstrua, vel non ordinatè fluunt: huiusmodi enim tales, cum se concipere autè existiment vtero statu tumefcente, post purgationem statim ac viri adeunt, quia magna facta sit evacuatio, vterusque mirè dehiscat, proptereaque summo concipiendi desiderio teneatur; vel eadem die, vel in paucis conceptionem absolunt, itaque sermo est eo loco de malè affectis mulieribus, quæ idcirco statum ordinem nequeunt tenere. Denum dicimus, totum id, quod de conceptionis ordine disputamus, ea lege intelligendum esse, quæ omnia ad parturitionis negotium pertinentia intelligenda esse septimo Historiarum grauius à præceptore Hippocrate edoctus admonuit Aristoteles; nempe exactum, exquisitum illud, perpetuumque sibi constans in his non esse requirendum, sed plerumque differre secundum magis & minus; adeo ut paulò interdum paucioribus, vel paulò paucioribus diebus, quam perfectus naturæ ordo exposcit, pro mensuræ dispositione, ac mulieris temperamento conceptio alijs concurrere fieri queat; quod conceptionis tempus aliquanto incertum reddere potest. Nā & hoc est, quod libello de Natura Pueri dicebat Hippocrates, de articulationis termino agens, atque hoc vno reliquorū nos communisæciens; ut plurimum eo tempore, aut paulò breuiore, aut paulò longiore eam fieri, ut omnino figentur. Astrologorum illud putandum sit, quemadmodum decimus liber demonstrabit, quod ex Hermetis regula de conceptionis hora inuenticunda docere profitentur; arbitrantes, cum semen cadit in matricem ipsam fieri conceptionem. Quod si vis vel secundum minus, vel nō ad eū robustam habuerit genituram, sed quæ vel quantitate peccet, vel qualitate; tunc ipsius quoque ratione poterit interturbari ordo, & conceptio retardari; quod egregie significauit Hippocrates hoc loco, quem explicamus, scribens multa esse in viris etiam impedimenta, ex quibus conceptio tardior redditur; siquid huiusmodi genitura cuquam imbecilla plures dies requirit ad mensuram superandam. si uero & si contrarij modo disposita fuerit, præproperam reddere conceptionem poterit. Nec hinc nostræ positioni aliquis obijciat, per dies

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 19.

Tex. 34.

dies septē, vel paulò plures, vel paulò pauciores, demum si per dies temporì expurgationis æquales in vtero genitura commoratur, antequam conceptio fiat; vel periculum edis, ne patrescat, vel saltem venarum ora quæ in vterum definiunt, & aperta erant, in tanto temporis spatio claudì oportere, quia definitibus, vel incipientibus mēstruis tantum fieri posse conceptionem Hippocrates (quod paulò infra monstrabimus) simul cum Aristoteli docuerit, scilicet quo tempore venarum ora non sunt clausa; hæc de causa deficiente genitura alimento, nulla deinceps fieri conceptio, aut sequi possit fortis generatio: etenim respondemus ad primam difficultatē, cum genituræ locus, qui stenus ad formationē animalis operatur, vterus existat; locus verò locatū cōseruet, & perficit; nullā esse causam, ut timeamus, genituram in vtero patrescere; dum tamen ad formandum animal separat, quæ de re supra etiam nonnulla diximus. Secundam difficultatem ex eo tollimus, quod vterus tam mēstruo sanguine non multo ante dilutus (quæ potissima Aristoteli causa est, ut sine mēstruorū concursu conceptio fiat, ut ipsi vel defluentibus tantum fiat, vel incipientibus, quemadmodum paulò post ex ipso aperit) idem ob eorundem, tam demum ob receptam genituram calefactus, non permittit venarum ora claudì. Si enim, ut ex Aristotelis sententia infra dicam, vterus ob solem tantum calefactus, etiam si mēstruus sanguine nō sit dilutus, sua natura humorem trahit, venarumq; poros, se ita cogit aperiri; longè facilius efficere poterit hæc cōcurrēte alia causa, mēstrui scilicet sanguinis persufusio, ne claudantur iam aperta. quare neq; modum deesse alimentum, nec formatio eius defectu impediatur. Cæterum satis modò quanto tempore conceptio ex nature decreto absoluitur, & quo ordine; quæ res uti fortasse temporibus nostris inaudita; cum à nullo; quod viderim, animaduersa fuerit; ex Hippocrate; & Aristotelis dictis excerpta, minus illis ad veritatem propensior videri poterit, qui nil nisi tritum; & obsoletum, lippit; & conscribentium admittere volunt. Nunc an ante mēstrua purgamenta, vel post conceptio fiat, videndum est; quo cognito, quæ etiam mēstrua parte efficiatur, commodius cognoscetur.

Verum autem utrum purgamenta, vel post conceptum fiat. Hippocrates, & Galeni sententia explicatur.
Defendunt Hippocrates à nonnullis Recensentibus, quodam ipsius conciliatur.
Idem, quæ pugnare videntur. Capitecentum.
redarguitur.
 Cap. 113.

Dicimus igitur, cum tota mulierum expurgatio in tria tempora (quod superius etiam tetigimus) dividatur, ut Hippocrati placuit, & Galeno; videlicet cum fluere mēstrua incipiunt; cum in imperu fluxus sunt, quod tēpus, ut expositum est, dies intermedios vocasse Hippocrates videtur; demum cum desinunt, ac iam iam ferè quiescunt; primo ac vltimo tempore, videlicet incipientibus tantum & quiescentibus illis mulieres concipere posse naturaliter. quod Galenus in extremo Opusculo de Vulnè Dissedione eleganter his verbis notatum reliquit. Vasa, inquit, vulnū, quæ in interiore partem penetrant; ex quibus etiam menses expurgantur; cum tēmina conceptura est, ora aperiant. conceptionis verò tempus est vel incipientibus, vel cessantibus mēstruis. Quamvis enim reliquo etiam alio toto expurgationis tempore aperta ora hæc sūt, non tamen tunc concipere mulier vilo modo potest; cum semen nequeat in vulva remanere, sed ab influentis sanguinis copia elustur. At cessantibus, vel incipientibus mēstruis; & ita aperta sunt, & mēstruum non male mō, neq; vniuersum, sed paucū, & paulatim effluit quasi ea humiditate quadam sanguinea exsudante. Vnde efficitur ut ob asperitatem vulvæ semen adhæreat, satiq; aliq; ex sanguinis condensatis paucitate habeat. Ante enim quā menses veniant conceptus fieri propter eā non valet, quia & alimento caret semen, & adurentiam nullā innocent. nam cum eo tempore occlusa vas sit levis vulva relinquatur; diffusit, neq; niti eā tunica ei vis potest. Aspera igitur dem magis idonea sunt quā levis ad conceptum. Hæc illi ex cuius disputatione ne Hippocrates illius sententia veritas ostenditur, quæ primo libro de Mulierū Morbis consulebat, mulieres, ut conciperent, viros adire oportere incipientibus mēstruis, vel desinentibus, quæ locus adeo nonnullis Recentioribus corripit, ut scripturam esse corruptam existimauerint; cum quæ Veterum omnium consensans fuisse opinio videtur, minime inquam mēstruaria muliere

¶ Hec vtendum esse quod vel leprosi hanc
 foras, vt Arabum multi perhibet, vel prauis
 alijs morbis afficiantur: tūc quia sibi
 ipsi videatur Hippocrates aduersari, consue-
 scit modò incipientibus, modò desinen-
 tibus menstruis mulieri virū esse aduendū,
 quæ varietas, & inconstancia cernitur eti-
 am paulò infra obseruata; vbi non solum
 consuebendum vel incipientibus, vel desinen-
 tibus, sed etiam finitā consulit, quo
 rursus loco mira in eo mobilitas mētis ap-
 parer; cum primis verbis optimum esse di-
 cat, si mulier menstruis desinentibus ad vi-
 rum accedat, & adhuc entibus magis, quā
 vbi disparuerunt; in altero verò loco op-
 timum esse, vbi quiescerint. Siquidem hæc
 omnia ex Galeni dispensatione facile eno-
 dantur; ex qua latissimè pater, incipienti-
 bus mensibus, vel desinentibus ideo esse cō-
 cumbendum, quia conceptio fieri nequit,
 nisi vuluū vasū aperta sint, ac nisi sangui-
 confluat in eam moderatus; demū nisi vul-
 uū asperitatem retineat quendam; quæ om-
 nia per ea solum tempora locum in ipsa ha-
 bent. Nam menstruis incipientibus ora-
 perimuntur, desinentibus adhuc aperta sunt;
 ex quò & genituræ alimentum non deficit
 atque incipientibus desinētib; menstruis
 non molitur sanguis, neque vniuersus deflu-
 it, vt vel eluatur ab influentis sanguinis co-
 pia ipsa genitura, vel obstruatur. demum
 orarum asperione vuluū asperitatem ha-
 bet utroque tempore. Itaque misericordē rationē
 consentanea Hippocratis sententia esse vi-
 detur, ac sibi omnino consentiens, qui
 profectò primo loco scribens, desinentibus
 menstruis optimum esse tempus virum ad-
 uendi; ne quis intelligeret, cum iam penitus
 disparuerint accedendum esse; ita vt vaso-
 rum ora iam oclusa sint; rectissimè addi-
 dit se ipsam explicans, cum desierint qui-
 dem optimum esse tempus, verū non cum
 penitus disparuerint, sed cum adhuc flu-
 ant paulatim, ex quò & secundo loco, cum
 dicit, optimum esse tempus, vbi quiesce-
 runt; non intelligit aliud tempus ab eo, q̃
 paulò supra voce illa ἀφ' ἧς, significauit;
 ita vt non desinentibus, videlicet cum iam
 sine sint, sed eant adhuc paululum, ac
 quietis penitus intellexerit: verū, cum
 proposuisset duo tempora, alterum cum in-
 ciipiunt, alterum cum desinunt menstruis;
 postremum hoc optimum esse docere voluit;
 quæ supra desinētia menstrua dixit, quies-
 centia appellans: nimirum quia fluxus im-
 petus iam quiescerit (quem sanè impetum
 Veteres maximè propriè purgationum te-

pus dicere consueuisse, supra animaduerti-
 mus) paucisq; tūc sanguis effluit, & pau-
 latim quasi ex humiditate quadam sangui-
 nea exsudante, vt rectissimè Galenus ani-
 maduertit. Cappianaceus libro quarto de
 Affectionibus Vteri hanc Hippocratis senten-
 tiam sic videtur accipere, vt per tempus
 menstruum incipientium ipsam mulierū
 ætatem, in qua illis menstrua primū appa-
 rent, cum antea non existerent, intelligen-
 dum esse velit; per tempus desinentiū mē-
 struorum eam mensis partem, in qua cessa-
 rant. sic enim scribit. Oritur autem dif-
 ficultas, quia Hippocrates libro de Natu-
 ra Pueri videtur asserere, tempus circula-
 tionis esse, vel incipientibus, vel cessan-
 tibus mensibus, non autem tempore mensi-
 um. Rationem insinuas videtur Galenus
 capite vltimo libri de Diffinitione Vulnæ;
 nam dum menses fluunt, facile fieri potest,
 vt sanguine mēstruo semen contaminetur.
 At videtur eadem esse ratio, dum menses
 incipiunt fluere; quia tunc natura insurgit
 ad expellendum in vterum sanguinem tem-
 pore vnius mensis collectum; quòd si tūc
 fiat seminis ejaculatio, obruitur à sangui-
 ne. Crediderim ego, Hippocratem ita esse
 intelligendum; conceptioni feminam non
 esse idoneam, nisi menses fluere incipiant;
 nam cui menses nonquam fluxere, concepi-
 re nequit, quia non potest semen adherere.
 Quare expectandum donec in feminis ap-
 pareant menses; & si inceperint, & ea etiā
 vice rursus cessarunt, vt licet coniunctione
 gratia conceptionis; tūc enim ratione in-
 qualitatis, que in orificiis vasorum reper-
 tur illico post menses, semen facilius adhe-
 ret. Hæc ille; qui dicens feminam, cui nū-
 quam menses fluxere, conceptioni non es-
 se idoneam; non quidem de menstruo spa-
 tio, sed de ipsi mulieris ætate, in qua pri-
 mō menstrua incipiunt apparere, videtur
 intelligere. Sed ceterū Hippocrates de ip-
 sa tūc apparitione, tūc desitione mēstruo-
 rum in ipso mense verba fecit, vt supra Ga-
 leni testimonio explicauimus: si enim an-
 nos, ætatemq; in qua incipiunt menstrua;
 intelligamus; cur & in desinētia ad mensem
 confugimus; debemus enim necessariō æ-
 tatem pariter, in qua desinunt menses, in-
 telligere. Prætere ratio à Cappianaceo al-
 lata, facile vel ex eo Galeni loco diluitur,
 quem adducit. cum enim incipiunt men-
 strua, fluens sanguis, quia paucus est, nō
 potest semen obstruere; & tantus tamen est,
 quemadmodum docuit Aristoteles, vt pos-
 sit gignendo forci per materiam esse satis.

neq; enim, quia natura insurgat ad expellendum in uterum sanguinem, & cum expellit, id casale est, ut semen obruatur; sed quia expellit multum, & cum multum expellit suffocatur enim præ nimietate tunc ipsum semen.

Demonstratur Aristotelem eandem cum Hippocrate habuisse opinionem, locus ipsius quidem caturatur.

Cap. 114.

Cap. 2.

HAnc profecto sententiam libenter Aristoteles septimo Historiarum amplexatus est, scribens post menstruum *ἀπὸ τῆς μήνης* mulieres naturaliter concipere; *ἀπὸ τῆς μήνης*, ut arbitror, vocans exitum, discessumque: mensium; ut tempus, in quo impetu fluxus remissio iam iam desinunt, de

Cap. 19.

more significaret. quo sensu primo de Animalium Originem scriptum rursus reliquit; ut menstruum a Iortum cōcursus necessitatem ostenderet, cum mensis nulla mulieri finit; item cum finit magna copia, concipere ipsam non posse; verum post purgationem. quo loco purgationem ipsam non omnimodam menstruum dispositionem, sed fluxus impetum certum est Aristotelem intellexisse; ex quo & subdit, primo modo materiam desse, & untrictum; cum scilicet penitus deficit, ex quo consistat genitura faciles animal; secundo modo nimis copia elui genitura; & obrui concidens propterea, cum multum quidem effluerit, sed adhuc effluit, tamen non tantum, ut semen elaboratur, tunc mulierem concipere; quod sane tempus, ut optimum esse duceret Hippocrati consentiens, naturalissimum esse addidit mulieri ad concipiendum. qui rursus eiusdem operis secundo hanc eandem rem tractans, eam his omnibus causam addidit pulcherrimam, de qua supra dicebamus; cum desinente menstruum fluxu conceptio fiat; quæ etiam & ipsi modo incipientibus habere locum potest.

Cap. 4.

Aristotelis verba hæc sunt; nonnullis immutatis, quæ in Theodoti interpretatione non satisfaciunt. Profundo autem non inurus sit, ut quidam voluntos enim utrius gustum est; sed ante, quod semina mittit vaporem illum nonnullarum recrementum eodemque mas etiam emittit, quod fuderit. atque interdum quidem ibi manet eodem modo se habens; interdum vero intus trahitur, si contigerit uterum bene esse dispositum, & calidum esse ob purgationem. cuius rei indicium, quod, quæ ante appo-

nebantur humida, sicca retrahuntur. Præterea animalibus, quorum præcordijs vix non iungitur, ut ambus, & piscibus, quæ animal parient, ne semen illuc trahatur, sed profusum denentat ipsum, impossibile est. Trahit autem genituram locus ob calorem, qui iam illi inest; ac decessio menstruum, & collectio in huiusmodi parte calorem excitat. quamobrem ut vasa non illita calido diluta humore aqua ore inuerso ad se trahunt, ita & in utero contingit. Hæc igitur diuine Aristoteles; quibus nos docet tria maximi momenti, vel penitus à Theodoro prætermissa, vel non satis explicata. Primum est, genituram eo loco, quo profunditur, aut trahatur intus, eodem modo permanere, id est non immutari; quia in utero tantum alterationem, mutationemque illius fieri contingat; habet enim græcum exemplar. *ἡ γένεσις ἴσταιν τὸν ὕπνον*, quod Theodorus non conuertit. Secundum est, genituram intus tunc trahi, eum uterum bene fuerit dispositus, & præterea calidus ob purgationem; siquidem græcum exemplar habet. *ἡ γένεσις δὲ τὸν ὕπνον ἀπὸ τῆς μήνης*, quam sanè vocem cum totius sententiæ ruina Theodorus prætermisit. si enim trahenda est intus genitura, debet uterum esse aptus, ac dispositus sua natura ad illam recipiendam; ceteroquin trahi non poterit; quod primo loco explicat Aristoteles. item debet esse calidus, id est solito calidior; quoniam caloris munus est attrahere. sic autem talis ob purgationem, quod secundo loco Philosophus docet; quodque cum Theodorus non intelligeret, vocem illam, *ἡ γένεσις ἴσταιν*, putauit ociosam; quamvis eodem uterum proptio calore calidus sit, proprius tamen non est satis; alioquin semper trahere posset. Itaque, cum purgatur mulier, quia non secus ac vasa humore calido, sic uterum calido sanguine diluitur, ac perfunditur; idcirco ob purgationem calidior efficitur, proindeque ad attrahendam genituram redditur aptus. quod enim & caloris beneficio uterum genituram trahit, & calorem hunc ob ipsam purgationem acquirit, statim sequentibus verbis clarius explicat Aristoteles, ita subiungens. Trahit autem genituram locus ob calorem & c. his enim declaratur, quid voluerit, cum paulo supra dixerit, uterum trahere, si calidus fuerit ob purgationem. quod & tertium est hoc loco nobis animaduertendum tanquam à Theodoro partim confusum, partim etiam prætermisum; ipse enim sic conuertit. Trahit genituram hic locus tuo calore; men-

struo.

1. struorum etiam decessio, & consummum
2. fomitem in ea parte caloris parat. Verum
Aristoteles nō dixit suo calore vterum tra-
here: ita enim eum non acquireret à san-
guine confluente, nec purgatio esset neces-
saria; sed dixit. *Id est vterum totum dicitur*
3. *ovis* scilicet ad verbum, ob calorem inexisten-
tem, inexistere autem intellexit ob iā
factam purgationem; idcircoq; statim sub-
4. didit, vt id magis declararet. ac decessio
5. menstruorum & collectio & c. itaq; non ta-
6. lorē vteri proprium esse voluit, sed acqui-
7. situm ob confluum menstruorum. quare
aut non redit, aut non aperit Theodorus
Aristotelicis orationis sensum, suo calore,
transfersens expressit. Præterea non adiu-
git Philosophus mēstruorum decessionem
caloris fomitem parare; quasi hunc fomitem
nouum esse calorem à noua causa genitum,
scilicet ab ipsa decessione, existimet, atq;
alium ab eo, quem inexistere iam dixit;
sed, vt perspicuum sit græca contemplan-
tibus, illa addit, vt caloris, quem dixit in-
existere, causam aperiat: at verò Theodo-
rus verba à primis omnino sciungit.
quæ profectio caloris causa cū duplex sit,
videlicet nō solum decessio menstruorum,
quæ vterus sanguine perfunditur, ac dilui-
tur, vt vas calido humore; sed ipsa præte-
rea sanguinis permanens in vtero & collectio;
cū aliquantum confluens sanguinis
per expurgationem in eo remaneat, qui
more materia digno et scitū efficitur: pro-
pterea Aristoteles non solum *ἐκπαυρῶν* appo-
suit, id est effluxum, & decessionem; sed ad-
didit, *ἢ συναρῶν*, id est collectionē, quā
vocem minus fortasse ad rem consummum
Theodorus interpretatur; cū confluere
quidem sanguis possit, sed non tamen ne-
cessariō coaceruari, & in vtero permanere;
nam & omnis consumit ad vterum sanguis;
quo mulier se perpurgat, sed non omnis
tamen in vtero colligitur, & permanet. si
enim colligatur ac permanet, incalcescit;
vterumq; reddit propterea calidiorem, pro-
indeq; aptiorem ad attrahendum; vt sit tūc
cum viro mulier coniungatur, facillimē
concipiat.

*Superiora clarius enuncientur. Quodam tollitur ex
Aulorum dictis contrarietas;*

Cap. III.

VERUM his ita expositis, incipientibus
menstruis, vel desinentibus concep-
tionem fieri posse, alijs temporibus nequa-
quam, quod superius dicebamus, aut diffi-

cillimē, hinc etiam sit manifestum: his en-
nim tantum temporibus, id est cū incipi-
unt menstrua, vterus sanguine quasi vas ca-
lido humore diluitur; item & aliquis san-
guinis pars in eo colligitur. quare & calo-
rem concipit vterus, & eo concepto ad
genituram intus attrahendam aptissimus
redditur; atq; hoc idem desinentibus illis
longē commodius efficitur, ac melius: vt
iam quo modo ad conceptionem expurga-
tio sit necessaria, palchre, & subtiliter ab
Aristotele vidcamus explicatam. Diximus
autē diffucillimē alijs temporibus fieri cō-
ceptionem, quoniam alijs etiam tempori-
bus, scilicet ante mēstruorum apparitio-
nem, & post etiam quam quiescent, arbi-
trantur nonnulli mulierem posse concipe-
re. quod tertio de Animalium Ortu vide-

Cap. I.

tur voluisse Aristoteles ita scribens. Cuius
rei causa est, quod, vt in mulieribus coi-
tu maris detrahitur mēstrum, excrementum
(trahit enim humorem vtero steepscadus, &
meatus aperitur) sic in omnibus enenit,
his enim, solo calore, quem coitus agita-
tione, corporumq; ipsa concaassione vte-
rens concipit, attraditionem fieri, concedere
videtur; & quod magis est, meatus, per
quos sanguis mēstruus in vterum fertur,
aperiri; vt sic & semen maris vterum attra-
here possit nulla facta purgatione, & simul
materiam velle videatur. quod tamen an
verē hic sentiat Aristoteles, alio loco dispo-
nabimus; illud interea adnotantes, Philoso-
phum his verbis asserere, coitu maris con-
citari, deduci, trahi; ex muliere nēstrua,
cū antea non extarent; atq; hoc esse, quod
inquit, attraditione vteri meatus speritū
quidem quasi conceptione facta hūi, vt in
prægnantibus contingit; quibus auferri
detrahiq; mēstrua videmus: vt propterea
existimē Theodorum obfcuris, ne mi-
nus propriē dicam, detrahi in mulieribus
coitu maris mēstrua, verbum, *ἐκπαυρῶν*,
esse interpretatum. Hæc igitur Hippocra-
tis, Aristotelis, Galeni sententia est; nec
propterea reliqui omnes, qui scripserunt
mēstrua muliere nequaquam esse vten-
dum, à tantis Præceptoribus desierunt;
siquidem hi cū impetua fluxus viger, quo
tempore iam sanguis ex vulua exit, vel a-
bundantior exit; non esse ca vterum intel-
lexerunt; non cū incipiunt, vel iam desi-
ciant; quo tempore foras non apparet, vel
certè paucissimus apparet. Tempus au-
tem hoc postremum virum adeundi opti-
mum esse Aristoteles, ac ante illum Hip-
pocrates tradiderant; quoniam, cū inci-
piunt,

piont, minus periculum est, ne vel copia superuenientis mox sanguinis semen eluatur, vel obruatur; vel fortis, si facta conceptio est, aliquam recipiat ob materis redundantiam laxationem; praesertim cum in menstruo sanguine humoris inutilis plurimum contineatur, ut secundo de Animalium Ortu docet Aristoteles; ut propterea longe sit difficilior incipientibus mensibus fieri conceptionem. quod totum contrarium diuinus Senex, ad finem Opusculi de Octometri Partu notatū reliquit, plurimis mulieribus necessarium esse concipere post menstrua purgamenta; plurimis dicens, quia & aliquae quidem incipientibus illis concipere queunt, verum longē plures post illa; videlicet illis deficientibus ob causam iam expositam. quam sententiam in Opusculo de Pueri Natura secutus est ita scribens.

Quare si quidem enacnatur à sanguine mulier, in ventre concipit; si verò repleta fuerit, non. Nam vacuis uteris, & venis à sanguine factis mulieres in se foetus concipiunt etenim post menstrui sanguinis purgationem mulieres in ventre concipiunt. Nec tamen dissentit Hippocrates à superioribus, cum dicit, mulierem, si sanguine repleta fuerit, non concipere; quasi incipientibus mensibus, quo tempore repletur, fieri non posse conceptionem velite siquidem intelligit id euenire, cum iam repleta est; cum scilicet plenius abundantiusque; menstrua fluunt, & ut clarius dicam, tempore intermediorum; in quo venae omnino repletae conceptionem fieri non permittunt, de qua re & in libro de Mulierum Morbis, & de Sterilibus plura habes animaduertenda, quae consulto nunc praetereo. atque hinc euenit, ut tempus optimum, & commodius sit post menstrua purgamenta, videlicet cum pauci iam fluunt menses. quod Hippocrates primo de Mulierum Morbis his verbis significauit. Et rursus ad virum accedat cum menses non amplius multi, sed pauci, & bene colorati fuerint, & ad libidinem incietur. Propterea Galenus primo libro de Semine, cum modò cessant menstrua, notant maxime genituram uteros concipere; intellexit enim mulierem, cum iam in fine expurgationis est, adeo ut ora vsorum nondum sint occlusa, confestim virum adire oportere, quo sensu in libro de Superfatione scripsit Hippocrates, si marem generare volumus, mensibus deficientibus, aut defectis esse concubendum; si feminam, cum plurimi menses prodierint mulieri, & dum adhuc eunt; defectis uanque.

Statim mensibus intelligit, scilicet ut vsorum ora adhuc aperta sint; quo tempore formatrix virtus materiam facilius superare potest, cum copia non excedat; ex quo & si plura excase, feminam gigni rectissime addit; quia ob mensurorum quantitatem superatur virtus quantum est sexus ratione, non superat; ideoque femina oritur. Nec intelligendum, cum fluxus viget impetum Hippocratem loqui, quo tempore ob dictas causas, vel non sit, vel difficulter sit conceptio (siquidem subdit, & dum adhuc eunt) sed cum abundanter quidem adhuc eant, impetu tamen paululum remisso, quod si de illo tempore placet intelligere, putandum est Hippocratis fuisse mentem, vel tunc non fieri conceptionem, vel si sit, feminam concipi ob nimiam menstruorum abundantiam.

Recentiorum quorundam recitatur sententia & conueniunt.
Cap. 116.

HAct igitur de conceptionis tempore ex Hippocratis, Aristotelis, Galenique sententia, scio tamen doctissimos quosdam huius aetatis viros, qui fortasse postremi huic quaestioni manus admoenerunt; cum dixissent, Veterum esse opinionem, quia vereri os nunquam nisi in menstrua purgatione referretur, propterea purgationis solum tempore fieri conceptum; neque tamen ex toto, sed cum purgatio incipit, vel desinit tunc enim & parum quid sanguinis, & paulatim exsulare, idque utriusque suapte natura leni, indocere asperitatem, quam Galenus censuit ad retinendum semē esse necessariā; praetereaque ipsamet semen enutrire, quod alioquin in medio expurgationis tempore à sanguine multo, & confertim irridente diluatur; ideo mulieres, quae mensibus carent, ad concipiendum omnino consensu esse inutiles. Item cum aduersus haec omnia pulchrè dubitasset; primò, quòd, etsi uteri os, quo semen excipiat, appetitum esse oportet; quòd aiunt tamen, nunquam nisi uterinae purgationis tempore, neque alijs quàm ijs, quae illam pati solent, aperiri uterum, redarguat quotidiana observatio; qua docemur, & conceptam multo etiam tempore fieri à purgatione, & concepisse illas, quae nunquam vel ante, vel postea fuerant expurgatae. quod non dissimulauit Aristoteles, qui septimo Historiarum, quae mensibus carent, magna quidem ex parte steriles esse ait, fieri tamen posse, ut aliquae

*Coff. de haemorrh. con. for. c. 3
& 12.*

Cap. 2.

fluere

fine illa excitatione concipiant: vt propterea, sicut ijs, quæ nunquam purgantur, cum concipiunt, aperiri vteri os latendum est; ita & probabiliter, omni tempore in vterco congressu vterum seminis audissimū posse recludi; qui etiam in prægnantibus ob voluptatem aperitur, quando sit superfleratio. Secundò, quod gullus sit momenti, quæ afferuntur ad probandum, rām necessariam ad conceptum facere sanguinis illius monstrui præsentiam, vt non alio tempore. quā quo is mouetur, conceptus sit; eo quia, quod dicunt vteri os numquam exasperari oportere, vt semen adhuc valeat, non effluat; item nutrimento semini esse opus, quod sanguis ille præbet; hoc verè nihil fiti cum semen substatia lentam facillimè sui naturæ agglutinari illi sinui possit; humor verò ille, quæ in concubina effundere mulieres solent, quæ semen vocant, medicorum testimonio ad viri semen nutriendum pertineat, ad hunc vsū tantò sanguine opportunior, quòtò est aprior ob similitudinem, quam maiorē habet semen cum semine, quā cum sanguine; tūc ob substantiæ concoctione magis elaboratam, & sordidici expertem, cuius malitiam menstruis ille sanguis est participes. Tertio demum, quod nemo sit, qui non videat, conceptam in bene expurgato vtero potius fieri, quā in inquinato; vt propterea dixerit Galenus primo libro de Semine, conceptum maxime fieri, postquam nuper cessauit mensurus. Cum, inquam, hæc Veterum huic decreto subtiliter obiectetur, sic rem posita pro veritate definietur. Exploratissimum esse, conceptus alijs etiam extra vterinas purgationes temporibus fieri; & concepisse aliquos, quæ id excretionis genus nunquam sunt passi; hisque firmiter reſelli id, quod Veteres absolute pronunciant, menstruo sanguine esse opus ad conceptum. Hæc illi; Sed nos Veterū placita libentius retinemus; eūm hæc omnia, tametsi subtiliter & pulchrè disputata, cogere tamen nullo modo videantur. nam primū in eo, quod primo loco ex Galeni libello de Vlnæ Dissectione in medio ponunt, laqueus fortasse latet aquiuocatio; Galenus enim de venarum in vterum destinationum oris, quæ accretibus dicuntur, de quæ illarum apertione loquitur, non de vteri ore; atque nisi hæc ipsa ora aperiantur, fieri posse conceptionem negatur; aperiri verò eo tantū tempore, quo menstrua commonentur. at hi Galeni verba ad vteri os referre videntur, de quæ re nullum

ibi (quod meminimus) verbum. quòd enim vteri os nunquam nisi vterinæ purgationis tempore aperiarur, certè loco memorato Galenus non dicit; neque dicere ante illum Hippocrates, & Aristoteles, quia potius vteri os post factam tantū conceptionem exactè concludi alibi Galenus dicens, ita vt nec specilli mucronem tunc recipiat, se potius existimare monstrat, alijs temporibus ita apertum permanere, vt facillè possit semen attrahere. atque de Aristotele constat, ipsum septimo Historiarum scripsisse, neque etiam omnibus mulieribus, sed plurimis tantū, vt libro tertio vidimus, post conceptionem vterum claudi; tantum abest, quòd ante conceptionem clausum omnibus voluerit esse. Secundò Galenus vult ora illa reclusa asperitate valere asserere, ob eorum scilicet prominentiam inæquali redditā vteri superficie, vt superius exposuimus; quod & ira esse vel sensus ipse docet; hi verò ipsam sanguinis exsudationem induere dicunt hanc vteri sinui asperitatem; quæ tamen augere potius, quantum in se est, leuitatem debet; eūm vasa omnia humore aliquo delata ac persusa leuitatem quandam acquirant; facillimè; crassa illis ingesta aliquis materia adhaereat, si fuerit sicca, quā si humore conspersa. fieri enim non potest, vt læue corpus leui vilo modo coaleſcat, vt primo de Semine Galenus admonet, aliud tamen agens; at semen leuitatem aliquam habet; itaque hærebit nunquam in vteri superficie, præsertim sanguine diluta, nisi aspera reddatur. cuius sanè asperitatis necessitatem cum Sueſſæus non agnosceret, perperam in maritico tanquam conceptionis causam requirit leuitatem, ita scribens in calce sciti de Animalium Historia. Dicendum completis mensuris tempus esse idoneum multiplici ratione. Primo ex parte vteri vulvæque, quæ post fluxum torſa, atque polita relinquatur.

Adhuc enarrata sententia plenius redarguitur. Galeni vera mens asperitas, an menstrui sanguis sit necessarius ad conceptionem.

Cap. 157.

Tertio, quod inquit sine menstruo sanguine fieri posse conceptionem, præterquam quòd Aristoteli repugnat, ac rationi; eūm sine materia formari animal nequeat; id etiam non sic Galeno aridet, vs isti volunt, communisq. credit opinio. Est enim, vt decimo quarto de Vſu Partium ab eo dictum est, sanguinem menstruum non

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 3.

esse primam materiam gignendi animalis ;
est certe, vt ita dixerim, vt Gesleno asse-
rente secunda ; idcirco, vt memorato libelli
de Diffectione Vulvæ loco habetur, nisi
aperiantur ors venarum in vterum defiectu-
rium, non potest fieri conceptio ; quia felici-
ter semini, quod materis prima genera-
tionis Galeas est, desit alimentum ; sic ut

Galenus ibi. Vnde efficitur, ut ob asperitatem vulvae semen adhareat; satisq; alimen-

et ex sanguinis confluentis paucitate habet. atque alimentum id, an Galeno alimentum rationem esse nutritivum? non certe; sed primò generativum: quod cum in eo plerique non animadvertierint, hac de re gravitatis infra modum philosophati sunt: conceptionem sine menstruum sanguine fieri posse, menstruumque; sanguinem nullum esse materiam generativam, ex eius sententia existimantes. at aia omnis illi mens est; audiamus enim Galenum libello de Formatione foetus sic loqui, *embryonem*.

29 Cum enim singula fortis membra tum ad
 30 generationem, tum ad reliquam omnem
 31 dispensationem idoneo alimento indigeat;
 32 nulla alia fortibus idonea ad alimentum ma-
 33 teria est, quam quæ a fortante suppedi-
 34 tar. vnde fieri non potest, ut aliquod me-
 35 brum ab his substantiis sanguinea in spiss. gin-
 36 gatur. Sic ergo alimentum, ut videmus,
 37 datur apud Galeum non folius nutritio-
 38 nis, sed etiam generationis; cum singula for-
 39 tis membra idoneo egere dicat ad genera-
 40 tionem alimentum; idq. substantiam esse tan-
 41 guineam, quam secundum coceptionis ma-
 42 teriam diximus illi esse. Neq. ad fuit solus
 43 Galei inuenimus mentum sanguinem
 44 materiam scilicet; ex qua formatur
 45 animi. vocat alimentum generationis.

[illegible]

quidam, vt membranam contrahat; ex quo & tota exterior eius pars, quæ valium attingit, la membranâ contrefcit, vt primo libro de Semine Galenus explicat, Corrausq; confirmat in Annotationibus super libello de Pueri Natura: reliqua autem seminis pars intra membranam remansit inclusa (quod& supra ostendimus Hippocratem docuisse) congenitas habens facultates *ἐκ τῆς αὐτῆς γὰρ οὕτως*, vt Galeni ore loquamur, id est attracticem eorum, quæ ad naturā sunt accommodatæ; & ἀπορρητικὴν τῶν ἐξωτερικῶν, id est expultricem eorum, quæ sunt aliena. Spiritum ultimum, quem ingredi in genericum docuit libello de Natura Pueri Hippocrates, & ex ea egredi, existente his facultatibus ad hęc munera obunda idoneo instrumento, quom egredietur spiritus faciliè aliis expelli, ingrediente vero faciliè ad naturā accommodata trahi possent, atq; totum id in membrana inclusum, & ex quo ipsa membrana oritur, Galeno quidem prima est materia formationis, & per hæc hanc secundam etiam accendit; nam attrahens in semine ad membrana iuncta facultas, vt idem loco memorato pulchre explicat, duo facit; attrahit tunc quod est accommodatum, & attractumq; reuelat, & alterat, seminiq; parat in cibum; item materiam attrahit propriam sanguinem, & spiritum, ex quibus membra principalia formetur. Sic enim Galenus loco memorato. *Ἐν τῷ ᾧ διατεταται καὶ τῶν ἐκ τοῦ γεννητορίου τοῦ πατρὸς υἱοῦ, καὶ τῶν ἐκ τοῦ μητρικοῦ τοῦ μητρὸς υἱοῦ, ὁμοίαν τὴν εὐνομένην*. Id est. Habet autem materies proprias, quas illi curæ est attrahere ab ipsa vultu, sanguinem, & spiritum, per orificia, quibus sibi eas concouct; ac huiusmodi materies secundam nos materiâ gignendi fetus, quæ scilicet posterius accendit, Galeno esse dicimus, ex qua principio in eo partes efformantur. Ventres enim membranas, vasa, venas, nervos, ex semine tum virili tum muliebri, tanquam ex materia oriiri Galenus æt censuit; & docuit libro memorato aduersus Avicennam disputans se præcipua membra, cor, scilicet & iecur ex attracto sanguine & spiritu, quod eodem libro paulò post his verbis perspicue scripsit. Fortes tunc ad se se pertineant, qui in vulgum pertinent; sanguinem & spiritum in proprium tamen utrumq; receptaculum trahit; vas verò cum spiritui perarterias, sicut supra dictum est, foëtilior quidam ac solidior, quàm is, qui in venis est sanguis, attrahitor; ex quo videlicet videlicet sumunt omnia viscera fabricatur. Reliqua autem (inquit crassius) ex

[illegible]

Cap. 4.
Ann. 4.

Cap. 6.

Cap. 8.

311

Сар. б.

noris formam constituit. Atque attractus
 iste sanguis nullus est alius quam qui in
 femina redundat; nam & sic libro decimo-
 quarto de Usu Partium ipse affirmat; di-
 cens factum & ad primam sui constitutionem,
 & ad omne deinceps incrementum co-
 piofam materiam postulare; hancq; esse su-
 perfluum ac redundantem sanguinem, quæ
 femina ob caloris inopiam in corpore gi-
 gnit; dixeris, cum in idem res ipsa redeat
 sanguinem menstruum, atq; hanc esse frigi-
 ditatis feminæ vitilitatem; Galenic; hæc
 est oratio, quam etiam supra attulimus, ve-
 menstruum sanguinem in muliere frigidi-
 tatis ratione gigni, & redundare ex eius sen-
 tentia doceremus. Porus ipse materiam
 postulat copiosam, non modò ad primam
 sui constitutionem, sed ad omne etiam
 deinceps incrementum. Proinde duorum
 alterum accidit ipsum est uocesse; aut ipsum
 vtero gerentia alimentum rapiat, aut su-
 perfluum accipiat. Verum rapere quidem
 non erat melius; superfluum vero absorbere
 non poterat, si femina ipsius exquisitè ca-
 lidaj discuteret cum ipsum fieri, & facile ef-
 ficacere. Frigidiorum igitur eam uocisq;
 fieri satis fuit, quòd alimentum; quod co-
 xisset, ac confecisset, totam discutere non
 posset. quod enim est frigidius, ne co-
 coquere quidem potest; quod uerò planè
 est calidum, ut concoquere; ita discutere
 valide potest. Quod igitur non ita multè
 ab exquisitè calido relinquatur, & coquere
 fatis, ut quod non amplius est frigidum, ac
 relinquere aliquid superfluum, cuius quod
 non vehementer adeò sit calidum, potest.
 Hæc igitur est frigiditatis feminæ vitilitas,
 quam mox secutura erat partium imperfe-
 ctio; cum ipse per caloris imbecillitatem fo-
 rās promptè non possent quod commo-
 dum ad generis inflationem est fecundum.
 & maximum, Hæc igitur Galenus citatis
 locis; quæ omnia latissimè probant, men-
 struum sanguinem tanquam gignendi for-
 tas materiam ipsum agnoscere; nam si con-
 ceptio fieri nequit ex illius sententia, nisi
 incipientibus mensuris vel cessantibus; si
 menstrua consistens in veterum sanguis, ac
 alimentum est semini in eo existens, ut in
 calce Opusculi de Vlnis Diffinitione dictu
 est; ut libro decimo quarto de Usu Partiu,
 facta non solum ad nutritionem, & ad in-
 crementum, sed ut ut *ἡ γυνὴ συντασσῇ*, scilicet
 ad primam sui constitutionem, & or-
 tum reducant in muliere eget sanguine;
 si alimentum hoc sanguinem in veteri co-
 sistens, non solum nutritionis, sed genera-

tionis principum partium alimentū est, ac
 materia; ex libello de Formatione Fetus, Cap. 2.
 et ex libro primo de Semine (supra declara- Cap. 6.
 timus); igitur menstruus sanguis materia
 est fetus gignendi. non est autem prima;
 quia feminalis non sanguinea, materia pri-
 ma Galeno in utero constituitur; itaq; se-
 cunda erit, ex quo & conceptionem pri-
 mam apud ipsum innenes primo libro de Cap. 4.
 Semine, tanquam scilicet primæ illi ma-
 teriæ respondentem. Scribit enim sic.

ἀνίσταται γὰρ ὁ υἱὸς ἐκ τοῦ κοινοῦ πατρὸς· καὶ τὸ κοινὸν μετὰ
 τοῦ πατρὸς ἐκείνου ἐστὶν ἐξ ἑαυτοῦ, ἀπὸ πάσης, ἀπὸ οὐ-
 λωμένης ἀμελείας, ὡς ὁ γὰρ υἱὸς τὸν πατέρα, ὁ τοῦ πατρός
 ἀπὸ τοῦ οὐχ ὅτι ἀνεμύνη ἐκείνου παλαιὰν τῆς γυναι-
 κὸς ἐκ ἐμῶν παρρησιασμένον γυναι, ὡς ἀπὸ τοῦ ἐκ τῆς
 πατρὸς τῆς γυναι ἐκείνῃ ἐκ τοῦ αὐτοῦ αὐτῇ παλαιῶν.
 idem. Apparet enim membrana circulo
 amplexus eorum flatum populi primam cōceptio-
 nem sine plures, sine pauciores dies prete-
 rierint, enimvero post tres et quatuor
 dies ab ipso principio excredit sæpè mulciti-
 bus genitura in membrana contenta; atque
 hoc idem in diffusionibus animalium
 potenter nobiscum.

Quædam adducta verba explicantur & superiusq; posita sententia funditus tollitur.

Cap. 118.

Hæcille, qui absq; vlla dubitatione conceptionem dixit primam, primam materis, feminalis videlicet, ratione, quam primò in vtero miscetur, & confluuntur, quom & ideo ^{sub dæpæ} idest principium vocat appellat, dicens post tres, & quatuor dies ab ipso principio, idest à prima conceptione, & quod Galeno redit in idem, à prima vtriusq; feminis in vtero mixtionem membranam obduci. namq; conceptionem nil esse illi aliud, quam feminis suscepi-
onem, retentionemq; cum vultu suscepto femine conuulsi- & contrahit, iam supra diximus. videt enim dari eius recepta po-
sitione conceptionem secundam ex secunda materia, videlicet ex menstruo ac redun-
danti atra & sanguine principium membra-
nam formationis; cordis nempe, & iecino-
sis, quam & maxime propriè conceptione
esse nemo dubitare potest. Statim autem
intellexit post primam conceptionem, &
post principium, sæcram membranam obdu-
ci, non quidem momèto, vel ea ipsa die co-
ceptionis, sed, vt ipse declarat, nonnullis præ-
teritis diebus; habet enim & conceptio ip-
sa, & membrana obduccio diernam perio-
dum, in qua absoluitur, vt supra explica-
uimus.

Ср. 6.

ulmus; qui sunt etiam plures ex Hippocratis & Aristotelis decreto quam tres, aut quatuor; idcirco adiungit sepē. nam & quinta aliquādo; & sexta etiam die à principio nouum membrum omnes sunt obduci; de quare plura supra. à principio, inquam, à feminis vtiq; admixtione, vt exposuimus, quam & superiori disputatione ostendimus constitutionem à principio factam Aristotelem appellasse, & Aulicēnam Aristotelis imitatione ipsum principium; qua certē in re Galenū quoq; ipsum Anicēnam securū esse; docet hic locus manifestē. Ac enim uero si hac vera sunt, videtur mihi ferē verbis potius quam re ipsa ab Aristotele in hac quæstione Galenus dissentire; quāto enim cor, & ietur digniores fatus sunt partēs neruis, vasis, membranis, & similibus; tantō menstrua materia seminali in formatione dignior. Itam enim videmus in primo animalium ortu punctum illū sanguinis naturam nō feminis præferre; item quasi animal iam quoddam, vel certē quasi id in quo essentia consistat animalis, salire, & moueri; vt nemo inneniatur, quem non pudeat id negare; quem non pudeat non fateri, longē magis, ac verius formāri ferēdm, cum iecur, & cor gignantur, quā cum membrana, vel nerui extenduntur. Vtrum autem si voluit à Philosopho discēdens, ex semine non ex sanguine has partes generari, quibz etiam & iecur ante ipsum cor produci, rectē sentiat, aliās dabitur occasio differendi. quā in re illud certē (vt hoc interim attingamus) peccatē videtur simul cum reliqua Medicorum schola vehementer; quod instrumenta, & partes, quibus animal vitur, antequam ipsum sit animal genitū, produci voluit. quidem enim iecinore opus est, quo alimentum & sanguis paretur animal, antequam illud, quod eo nutritur, ipsum videlicet animal, vel saltem quod cōtinet principium essentia; animalis, sit genitum? longē minus, quid opus neruis, vasis, & similibus? Atqui Aristoteli primō cor ipsum tanquam animal ferē quoddam secernitur, & quod egest alimentū; dicit enim secundo de Ortu Animalium.

Cap. 4.

Διὸ πρῶτον ἐκ καρδίας αἰσχροῦς διακρίνεται τὸ αἷμα τοῦ
ἐν αἵματι. ἀρχὴ γὰρ αὐτοῦ ἔστι τῶν ὑμνημάτων ἢ τῶν
ἀνθυμνημάτων. ἂν γὰρ ἀρχὴ ταύτης αἴτης δύναμις
τοῦ ζῶου. ἢ τοῦ συνελκόμενος, ὅπως Νερων τρεῖς.
τὸ γὰρ δὲ ἐκ ἀρχῆς αἵματος. idest, vt ego interpre-
tor. Quamobrem primō cor formatum ap-
paret in omnibus, quæ sanguinem habent;
principium enim id est & similitarium par-

tium & dissimilariū; iam enim hoc con-
sentaneum est putare principium animalis,
& constitui fixum, cum alimento opus ha-
beat. quod enim iam est, augetur. Pro-
inde cum regulam tradidit Aristoteles, qua
cognoscere valeamus, quæ partes prius na-
turæ decreto gigni debeant, cum forma-
tur animal; diuine statuit τὸ γέννημα, id
generationis, prius quā τὸ ὑμνημα, idest
instrumentale gigni oportere; nimirum
quia, vt pulcherrimē subdit. τὸ αἷμα τὸ μὲν
ἐν ἀρχῇ δὲ πρῶτον τὸ πᾶσι τῶν ζῴων τὸ δὲ δὲ
ἐκ τοῦ μαιώματος, τὸ δὲ αἵματι ὅταν τὸ μα-
ταίωται αἵματι. τὸ γὰρ γὰρ, καὶ ἐν αἵματι αἵμα-
τι, ὡς ἀρχὴ αἵματος. idest. Harum prius es-
se oportet ipsum efficiens; quemadmodum
quod doceat, prius quā quod discat; sicut
& ipsas tibias post eum, qui tibijs discat.
superuacaneum enim adesse tibias, nisi ij
adūnt, qui tibijs vti sciant. quod & libro
quarto de Partibus Animalium his verbis
idem confirmauit, Auaxagoram omnino
reiciens, qui ideo hominem prudentissi-
mum esse dicebat, quia manum habeat.

ὁ δὲ οὖτος (inquit) ἀπὸ διακρίσεως αἵματος
ἐκ αἵματος, τὸ δὲ διακρίσει γινώσκων. πρῶ-
τον γὰρ τὸ ἐκ αἵματος αἵματος αἵματος, ἢ τὸ
αἵματος ἵχθυος πρῶτον αἵματος. τὸ γὰρ μάλιστα
ἡ ἀποκρίσεως πρῶτον ταύτης, ἀλλὰ οὐ τοῦ λυ-
τῆος, τὸ γὰρ πρῶτον, ἢ μάλιστα, quod est ex Theo-
doro. Natura autem vt homo prudens, ita
tribnere solet cuiq; rem, qua vti possit.
rectius enim tibia dabitur perito tibi, quā
tibiā habenti pericia tibi adderatur. rem
enim minorem maiori, poriori; natura
addidit, non maiorem, nobiliorem; mi-
nori. Atqui Aristotelis cor efficiens, gene-
rans, cuius gratia, & finis; item maius & no-
bilius; itaq; & ante omnes partes produ-
ci debet; quod & sensu esse manifestum ter-
tio de Partibus Animalium idem admo-
uet; inquit enim cor ipsum in prima parti-
um generatione ante omnia cerni statim
palpitare ac salire quasi sit animal; quem
motum Hippocrates quoq; libello de Cor-
de in eo agnoscit, & consistetur; atq;
memorato secundo libro de Animalium
Ortu dicit, cor quasi filium emancipa-
tum à patre primō gigni, & tanquam iam
animal nutrirī.

Cap. 10.

Cap. 10.

Cap. 4.

Ad huc Galeni sententia absurda demonstratur.
Corrumpitur. Hippocratem hac in re cum
Aristotele sentire ostenditur. locus qui-
ad ipsius Hippocratis obscuras ex-
platur. Describitur delectatio-
q. de corpore venarum in spi-
ritu transiente Aristote-
les. Gorgias in alijs ob-
mittit de gurgis.
 Cap. 1194

AT enimvero Galenus suis cum Alum-
 nis *de respiratione* in natura ponit ip-
 sa; atq; in hominis generatione; primū
 enim in tibus & instrumentis, quāvis ipsum ef-
 ficiens, ac illud quod instrumentis vel de-
 bet, produci volent; quod Gorgias non
 considerans in Annotationibus super li-
 bello de Pueri Natura, Galenum secutus,
 quod iotta chorion rubrum, rotundumq;
 contineri in sex dierum genitura scripsit
 Hippocratem, ut supra etiam diximus, hepar
 esse censuit; dicens ex tribus viis nostrę
 principijs primū generari; quoniam, ut visū
 est omnibus Medicis; & Philosophis, fetus
 donec perfectam formationem adeptus sit,
 perinde prorsus, ac plantę regitur & vivit,
 ideoq; nutriti ut illas sit necesse. Proinde
 de longē esse verisimilius, hepar primū
 deinde eot, postmodū cerebrum generari;
 quemadmodum scribit Galenus libello de
 Fortium Formatione: non autem cor simul
 cum lecore, ut ab eodem proditum est li-
 bris de Semine. At enimvero hepar instru-
 mentum est nutritionis, parat enim ali-
 tum; sed nature decreto prius quod nu-
 tritur esse debet; nutritur autem animal;
 cor verō iam adū tale; continet enim vi-
 tę principium, calorem sollicit, & animam;
 quare & primū debet generari. quod enim
 iuxta Gorgias inquit Philosophorum etiā
 omnino addito consensu, fetum initio
 animam tantū habere vegetatiuam plan-
 tarum mote, hancq; ob causam ex princi-
 pibus partibus igitur primū conformari;
 quasi vegetatiuam velut in iecinore reside-
 re; hoc signetū esse, & Peri pareticisq;
 reiectū, qui vnam esse animā, vnamq; ip-
 sus sedem rectissimē docent, palam est, qui
 simul etiam monstrant, nutritiū princi-
 pium esse in corde oportere, sicuti & reli-
 quarum animę facultatum. Cerrē Hippo-
 crates, ut supra abundē ostendimus, voluit
 in libello de Pueri Natura, carnem (in qua
 delinere animal, & partes eius omnes, ve-
 nas etiam, & nervos tū ibi, tū libello
 de Principijs ponit) dixeris aptius, ma-

teriam, ex qua verē formatur fetus, ex
 sanguine produci à matre attracto, & de-
 scendere in membranam per umbilicum, &
 in ipsam genitricem (quo ex loco sine me-
 struo sanguine fieri non posse conceptionē
 de Hippocratis sententia discere quisq;
 potest) non quidem ex genitura ipsa, & ma-
 teria seminali; hęc à viro sit, siue à mu-
 liore; adeo ut hanc primo carnem, cor scilicet
 presentim ipsum censuerit ex illo san-
 guine gigni; non venas, & nervos autē hu-
 iusmodi carnē ex materia seminali, ut vo-
 luit Galenus; atq; Hippocratis verba hic
 rursus iunat asserre. Quod cum iam (in-
 quit Gorgias interprete) factum fuerit, sē-
 guine materio accedente, concessitq;
 caro gignitur; in cuius medio umbilicus
 eminet, per quem tū spirat, tū incre-
 mentum capit. et non multo post. Cęte-
 rum caro postquam incrementum accepe-
 rit, opifice spiritu, dissinguitur; atq; in
 ea nunquodq; ad sibi simile se cōfert; de-
 sum ad densum, rarum ad rarum, humidū
 ad humidum. ferunturq; singula in pro-
 prium locum ad ea, quibus commutata si-
 militudinem habent; & originem etiā du-
 xere. nam quę à densis facta sunt, densa
 sunt, & humida; quę ab humidis. Est au-
 tem in omnibus eadem quoq; incrementi
 ratio. Ac ossa quidem calorem concretā du-
 rescunt. Iam verō etiam in ramos, & arbo-
 ris instar, diuiditur, multoq; perfectius
 corporis tū interna, tū externa differ-
 nutur. Caput ab humerali longius abse-
 dit, brachia & cubiti à collis. Crura ab
 invicem separantur. Nervi ad articulos
 deferuntur, & ex se ipsis cavitatem possi-
 dent. Nasus, & aures extra carnem ami-
 nent, & perforantur. Oculi humore pri-
 to replentur. Pudendum qualis namvis
 manifeste apparere. Viscera conformatio-
 nem accipiunt. Hęc illi; & paulō supra
 dixerat, carnem cum iam genita est, san-
 guinem à matre spirando attrahere, quo
 crescere debet; ut palam sit ex illius seme-
 tis, ex menstruo isto sanguine & eadem
 hanc, & partes ex ea, & in ea omnes cor-
 poris, venas etiam, & nervos, ut supra di-
 ximus, gigni, & nutriri; item ipsum cor
 ante omnes partes generari; ideoq; Gale-
 num deseruisse suum omnino. Pręcepto tē,
 cum & ex semine nervos, venas, humi-
 diq; alia cōstitit procreari, & ante ipsum cor
 iecur produci. Vidit enim diamus ut ac-
 cū veram huius rei rationem, & libello de
 Natura Pueri indicauit; quam postea cla-
 rius explicuit Aristoteles. prius enim natu-

ra, tempore, generatione esse debet, ut supradiximus, quod nutritur, quā nq̄ prius artifex instrumentorum & partium instrumentarium quæ natura generationis suæ existere prius oportet, quia sunt alterius gratia tanquam principium, ut diuine doctrine secundo de Animalium Ortu Aristoteles, pulchre dicens τὸ πρῶτον ἴσως, idest huius gratia duas habere diffinitiones: vel ut vnde motus principium, quod antequam necesse est: vel ut illud quo vitur cuius gratia, quod necesse est posterius esse. Probanda notatam reliquit Hippocrates libello de Pueri Natura, semen folia prius, deinde
 1170 verò radices emittere, τὸ πρῶτον γὰρ τὰ φύλλα
 1175 μετὰ τὸ φύλλον ἀναβλῆσαι τὰ δὲ ῥίζας τὸ δεύτερον
 1180 τὸ δεύτερον, inquit Senex sapientissimus, idest, Ex semine enim prius folium emergit, deinde radices in infernam partem demittuntur. Et paulo post scribit τὸ δεύτερον prius esse, quā ἴσως, idest germen, quā radices. Folia enim & germen sunt quod nutritur, radix verò quo. Hinc ranti Preceptoris imitatione Aristoteles secundo de
 1185 Animalium Ortu docuit, simile enenire in conceptu animalis, ac in ijs, quæ feruntur, in feminibus enim inesse principium potestatem, quod actu secretum, ab ipso
 1190 ἀπολεῖται, ut ἑστὶν ἡ δὲ ῥίζα, idest, emittitur germen & radix: concludens propterea cor primo seclerni & gigni, exindeq; & a corde venas tanquam radices, quo loco videtur velle, germen prius gigni sicuti & cor tanquam quod nutritur, quā radices & venas tanquam quod, tamen non me
 1195 latet, cor ipsum illi potius principio quā germen simile eo loco facere. Aristotelē, quod in semine plantarum potestate existens, ad actum inquit perducit. Nec propterea sibi ipi contrarius Philosophus, qui eodem capite infra dicit, in fœtu articu
 1200 lari prius superiorem partem, quā inferiorem; idemq; in eo quod in plantis euenire, in quibus generatione superior pars præcedit inferiorem, quia τὰς ῥίζας πρῶτον
 1205 ἀπολεῖται τὸ ἀναβλῆσαι τὸν ἄνω, idest, radices semina emittunt prius, quā ramos. Enimvero ramorum nomine plantarum intelligit ramificationem, quā post folia, seu primam pullulationem, ac radices fieri in plantis palam est; eam scilicet in ligneam transire germen naturam, & ramificationi quam sanē ramificationem fortasse pulchre Hippocrates libello de Pueri Natura in fœtu τὸ δεύτερον videtur verbis illis appellasse, arborum ramificationi merito eam similem faciens. ὃ δὲ, ὃ δὲ γέννηται

τὸ δεύτερον, idest. Et sanē ramificatur veluti arbor, & quā longē esse posteriorem in fœtu, quā quod in eo germini respondet, & radici, non in dubium vocare potest. Vtrum autem Theophrastus ab Aristotele dissentiat, quin etiam & ab Hippocrate libro primo de Plantarum Causis inuēt radicem tanquam id, quo nutritur, prius se per produci quā germen, quo loco cor in animalium generatione velle videtur radici respondere, secus quā secundo de Animalium Ortu docuerit Aristoteles; qui non cor, sed venas, & umbilicum radicia vicem gerere scripsit aperte, & radices esse quo, cor verò, quod nutritur alio loco dissentientias, qui tūm animaduertit, Aristotelem voluisse, ex partibus etiam organicia nonnullas esse efficientes, quæ prius producantur; nosq; tetigisse supra, cor ipsum quasi radicem quoq; dici posse, habebit haud fortasse ditaculter, quid pro tanta tollenda contrarietate dicere debeat. Si autem (ut reuertamur ad propositum) paulo post scripsit Hippocrates, non solum carnem, sed genituram quoq; modo iam ab eo expolito distingui, distat enim, ὅτιν δὲ ἡ δὲ γέννηται, ὃ δὲ πρῶτον ἀναβλῆται, ὃ δὲ δεύτερον ἀπολεῖται τὸ ἀναβλῆσαι τὸν ἄνω, idest, Ad eandem sanē modum genitura atq; caro distinguuntur, inq; ipsa omne simile cum sibi simili iungitur, quem locum oculatissimus Gortæus considerans, ac Galenum ab Hippocrate dissentaneum fateri cogitur, ita interpretatur in Annotationibus. Dux sunt partium corporis humani differentia. Aliæ enim sanguines sunt, alia spermatica. Nam & duo sunt generationis nostræ principia, semen & mensstruus sanguis. Has ergo differentias per genituram, & carnem intelligit Hippocrates. huc certē verba aliam necessariū habere interpretationem oportere, ut sibi cōflet sapientissimus Senex; facile quiq; cōstabitur superiora animaduertens. Siquidem ipse & membranas fœtum obuoluentes, & carnem, cōpositiq; ex ea partem, videlicet fœtum animaliq; ipsum discerni posuit, & conformari, ac membranas ex genitura oriri voluit; de prima enim, & externa sic scripsit, antequam de sanguine ex matre attracto, & descendente vllam fecisset mentionem. Cæterum spiritu discuta genitura membrana vestitur, dixerat quæ partem inflatur resuscitata, præsit in membranam; ut idem paulo infra panis exemplo declarat plantis. de posterioribus verò sic, ex Gortæo. Rursus verò procedente tempo,

C. 3. et 13.

C. 4. et 5.

Anim. 23.

re multa alie membrane tenues intra pe-
 mam producturæ, eodem modo quo & illa
 prior formata est. itaq; sine dubitatione
 censuit hæcæ membranas ex genitura con-
 formari; ideo enim dixit, posteriores eod-
 em modo, quo & primam, esse genitas.
 habent enim easdem causas efficientem, &
 materialem. meritò igitur scripsit verbis
 superioribus genituram, & carnem modo
 iam exposito distinguere; genituram enim ap-
 posuit, non ob spermaticas partes corporis,
 sed ob membranas foræm ambientea;
 carnem adiecit, ut veram designaret matre-
 riam, ex qua animal constat, eiusq; partes,
 & formatur. Ceteroqui contrarius fuisset
 sibi ipse, non ex membranas istas ex genitura
 gigni, qui ex sanguine attracto ex paren-
 te docuit; partes verò corporis, & ipsam
 carnem ex ipso sanguine, non ex genitura
 & materia seminali; cuius etiam genituræ,
 & hoc alterum voluit, meo quidem iudicio,
 esse munus; constituit enim illam quasi vehi-
 culum quoddam, quo foveatur, serueturq;
 vis formatrix existens in genitura: item
 voluit magis ipsam partem in spatum abire;
 siquidem Opusculi statim initio notatum reliquit crassam reddi, cale-
 scere, ac spiritum concipere, spiritumq; red-
 di plenam, qui erumpat, alterq; attrahatur.
 & infra quasi concludens ipsam disputationem.
 Verum de istis hæcenus dictum sit, cum
 membrana concludi genituram, tum
 spiritum ducere, & emittere. adeò ut hoc
 pacto instrumentum sit commodum attrac-
 tionis, quo etiam, & expulsiouis, ut su-
 pra ex Galeno notabamus. nam & hoc est,
 quod postea subdit, sanguinem à matre de-
 scendentem simul cum hoc spiritu trahi in-
 tra genituram; ex quo mox caro vera gi-
 gnedi animalis materia procreatur. scribit
 enim. At verò sanguis ab invicta mulieria
 corpore promanans, circum ipsam membra-
 nam undiq; diffunditur, atq; cum spiritu
 intro per membranam attractus quæ for-
 ta est, eminetq; agglutinatur, & futuro a-
 nimali incrementum præbet. ut hinc pet-
 spiculum, sit, quo consilio dixerit secundo
 de Ortu Animalium Aristoteles, genituræ
 corpus nullam fieri materiam conceptionis,
 nullam partem formæ constitutæ, sed
 dissolui, & in spiritum evanescere. scripsit
 enim. τὸν ἐν τῇ μέρει τῆς γυναικὸς διακείμενον, ὃν περι-
 κέσθαι, οὐκ ἔστιν ὄργανον, ἀλλ' ὁμαλὸν. idest.
 hoc genituræ corpus dissolvitur, & in spi-
 ritum convertitur; naturam habens humi-
 dam, & aquosam. spiritum enim, quem
 et tempore ex genitura, cum incalescit, &

in quem secè ressolui totam genituram
 censuit Hippocrates, sine ulla dubitatione
 Philosophus intellexit; ut iniuria hac in 3o
 libro primo de Semine à Galeno reprehē-
 datur; iniuria à Gorrao in Annotationi-
 bus super Opusculo de Genitura, viro a-
 lioqui eruditissimo, existimetur redè re-
 prehensus. qui sanè Gortæus hoc alterum
 meo quidem iudicio graviter peccavit,
 quòd cum superioribus Annotationibus
 factum non ex semine, sed ex menstruò sa-
 guine gigni posuisset de Hippocratis, Ari-
 stoteles, Galeni etià sententia his verbis. At
 verò alij, inter quos et hoc in libello Hip-
 pocrates, & Aristoteles, & Galenus, & ip-
 se quoq; Phinius, qui priores, ut dixi, in er-
 rorem impulsisse videret, sanguine mēstruo
 factum & gigni, & ali statuerē. loco ta-
 men super citato parum sibi constans, præ-
 ter mentitū sanguinem, semen ipsum tā-
 quam alterum principium constituit par-
 tium formandarum; tantò fortasse hac in re
 inconstantiior, quantò & alio loco sangui-
 nem mēstruum ad nutritionem tantū sē-
 rui efflicere non ad spatum vllam consi-
 stutionem sensisse videtur. Verum (inquit)
 id prima duntaxat sit diebus, donec vide-
 licet paulò auctior fetui factus sit, & to-
 buitior, tunc enim per membranam foram
 sanguinem, spiritumq; ab utero per venarum
 ipsius ora, quibus cum illo iunctum
 est, attrahit, de quibus ante est dictum, cum
 de ymbilico ageremus. fruitur autem te-
 nuiore, & puriore eius parte, reliquam ve-
 rò crassam, & feculentam telegat inter cho-
 rion, atq; uterum. An verò sanguis ille, quo
 nutritur fœtus, menstruus sit, an simplici-
 ter sanguis, & nonnullis in controuersiam
 vertitur. Hæc ille; quibus apertè ponit, se-
 tum non quidem gigni, sed nutrirri ex at-
 tracto hoc ex parète sanguine; nempe quia
 ex seminali materia ipsum seum putauerit
 antea esse confotum. quod & infra ap-
 pertè his verbis expressit. Quemadmodū
 semē totum evanescit, & absumitur in plā-
 tam, sic vniuersa genitura in fœtum, ut vi-
 hil eius postea superesse videatur. ac tur-
 sum ut cortex solus & semine remanet, nec
 arboris & femine vascantis pars est; sic to-
 ta genitura in fœtum cedit, eumq; consti-
 tuit, excepta parte quadam ipsius exigua,
 ex qua secundæ fiunt; quæ sanè constituti
 fœtus partes non sunt, & cortici propor-
 tione respondent. innotuit enim geni-
 turam, & cortex semen. quod tamen
 supra falsum esse ostendimus, atq; Hippo-
 cratis placitis aduersum. Postremo (ut ad
 nostra

Cap. 3.

Ann. 23.

Ann. 13.

Ann. 23.

Ann. 13.

Ann. 48.

Cap. 3.

hæc redeamus; illud ex tertio nostro li-
bro memoria repetendum, *quod* Hippocra-
tem appellare, non solum quod vocant
mulieris semen, sed etiam, quid quid a ma-
llere confertur ad generationem; proinde
& menstruum sanguinem (qui, vido-
tur a iustotiles, semen est mulieri) *quod*
etiam dicere, quod & hac tota ipsius libe-
do de Natura Patris dispensatione, nisi aliud
etiam suaderet, docet evidenter, in qua,
eum spermaticam materiam, quam maxime
propriam, & primam dicit, a sanguine
ex matris utero perperam distinguit; ex
ipsius spermatica materia membranas se-
cutum obvolventes docet oriri, ex sangui-
ne animal ipsum, partemque eius in calce ta-
men Opusculi genituram ipsam membra-
nis obregi scribit, & visificari. quod to-
tum cum de ipsa carne ex coagulato men-
struo sanguine orta & pronunciet Hippo-
crates, & habeat tamen veritatem; eo quod hæc
ipsa caro sit, quæ vivificetur, animeturque,
irè obvolatur membranis, & obcludatur ab
spermatica materia, quæ in membranas cõ-
versa concludit potius, & obvoluit quod
visificatur, & animatur clarissimè est hæc
ipsum sanguinem genituræ nomine ab eo
intelligi; & nil sit mirum, si dixerit geni-
turam exposito modo articulare, nam, & ut
genituræ nomine ostenderet se carnem in-
tellexisse, illic genituræ carnem adiecit.
Itaque ex hoc loco neque Gorræus (arbitror)
neque alius quisque, ex materia seminali par-
tes, quas vocant, spermaticas probabit
tunc Hippocratis auctoritate.

Superius posita sententia reliqua pars consideratur.
Cap. 120.

Non potest igitur, ut ad propositam re-
darguendum sententiam redeamus, de
Galen mente factus cõsistam menstruo
sanguine, quia neque cor, neque iecur sine eo
produci queunt. at huiusmodi sanguis, nisi
venarum ora in utero d-finentis aper-
ta sint, in ipsum uterum non potest con-
fluere, vel trahi a semine; inde enim tra-
hitur; igitur & sine menstruo sanguine ex
Galen sententia, & nisi hæc ipsa venarum
ora aperta sint, non potest fieri conceptio;
quod tamen isti negent constantissimè.
Quarò quod in prima sumitur ratione,
quotidiana experientia compertum esse,
multo etiam tempore fieri a purgatione cõ-
ceptionem, & concepisse illas, Aristotelis etiam
testimonio, quæ nunquam ante, vel po-
stea fuerunt expurgatæ; id certè non pro-

bat, sine menstruo sanguine fieri posse con-
ceptionem; in primum quod petitur prin-
cipium, hoc tamen videtur; quod enim cõ-
traheretur, tanquam ab Hippocrate, Ari-
stotele, Galeno, discutiantur, est an lon-
go post, vel ante menstrua purgamenta in-
teruallo conceptio fieri possit. quæ certè
vera, si verum est, pluribus diebus, perma-
nere semen in utero muliebri: ante con-
ceptionem posse, ut in hoc ipso libro abundè
ostendimus; non video quo pacto reddi
certiores valeamus; si enim aliqua mulier
virum adeat nonnullis diebus ante purga-
menta, & postea concipiat, erit fortasse,
qui dicat, non quidem tunc eam concepisse,
cùm illic recepit semen; sed ipsum se-
men tam diu retinuisse in utero, quàm diu
menstruæ fluxionis tempus advenit, quæ
primò apparente conceptio facta fuit.
Præterea, etiam si dicamus ante tempus in-
cipientiam menstruum, vel desinentiam
fieri conceptionem posse; in quam quidem
Aristotelem aliquando inclinasse sententi-
suo loco notavimus; non propterea sequi
vel ipso docente Aristotele, sine menstruo
sanguine eam absolvi; nimirum quia calo-
re utri attrahatur, ipsa vi attractionis ve-
narum oris reseretur. Adhuc quod ex ip-
so adducunt Aristotele, illi omnino ad-
versatur; verum nanquæ est, Philosophum
septimo Historiarum literis mandasse, ali-
quas mulieres sine menstruum profusio-
ne concipere posse, & sine hac excretionis sed
verum simul est, addidisse, id non omnibus,
quæ menstruis carent, posse contingere;
sed illis solum, quibus tantum humoris in
utero colligitur, quantum ipsæ, quæ purg-
atur, restare soleat; quàmquam non tanta co-
pia, ut foris possit profluere. ex quò &
scripsit alibi aperte, impossibile esse con-
cipere sine menstruum excremento, quod
aut redundans foras profluere, aut ioris
satis fit. quare si Aristoteli credimus, neque
etiam in huiusmodi mulieribus sine men-
struo sanguine fit conceptio, neque sine ista
interiori excretione, licet sine exteriori;
itaque maxima est æquinoctio. Quintò,
quæ in secunda ponunt ratione, latia ex
superioribus constat nullam habere firmi-
tatem; cùm enim semen, est lentum, le-
ve etiam sit; nisi aspera reddatur utri su-
perficiei, non potest herere, quod verò ad-
ditur, muliebri semen materiam esse, ex
qua viri semen nutriatur; hoc multum as-
serte videtur questionem, siquidem ipsum
quoque muliebri semen eget nutrimento;
quo igitur nutrietur? an sua ipsius parte?

at pri-

Cap. 2.

L. 2. de ori.
An. cap. 4.

E. 200

Tex. 45.

at primò se ipsum destruet, & absumet; deinde alimentum, vt secundo de Anima docemur, quadam ex parte dissimile, & contrarium esse debet. Adhuc vtrouq; semen mixtum tàm maris quàm femine, quod vnum quid representat, illud est, quod eget alimento; itaq; aliud illi omnino parandum naturæ lege, quàm semen mulieris. Item non omnes mulieres humore hunc emittunt, semē vocatū Aristoteli credimus; & quod etiā emittūt, nō sēper emittunt in cōcubitu, & tū cōcipiunt; audiui- mus enim nos à fide dignis mulieribus, quæ plures filios pepererunt; se sine vlla seminis (quod fœtus) effusione, sine vlla volupate semper concepisse. Effundi autem à muliere semen absq; vllō eius sensu, nemo, arbitrar, dixerit sanè mentis. Tandem apud Galenum est etiam alimentū generationis, vt supra vidimus; & generationis partium, quæ sunt principes, quæ ex attractō sanguine formantur; quare & aliud etiam præter muliebrem semen omni- no est necessarium alimentum. Sexto ipsa tertia ratio nullam nobis offert necessita- tem, vt protritum hoc Veteribus dogma reliquamus; in coinquiuato enim vtero, videlicet menstruis maximè redundante, vt in imperio fluens mensruorum, non sit conceptio; ac incipientibus mens- truis non est adhuc vterus coinquiuatus; desin- entibus, iam etiam ipsa desit coinquina- tio; quare & his temporibus commodè sit conceptio. Aristotelis igitur sententiam teneamus, sine menstruo sanguine nō pos- se fieri conceptionem; quam & Galenum habuisse ostendimus, & quam Hippocra- tes, dicens incipientibus, ac desinentibus mensruis tempus esse concipiendi, ante omnes habuit; item incipientibus tantum mensruis, vel desinentibus fieri cōceptio- nem, aut certè illis temporibus maximè.

Gravis quædam proponitur difficultas, & dissoluitur. Cap. 121.

Diff. 32.

Hinc autem, vt rem interea maximi mo- menti non prætereamus, ac pro vi- rili nostra parte iuxta ingenij tenuitatem publico bono consulamus; quid de Theo- logorum dissidio dicendum sit facile pa- ter; qui tàm Sententiarum quarto, tàm in Summis quærentes, an viro menstruata vxore vti liceat, in contrarias discerpi sen- tentias, ac trahi videntur. D. enim Tho- mas trigesima secunda Distinctione inquit, prohibitum esse vico ad mensuatam ac-

Art. 2. in
resp. ad 2.
quæst.

cedere vxorem; & similiter prohibitū mu- lieri, in tali fluxu debitum petere; quod ta- men Dominicus Sotus eadem Distinctione intelligendum contendit, veniale tantum esse peccatum D. Thomam censuisse, si à viro debitum petatur; nec etiam veniale ex parte mulieris, si reddatur; quia ex Ap- postoli sententia potestatem sui corporis non habet. Quod autem ex Leuitico obij- citur, vbi legimus ad mulierem, quæ pati- tur mensura, non esse accedendum; & si id fiat, ambo interficiendū esse; ea dilu- minatione, quod vetusta legis prohibitio, quæ parte erat ceremonialis, habebat an- nexum supplicium illud mortis, quæ ratio iam cessauit. atq; hanc eandem opinio- nem Caietanus in Summa secutus est; dicens esse veniale tantum, non mortale petere de- bitum, aut reddere mensuatam; quia vili faciat iniuriam, qui vitur iure suo hoc idemq; Armilla Caietani auctoritate confir- mauit, atq; ante hos omnes D. Antoni- nus tertia parte Summæ; Petro assensit, qui sciens petere, ac reddere non esse mortale tenebat; quod & Soto referente, voluit Paludanus. At è contra Scotus lo- cum memorato, atq; ante illum D. Bonae- tuta, & Hugo, vt D. refert Antonius, alijq; permulti constanter affirmant, vtru- quæ esse mortale; tàm videlicet petere, quàm reddere, duplici præsertim ratione permo- ti; tùm quia id veteri lege prohiberi est sub mortis pena, quæ vnuquam inflige- batur, nisi pro mortali; tùm quia id est con- tra bonum prolis, cùm Medici existiment, fœtum inde lepra infectum oriturum; & certè magna est verborum sacri contextus energia. Nam decimo octauo capite Le- uitici sic scriptum legimus. Ad mulierem, quæ patitur mensura, non accedes, nec reuelabis secretum eius. & vigesimo ca- pite sic longè clarius, & efficacius. Qui colerit cum muliere in fluxu mensruo, & reuelauerit turpitudinem eius, ipsaq; ape- ruerit fontem sanguinis sui, interficietur ambo de medio populi sui. ex quò, & Es- dra libro quarto habemus. Et mulieres menstruatae parient monstra. vt non im- merito Sacri Canones id ipsum damna- sse videtur, veluti ex Decreti prima parte co- stat; quo loco sic proditum literis viden- mus. Hæ autem sciant, quæ filios suos ex- praua consuetudine alij ad nutriendū tra- dunt; nisi purgationis tempus prius tran- serit, viris suis non debent admisceri. quippè & sine partus causa, cùm in men- struis consuetis detineantur, viris suis mi- sceri

Art. 2.

Cap. 18. & 20.

Tit. 1. Cap. 20. §. 5.

Cap. 9. Diff. 5. C. eius.

„fieri prohibentur i ita ut lex sacra morte
 „illum feriat, si quis vir ad menstruatam
 „mulierem accedat. Ar enimvero si ea reci-
 „piamus, quæ supra disputauimus, & quo-
 „modo ad grauissimam hanc questionem re-
 „spondendum, & quo sensu eloquium sa-
 „crum, sacri; Canones intelligendi, per-
 „spicue clucet; adde ut si naturalem sequa-
 „mur rationem, longe fortasse aliter hæc
 „omnia videantur definienda. Cùm enim
 „communis sit Theologorum sententia, in
 „matrimonij vsu tunc peccatum mortale
 „committi, cùm vir ira congregitur, ut im-
 „pediende conceptionis præbeat occasionem;
 „Hippocrates verò, Aristoteles, & Galenus
 „firmisimis rationibus demonstrauerint,
 „cùm imperus fluxus viget, tempore scilicet
 „intermedio, naturaliter mulierem concipere
 „uò posse, quia sanguinis copia elua-
 „tur scmen, vel obruat: hoc, ut ror, fun-
 „damento Lege Veteri tantum videtur, me-
 „struata non esse vtendam; adeò ut ipsa oratio
 „sacra de iure medio tempore, cùm scilicet
 „impetus viget fluxus, sit intelligenda,
 „quemadmodum etiam & Sacri Canonis
 „decremur. cui quidem veritati ipsamet
 „verba sacra firmisimum præbeat testimo-
 „nium; quæ, ut huiusmodi. impetum desi-
 „gnent, concinne fontem sanguinis illum
 „appellant; habent enim. Ipsaq; aperuerit
 „fontem sanguinis sui. quæ verba vel etiam
 „omnino reclamantes cogunt, ut faveantur;
 „de impetu fluxus locum esse intelligendū;
 „à quo etiam sensu oratio Esdræ non abhor-
 „ret; qui menstruatam monstra gignere di-
 „cens, eam monstra videtur præsertim desi-
 „gnasse, quæ ob materis copiam, quæ tunc
 „maximè abundat, supernaculis partibus,
 „ut appellat quarto de Animalium Ortu
 „Aristoteles, oriuntur; vel, ut Iuriconsulti
 „dicere solent, membris ampliatis. quan-
 „quam & de illis etiam verba intelligi que-
 „unt; quæ ob ipsam materiam malam quali-
 „tatem belluinis mēbris in lucem veniunt.
 „Quare traditum hac de re in Leuitico præ-
 „ceptum non ceremoniale tantum fortasse
 „dicendum erit, sed etiam morale, idroq;
 „adhuc manere; quia, ut naturalis dicat ratio,
 „in menstruatorum fluxu conceptio im-
 „peditur, & prolis generatio; quod videtur
 „esse mortale; ut mors pro mortali peccato
 „videatur infligenda, quemadmodum Scotus
 „acutè contendebat, ac pro morali præcep-
 „to, non ceremonialis tantum transgres-
 „sione. Vt enim Aduersariorum responsio
 „vim habeat, ostendendum illis est, pro ce-
 „rimoniali præcepto tantum, quod morale

etiam non sit, poenam mortis in Veteri Le-
 „ge infligi fuisse solitum.

*Superior sententia confirmatur. Auerrois locus
 quidam affertur, & explicatur.*

Cap. 12a.

AT enimvero hinc palam est, uò propter
 eam rationem, quam communiter af-
 ferunt; ne scilicet fœtus lepra inficiatur,
 abstinendum esse à menstruata; sed quia
 tunc conceptio fieri oqueat. Neq; enim
 apud Hippocratem, neq; apud Galenum,
 neq; apud Aristotelem scriptum legi, quòd
 si fortè fortuna, dum menstrua fluunt, fiat
 conceptio; vel lepra, vel alterius morbi
 periculum imminuat; sed hoc Arabum vi-
 detur Medicorum fuisse commentum, ab
 Auerroes præsertim tertio Colligit ex mè-
 te cuiusdam nomine Zacharam relatum; Cap. 7.
 cuius hæc est oratio. Et aliquando accidit
 „à generatione, fœtati accidit leprosis, &
 „maior pars talium sit ab hereditate, aut
 „propter coitum cum menstrua in diebus,
 „quos dixit Zacharam: quia lepra illa à be-
 „neficio medicinarum, curam non recipit,
 „nisi fiat tempore crisi annorum; quod
 „natura ordinauit: & hoc testificatur mira-
 „bilis Zacharam, & ego expertus sum. Quia
 „potius, ut supra ex libello de Superstitione
 „monebamur, Hippocrates videtur
 „innuere, si in medio fluxu conceptio fiat,
 „fœtinam oriri. qua ceterè in re maxime
 „reprehendendus esset, si adeò grauis mor-
 „bi adesset suspicio, nisi nos admonuisset. Cap. 2.
 „Accedit quòd Aristoteles libro septimo
 „Historiarum notatum reliquit, nonnullas
 „esse mulieres, quæ solùm, dum profuunt
 „menstrua, concipere queant; nec verbum
 „profert vllum, quòd hoc tempore si con-
 „ceptio fiat, fœtus vel vitiis, vel morbo ali-
 „quo affectus concipiatur; quod omnino di-
 „ligentissimus fecisset auctor, si verum exi-
 „stimasset. cui ceterè rei plurimum ardet
 „ratio naturalis; cùm enim virus formæ
 „non secus terè ac herculeus lapis ferrum,
 „puriorem mensuram partem ad se trahat &
 „cogat; atq; membrana obducatur, ut su-
 „petiori disputatione planum fecimus; ab-
 „intelligib; proinde humoribus concep-
 „tus separètur, ac purioris semper fiat san-
 „guinis attractio; nulla videtur inesse cau-
 „sa timoris, ut ob id malè affectus oriatur
 „infans, vel leprosus. quod & eò magis ve-
 „rum censerè debet, quò Aristoteles, atq;
 „Galenus benigni, atq; utilis sanguinis, qui
 „in venis continetur, portionem superabun-
 „dan-

Cap. 4.

et 2a

et 2a

et 2a

et 2a

Janem menstruum esse voluerunt. quod inter ceteros doctissimus vir Mercurialis libro quarto de Mulierum Morbis & de illorum sententia adnotauit, & tanquam verum comprobauit. vt rectissime Gorrzus in Annotationibus super libello de Pueri Natura menstruum sanguinem nulla vitiofa, & maligna qualitate prædium esse memorix tradiderit, dum in corpore existit à uatino calore non destitutus; quo quidem loco pulchrè, ac doctè hæc tractat questionem. Vnde cum eiusdem sit natura, cuius est sanguis ille, qui continetur in uenis, demum cum ille idè sit ex eius parte, quæ in utero remanet, conceptus generatur, atq; fixus; non videbitur leprosum foris posse procreare. Nec quicquid obest, quod mulieris menstruum sanguis, vt Plinius, Columella, Aristoteles narrant, virulentè ferè quandam naturam habere comperitur; cum arbores, floresq; corrumpere, rubiginem ferro dare, canes in rabiem conuicere, homines dementare, specula afficere videntur, & alia inferre damna infinita; vt nil sit mirum, si leprosos etiam partus queat effluere (quod tamen maxima dignè est admiratione, eò quod si non differt ab eo, qui est in uenis, & qui formando animalis materia est; si ille hæc mala non facit, neq; hic facere debet) non, inquam, id quicquam officit; nam primum dicere possumus, vt eidem placuit Mercuriali, sanguinem menstruum non semper ita prauum esse, vt referunt Scriptores; sed cum tantum calore naturali destitutus ex vitioso, malèq; affecto corpore exit, proindeq; viciatus (quod Galeas quoq; libro sexto de Locis Affectis videtur voluisse) hanc habere potestatem; ideoq; per acciden-
 te contingere, vt vel tot mala inferat, vel ex se factus leprosus efficiat; quæ de te Gorrzus memorato loco eleganter, Deinde alie etiam causæ sunt, cur menstruum sanguis præter vitiosam ipsius qualitatē iam superius enarrata efficiere possit: quarum quæ pertinet ad speculorum maculas, pulchrè libello de Somnijs explicatur; ex quibus alias faciliè elicere possumus, quas nunc consulo prætermissas. Quod verò nonnulli aiunt, Auerroem se esse expertum verbi paulò supra allatis testificari, foras menstrui tempore conceptos leprosos nasci; hoc certè nullus est ponderis. Nam, vt libro sexto testimur, Auerroes loco illo se expertum esse testificatur, lepram, quæ accidit, vt verbis utamur ipsius, à generatione ab hæreditate; à beneficio me-

dicinarum curam non recipere; nisi ipse medicinx in crisijs, climatericisq; annis adhibeantur, aliud præterea nihil; uimirum quia climatericorum annorū vis, quæ assert corpori mutationem, naturā ad morbum expellendum mirificè adiunget, ex cuius verbis diligenter adnotandum, perspicue elici, quod supra etiam dicebamus; videlicet qui auctores ex menstrata muliere leprosos gigni sætus asserant, de intermedio tempore intelligere: videlicet si vir cum ea congriditur, cum impetus fluxus viget. quandoquidem Auerroes ex mirabili suo illo Zacharam desinit, propter coitum cum menstrata, non quidem toto tempore, sed in diebus, quos ipse dixit, sætum leprosum generari, idest, vt ego interpretor, & res ipsa loquitur, non quidem in diebus, in quibus incipiunt, vel desinunt, sed intermedijs. At contrā ne impediatur ipsa conceptio ob ipsorum menstruum copiam ingens periculū imminet, magnaq; est probabilitas; immò, vt Tiraquello libro de Legibus Connubialibus placuit, certitudo. Neq; Caietani ratio vllius est momenti: quandoquidem vti unicuique licet iure suo, sed non abuti, ac certè abutitur, qui ob luxuriam & incontinentiam nullo egeus remedio, quo tempore certus ferè est non posse fieri conceptum, proindeq; nec ipsam prolem gigni, vt in menstrata contingit, vxore vitur. Hinc rectissimè concludunt Theologi, emoriosa vti liceret; uimirum quia in remedium id viro liceat, cum perpetuum fluxum mulier patiatur. Quod si de tempore, in quo incipiunt menstrua, vel desinunt, intelligamus; iam patet, neq; exigere, neq; reddere debitum, vllum esse peccatum, neq; etiam veniale, quia scilicet per id temporis non solum conceptio non impediatur, sed Hippocratis, Aristotelis, & Galeni auctoritate tunc, vel tantum fiat, vel certè longe facilius, quàm alio tempore; quibus hac in re credendum est, cum sapienti sit credendum; vt verò habemus in Ecclesiastico, vniūq; in arte sua sapiens sit. Sed hæc ferè per transcursum dicta accipiantur, atq; vt ostendamus, quā pulchrè ex vera Philosophia Theologix Sacramq; Literarum dogmata explicentur, & comprobentur. quæ ratione hic disputauimus, cætenus nobis volumus esse probata, quatenus Ecclesiæ probantur, cui hæc ipsa, & alia nostra omnia subiungimus.

Leg. 19.
num. 138

Cap. 38.

Qua mensis parte conceptio fiat. Plinij obscura sententia quadam explicatur, et defenditur.
Cap. 123.

Verum his cognitis, ut edo debeat, unde digressa est oratio, superest pro quinta capitis enodatione investigandum, qua mensis parte conceptio fiat. cum autem superius in primi capitis expositione positum sit, de crescente mense, ac interlunio & circiter, maximam mulierum parti menstrua moveri nonnullis etiam plenilunio; irem tamen in hoc quinto tractando capite definitum sit, incipientibus mensibus, vel deficientibus fieri conceptionem; satis hinc constat dicendum esse, his mulieribus, quibus interlunij tempore, vel circiter menstrua fluunt; si incipientibus illis fiat conceptio; et eo ipso interlunij tempore, ac circiter effici conceptionem; videlicet post dies illos, quibus fluere menstrua solent, ne a nostro dogmate discedamus; quod plerumque die septima a novilunio evenit, si in interlunij die menstruum fluxum incipere supponamus. ac proinde tardius, citiusque fluxus incipit, tardius, citiusque fiet conceptio; eademque ratio in plenilunio locum habet, si mensibus deficientibus conceptio fiat; post dies pariter illos effici, quibus expurgatio durare consuevit; ut si exempli gratia novilunio mulieri menstrua erumpant, diebusque illis septem fluant; si septima a fluxu viro lungetur; a novilunio decima quarta fiet conceptio; & in plenilunio ea sem ratio. Atque hoc est, quod obscure quidem, sed distincte dicebat Hippocrates in caceri Opusculi de Partu Octomestri; ut doceret qua mensis parte naturaliter conceptio facilius, ac melius fiat; oportere tempus dare mulieri, in quo purgatio contingit; atque hoc concessio necesse esse circa plenilunium; & vtriusque mulieribus fieri conceptionem. quia enim tempus ad concipiendum omnium optimum est; si menstruis deficientibus mulier cum viro coniungatur, ut primo libro de Morbis Mulierum ab eo dictum fuit; perisset hac sententia divinus Senex loco illo, tempus mulieri dandum esse, scilicet ad concipiendum, in quo purgatio contingit; idem perisset sibi concessi, mulierem ea mensis parte, in qua finita expurgatio est, virum adire oportere. quo facto sequitur circa plenilunium ipsam concipere; quod verum esse, elixis infra verba explantes demonstrabimus. quare nemini dubium esse potest ex loco, & qua mensis

parte mulier virum adire debeat, ut concipiat; & qua mensis parte ipsa conceptio potissimum fiat; Hippocratem explicare. Potest autem hinc elucet, quod vere affirmaverit Plinius libro septimo Naturalis Historiae, mense septimo nonnisi pridie post plenilunij dies, ac interlunio conceptos nasci; concipiunt enim ut plurimum hos sexus mulieres tantum illa, quae brevissimum habent tempus purgamentorum, ut in enarratione tertij capitis docuimus; salubus namque est tantum tempore, quo apparere solent; durante purgamenta; scilicet circa novilunium, ac plenilunium non vltra triduum; unde cum per id tempora concipiant, ob didas causas gestant septimestres: quos etiam plerumque mares esse necesse est ob menstruum caliditatem. Quamobrem in libro tam febre Valerij tertio Enarrationum in Plinianum hac sententiam invehitur; cum eam Plinius ex purissimis Hippocratis fontibus hausisse videtur. Eademque de causa neque Cardanus audiendus est; qui Contradictionum Medicorum libro primo locum corruptam arbitrat, ita scribens. Ad hoc respondit, quod ut 103. dies est primus vitalis in septimestri, sic 152. est perfectissimi spatij septimestris terminus illius nati; qui in primis quindecim suae generationis conjunctionem luminariam, & oppositionem habuit. Ex hoc patet, quod verba Plinij corrupta sunt; & sic debent legi. Ante septimum mensem haud vquam vitalis est in dimidio autem anni nonnisi pridie post plenilunij die, aut interlunij concepti nascuntur. Nam primum, ut ex superioribus patet evidenter, Plinius mulierum menstruum; Naturam respiciens; ad gignendos septimestres aptam, sententiam hanc pronuntiavit; neque vllam inter septimum mensem spatium, ac anni dimidium fecit differentiam; ut qui septimi mensis nomine ab Hippocrate edoctus dimidium annum, ac diem 103. cum sensu feminam intellexerit; neque ante vitalem nasci partum posse existimaverit; itaque subungere omnino debuit, septimo non nisi & c. ut omnia habent exemplaria. eodem tamen ante septimum docuisset partum vitalem non excludi; idem & memento adiungit, quo mensis tempore concepti septimo nascuntur; quare & ut septimum repetiderit, satis illi omnino necessarium. Desinde, si hoc praedictus hunc Cardani suppositi modum disputatissimos; animo rectius debemus non solum hanc ipsam dogmata

Cap. 3.

Enarr. 7.

Tracl. 3.
Contr. 3.

c. 123.

nui-

nullam esse necessitatem, ut interitum plenitudoque concepti (quos in primis quindecim suar generationis diebus coniunctionem luminatum & oppositionem habere Cardanus inquit) anni dimidio oritur: cum & die 163. & die 178. commodissime in lumen venire queant; sed neque etiam fortasse quiri posse. Quæ autem aduersus hunc Plinii locum nonnulli asseruat Recensitores, asseruantes limitationem ipsi indigeret; quia obseruatum sit, nasci septimæstris, & concepti in omni statu lune, dum septimum attingerint mensem; quod vniuersales causæ non agant, nisi in agens bene dispositi; an ad rem faciant, consentiantque cum veritate, facile quisque ex superioribus iudicabit. Quod si mulier longiores habeat dies purgationum, iam septus vel octomæstris, vel nonomæstris, vel decimæstris erit pro natura, temperamentoque; menstruum, ac virtutis formatricis potestate, ad mensuram ipsa proportionem, atque pro temporis ratione, in quo purgantur mulieres, & concipiunt; ita ut à conceptionis usque gestationis, fertilisationisque omnino tempus pendat, quod sanè arcanis primis Galenus verbis Opusculum explicans de Septimæstri Partu, siue quisquis alius fuerit auctor, fortasse significauit, ita scribens. De septimæstri partu ea dicam, quæ per omne tempus animaduerti, dum summo studio seminis in utero conceptiones à mulieribus diligenter obseruatas cognoscere studebam, quibus ignoratis ne fertilisationis quidem tempus innotescere villo modo potest. His enim satis aperte docuit, conceptionis tempus, ac naturam esse obseruandam, ut fertilisationis tempus habeatur, quandoquidem neque vulgare his verbis illud, meo quidem iudicio, voluit exprimere, si conceptio non ignoretur, quia fertilisationis, id est partus tempus facile sit obseruare; totum tamen fieri notum tempus gestationis; enimvero dixisset ex conceptione, & fertilisatione gestationis tempus pernotescere. sed scribens ex conceptione, si cognita fuerit, indicium fieri de fertilisationis tempore; omnino maius aliquid nobis significauit; videlicet si natura, ac tempus conceptionis fuerit cognitum, hinc facile de gestatione, & fertilisatione, an longior, breuiorque sit futura, posse iudicari,

Sextum, & postremum caput exaratur. Mercurius, Ferdinandus, & Vallerius refelluntur. Cap. 124.

§ Ed quanto tempore, quo ordine, an incipientibus, vel desinentibus menstruis conceptio fiat, & qua mensis parte, & ab his, quæ conceptionis propria sunt, quemadmodum reliqua ducantur ad gestationem pertinentias; quæ omnia quantum caput absolunt; satis expositum videtur, si quis enim ea, quæ dicta sunt, labefactare volet, facile veritas se ipsa defendet. Itaque superest sextum, ac postremum caput aggrediendum; videlicet vnde gestatio, & partus temporis computatio ex Hippocratis mente sit inchoanda. Quod ut breuiter expediamus, auctoritate Hippocratis permoti secundo Epidemicon dicimus, à menstruum apparitione computationem esse incundam, siue extra uterum fluxus appareat incipientis; siue in ipso utero appareat nonnullum extra fluxum; apparitionis enim nomine hæc duo intelligimus, siquidem hoc est, quod ipse citato loco docuit apertissime, ita loquens, si verbum è verbo exprimamus. Quæ ad septimæstrum, nosse oportet & à mensuris nouem menses numerantes, & à conceptione. dicit enim, ut mutationem eam, quæ facta enit, cum septimæstris ætatis est, probe dignoscamus; tùm à mensium fluxu nouem mensium computationem esse incundam, tùm ab ipsa conceptione; cuius sententiæ veritas diligentius à nobis sequenti libro expendatur. nunc satis erit pro præfenti insinuo si colligamus, ab apparitione menstruum gestationis computationem esse faciendam; cur enim à conceptione etiam adiciat esse incundam, loco memorato aperiemus. quod & verussumus auctor Timæus videtur docuisse, cum scripsit, ut libro quinto de Placitis Philosophorum auctor est Plutarchus, factus omnes verè nouem gestari menses, tametsi vel decem, vel septem ferri interdum videantur. quoniam enim ante conceptum aliquando menstrua fluxant; propterea factum, qui verè nonomæstris est, decimæstrum exillimari; sicut & quia post conceptum vbius nonnunquam menstruis affluit, septimæstris putatur; cum tamen antea, scilicet nono mense sit conceptus; his enim ab ipsis mensuris apparentibus gestationis tempus solere computari, satis docuit. cuius rei ratio est, quod conceptionis tempus omnino latet, cum, quæ die conceptio fiat, difficillimum

Secl. 3.

2. 902

Cap. 18.

mulieribus sit accipere; tūm quia plerumque partus perire non sunt; tūm quia ad plures dies differtur ob causas abunde superius explicatas; idque ab mulierum, menstruumque naturam, ob naturamque formativis virtutis, & ob subtilitatis huius materię indefinitionem; quę non semel ab instituto ordine discedens, plurimum, ut paulo supra monedamus, habere potest varietatis; ut quanam die fiat ipsa conceptio, cognito difficillimum videatur. Quod obrem ad tollendam difficultatem hanc rationi consentaneum est, ut ab eo tempore, in quo primò conceptio fieri potest, computatio ducatur gravidationis: quod quidem tempus, cum offensum sit Hippocratis, Aflictoris, & Galeni testimonio naturaliter esse, cum menstrua incipiunt apparere; idcirco à menstrui merito ipsi, idest ab illis incipientibus, ut ego interpretor, computationem esse iocundam laudat Hippocrates. Non me tamen præterit, Mercatum doctissimū virū ita libro quarto de Mulierum Morbis hac de re statuisse. Hanc sanē (inquit) varietatem in partibus computandis suboriri ego arbitror ex variis principij gravidationis computationem; nam difficile quidem est nosse, nunquid à menstrualis faciendū sit gravidationis computatio, an potius ab ipso concepto. Cuius dubij principium præstitit Hippocrates 2. Pop. part. 4. quod quidem citra enumerationem reliquit, cui eūdem satisfecere studuisset Valentinus; responderet utroque tempore esse faciendam. At cum ille minimè explicaverit, utrum esset potius, aut saltem quando ab alterutro; sine distinctione de re controuersa decernit. eūdem tamē notum sit apud Philosophos, tempus durationis rerum esse mensuram; constat ab eo tempore subducendum esse calculū, à quo res ipsa consistere incipit; quę cum à die conceptionis illud verè obtineat, ex eo proculdubio computatio gravidationis extat nobis inonda: à menstruis verò non nisi cum neutquam consistit de die conceptionis, cui fidem adhibere possimus. Hęc ille; qui (tametsi Ferdinandi viri doctissimi sententiam, & verba sequens) se suis armis confodere videtur; cum enim de conceptionis die neutquam constare possit, nisi secundum regulam ab Hippocrate dinonē inuentam, superiusque à nobis ex eo explicatam; hæc verò ob expositas causas nullam habet certitudinem; rectissime, eūdem propterea gravidationis calculū ab eo tempore, in quo fetus constare incipit,

videlicet ab ipsa conceptione, subducitur nequeat; ab illo, in quo primū consistere, incipereque potest, subducendum esse eam Hippocrates existimauit; ut sententia Hippocratis nill Ferdinandi Mercatorique ratio officere videatur. Supponit enim diuinus Senex mulierem opportunitas ad concipiendum temporibus cum viro commiserit, nec autem esse tempora incipientibus menstruis, vel de finitibus declaratum est, ac incipientibus primū; igitur gravidationis calculū ab apparitione menstruorum subducendus. quāquam & Ferdinandus cōmuni illo errore, ut video, irretitus, quod conceptio eo fiat momento, quo semen in uterū recipitur; facili esse forsitan existimaret, ut de die constet conceptionis. Scripsit enim super libello de Partu Septime, hęc attingens quæstionem. Ego verò, ut qui opelmè noverim, tempus mensurę esse rerum durationis; ab eo tempore subducendum esse calculum puto; à quo res ipsa incipit consistere; quę cum à die conceptionis illud verè obtineat; ex eo proculdubio computatio gestationis vteri extat nobis intunda: à menstruis verò, non nisi cum neutquam consistit de die conceptionis, cū à re probabili; secundum hactenus persuasam disciplinam, quę post menstruas purgationes syllepsim sequi docuerat antea, quę cum multis de causis impediri possit; à verisimili coniectura transgressis, ad eam, quę certissima est, quęque horam conceptionis inuestigat, transseundum esse censeo; dum ille, Hęc ille; qui dicens à verisimili coniectura transgressis, idest, ut ego interpretor, ab ipsi menstruis, quę verisimilem habere dicit conceptionem, quia secundum vulgaram disciplinam dicimus, post menstruas purgationes syllepsim sequi; ad eam, quę horam inuestigat conceptionis, esse transseundum; iam eo momento, quo semen in uterum recipitur, fieri conceptionem ipsam videtur existimasse. à qua (ut video) sententia Mercator non abhorret. Nec Vallesius meo iudicio audiendus est, qui in Commentariis hunc Hippocratis locum explicans, in quo à menstruis iubet faciendam esse gestationis computationem, siliū scindit orationis, verba hæc à prioribus, quę ad seprimetres spectant, seungens. ut præteream, quę de mensum distinctione addit, volens novem tricenarios menses Gorreum securus decem Lunares ab Hippocrate intelligi, & appellari, omnino esse ab eius mente alienum: cum ipse Hippocrate-

Com. 7.

Cap. 1.

Valent.
8. Epid.Com. 7. in l.
de Sep. Pa.

cta-

erates dies 270. clariſſime docuerit. de qua re ſupra aduerſus Gorræum, & Meſſetum diſputauimus. Quod verò aſſerant hoc loco, vt eidem Valleſio placere video, ſi dics conceptionis agnoſci poteſt; ab illo ſciſcere debere computationem ſui mēſis, à mēſtruis, non quidem ab iſſa, quæ ultimò fluxerunt, ſed ab eo die, quo primū deſecerunt, cum expeſtaretor; et quod ſi à mēſtruis fluentibus fiat computatio, incerta ſit, ſemperq; produci pariter vlt à nouem mēſes videatur; atq; non raro peccetur in viciū, putante muliere ſe iam ingreſſam nouem, cum nondum egreſſa octauum mēſem ſit: hoc nos longe ab Hippocratis mente alienum putamus, qui, cum dixit *ἀπὸ τῶν μηνῶν* computationem eſſe iudicandam, ab apparitione mēſtruarum, eo tamen, quem expoſuimus ſenſu, intellexit quā rem Græci mulieribus erant cauſam dediſſe, nos ſequenti libro ex Hippocratis ſententia demonſtrabimus; vt propterea & in laboribus peſcerendis mirifice hallucinaretur, & in mēſibus uoluerandis, & in octauo præſertim deſignando, quemadmodum in Opusculo de Septimēſtri Partu idem admoet Hippocrates; noſq; ex ipſo abundè libro memorato explicabimus. Vnde Valleſiana obieſtio nihil obſtat; qui falſò incertam inquit eſſe computationem, ſi calculum à fluentibus mēſtruis ſubducamus; cum potius ob allatas ſupra rationes certior hac de cauſa reddatur. Si enim, vt ipſe vult, ab eo die, quo primū deſecerunt mēſtrua, cum expeſtaretor, ſigret computatio, quod nonnullis etiam Recētoribus video placuiſſe ſemper breuior redderetur geſtatio, quā verè exiſteret; cum non deficiant naturaliter mulieri mēſtrua, niſi facta conceptione. quare dies illi omnes, qui à conceptione præterierunt, ad diem vſq; quo primū deſecerunt mēſtrua, cum expeſtaretor, in computatione prætermittentur; proindeq; partus breuioris geſtationis exiſtimaretur, quā verè eſſet; adeo vt hi dies omnino addendi ſint, ſi iuſtum, veramq; tempus geſtationis habere volumus. quos tamen Valleſius auſerēdos eſſe velle videtur, ita ſcribens. Nam parice 270. die excepris tot, quot præceſſerunt à die conceptionis, vſq; ad diem deficientiū mēſtruarum, qui ſanè diem integrum ſerē mēſem aliquādo capere poteſt; quādoquidem ſi mulier deficientibus, exempli gratia, mēſtruis, conceperit quoniam

à die, quo primū deſecerint, cum expeſtaretor, ex Valleſij deſcripto methodo computatio eſt; iam non aptè dicam trigēſimum tranſactum, vel eſſe tē, quod eſt ſpatium redditus mēſtris fluxus; computatio incipere poterit nam & ſic ab eo die, quo primū deſecerint, cum expeſtaretor, ſic computatio: quare cuncti illi, qui à conceptione ad huiusmodi tempus nouæ apparitionis fluxantur, in calculo prætermittentur, qui viginti eſſe poſſant; quod quidem eſt abſurdiſſimum. Hinc eiſdem error; quod dicat ſecundum ſuum computandi modum ſemper geſtationem attigere nouem mēſem, & nunquam excedere, & dies 270. præcedere à conceptione; ſi autem à mēſtruis fluentibus fiat computatio, ſemper videri produci partus vlt à nouem mēſibus præceſſos, enimvero & ob expoſitam cauſam ſi dies 270. à tempore, in quo mēſtrua deſecerunt, cum expeſtaretor, numeremus; à conceptione præter, quā 270. quia ſciſcerat ante hoc tempus facta ſit, contra Valleſij deſcriptum numerabimus; & ſi etiam à fluentibus mēſtruis computemus, noue ſeptimēſtris minor naſci poteſt; & ſi à deficientibus, nonne maior decimēſtris? quare præter falſum nunquam geſtationem à deficientibus mēſtruis faciunt nouem mēſem poſſe excedere, ab apparentibus ſemper ſuperare. At enimvero ſi ab apparitione mēſtruarum fiat computatio, non ſolum in ſignis aliquis huiusmodi error contingere non poteſt, ſed nec ſerē etiam ſenſibilitus vllus, ſi eā memoria teneamus, quæ de conceptionis periodo ſupra docuimus. Cum enim Hippocrate, Ariſtotele, Galeno aſſerentibus, ſimulq; ratione, & experientia mulier incipientibus tantum, vel deficientibus mēſtruis concipere queat; vel falſè, vt plurimū ita contingat; iam eū mēſtrua appareat, certa eſt mulier, ſe in vtero non habere; cetera, loquam, prout certitudo in his locum habet; quia videlicet ſic talio dicitur, & experientia. enimvero vt plurimū videmus, quæ vtero gerunt, & iam conceperunt, talibus mēſtrua non commoueri. cui quidem rei ratio etiam ſuffragatur; cum mēſtruis ſanguis ad factus iam concepti nutritionem ſit neceſſarius; quare ſi exit fluxus præſertim diuturno, argumento eſt, mulierem non concipiſſe; vel ſi concepit, vt aliquando contigisse compertum eſt, ſed rariſſimè; id morboſum, ac præter naturam, vt ſeptimo Hiſtoriarum, & primo de Animalium Ortu

docuit Aristoteles, videtur existimandum. Quod si mulier multis ante menstruum tempus diebus, vel post cum viro congregiatur, certa pariter est, se concipere non posse; tunc ob alias causas supradictas, tunc ob eam maxime, quia vasorum oras sint clausae, ideoque materia desit fecundi concipiendae: quod palchre libro primo de Animalium Uterp. his verbis expressis

Cap. 19.

» Aristoteles. *ἐν τῷ ὕδατι καὶ ὑποκαταστὰς αὐτῶν*
 » *ἡ μήτηρ τῆς βάλανος ἐστὶν ἡ μήτηρ τῆς τριτοῦντος ὕδατος*
 » *καὶ τῆς μήτηρ τῆς τριτοῦντος ὕδατος τῆς μήτηρ τῆς αὐτῆς*
 » *ἐστὶν ἡ μήτηρ τῆς μήτηρ τῆς μήτηρ τῆς μήτηρ τῆς μήτηρ*
 » Quamobrem neque omnino cum menstrua non
 » fluunt concepit mulier. tunc enim alimē-
 » tum materiamque non habet, ex qua possit
 » constitui animal vis, quae in matris inest
 » genitura. Si tamen habuit cum viro mens-
 » trua defluentibus, & postea, cum rursus ex-
 » pectarentur ipsa, deficiunt; certa est, se
 » per mensem ferē ante concepis-
 » se, si mens-
 » trua incipientibus congesta est, & flu-
 » xus retinetur, certa pariter est, se tunc con-
 » cepisse. quare longe tutior, ac certior ab
 » ipsa apparitione computatio.

*Superiora plenius comprobantur. difficile quid-
 dam tollitur dubitatio. Aristoteles lo-
 cutus est ut explicatur.*

Cap. 125.

Iam verò ab hoc ipso principio nostrates etiam mulieres gestationis calculum subducere, omnibus est notum. nam si ex-
 » empti gratia hodie alicui mulieri ad finem
 » mensis Maii deficiant menstrua, hęc se per
 » mensem gravidam esse inquit, et non à fine
 » Maii, scilicet ab eo tempore, in quo pri-
 » mum menstrua defecerunt cum expectare-
 » tur, ut Vallesius voluit; sed multò ante,
 » scilicet ab eo, in quo iam fluxerunt illi,
 » calculum orditur atque hanc tritam esse no-
 » strarum mulierum, & consuetam gestatio-
 » nis computandae rationem palam est. licet
 » non me præterit, Ferdinandum de mulie-
 » rum computandae gestationis modo aliter
 » sentire, & scribere in Commentarijs super
 » libello de Partu Septimestri, cuius verba

Com. 7.

» præstat afferre. Rogavi ego (inquit) i-
 » dentidem quamplurimas mulieres, quæ
 » de partus gestatione, atque conceptione ex-
 » actissimam rationem reddere videbantur,
 » ac cum iudicio handquam vulgarique
 » omnes novem menses verè supputabant,
 » relicto illo, in cuius fine menstrua purga-
 » tio desecisse primum notabatur. Immo ex
 » his aliquot non solum illum mensem fore

relinquendum contendebant, sed alterius
 » quindecim dies extrahendos esse calculo,
 » qui cum quindecim alijs primis mensibus, mē-
 » sem constituerent: ex qua postmodò com-
 » putatione, decemscilicet exultare tales par-
 » tus, ac nonnunquam yndecim mensis prin-
 » cipium attingere, tam est apertum, quam
 » quod maxime. præcipue cum opportuni-
 » simum tempus conceptionis illud esse cre-
 » datur, quod proxime sequitur menstruum
 » purgationem; consequenterque; gravida cē-
 » seti debeat iam per vnicum mensem, ante-
 » quam deficere primum menstruum expur-
 » gationes observentur. Quod si ita habet,
 » ut decemscilicet sint partes humani, maxi-
 » ma saltem ex parte; cur tanoperè in red-
 » denda ratione diversitatis ad criticorum
 » dierum, mensiumque certis numeros con-
 » fugere sunt solliciti curiosissimi alioqui
 » scriptores? siquidem decimus mensis ex-
 » tra illos penitus extat exilimandus, qui
 » vel eorum iudicio comprobantur. Hæc il-
 » le; sed certe quas ego mulieres interro-
 » gavi de partus gestatione; omnes, non
 » quidem relicto mense illo, in cuius fine
 » menstrua purgatio desecisse primum nota-
 » batur, longèque minus alterius diebus quin-
 » decim, vix sunt mihi novem menses su-
 » putare; nam hic cum Vallesio ab eo tempo-
 » re, in quo primo menstrua defecerunt,
 » cum expectarentur, calculum ducunt;
 » sed ab ipsa ferē menstruum apparitione;
 » cum se multò ante concepis-
 » se, & putaret, quod tamen & hic Fer-
 » dinandus sciendum esse, videtur contende-
 » re; volens post menstruum expurgationem,
 » & quod redit ferē in idem, ab ipsa appari-
 » tione menstruum granidationis tempus
 » esse supputandum; quod & nostra pariter
 » docet disputatio: nempe quia, ut rectis-
 » simè ipse inquit, mulier gravida cēseri
 » debeat iam per vnicum mensem, antequam
 » deficere primum menstruum expurgationes
 » observentur; nam & hac de causa, ut reor,
 » adiungit, humanum partum maxima ex
 » parte decemscilicet inveniri. novem enim
 » mensibus, quos supputare mulieres relic-
 » to illo, in cuius fine menstrua purgatio de-
 » ficere primum notatur, inquit Ferdinandus,
 » relicto ille mensis addi debet, per
 » quem ante gravida est; quare & decime-
 » stre spatium asurgit. Nec obijciat aliquis,
 » hoc etiā modo, ab apparitione .i. mens-
 » truum ducta supputatione, egregiè mulie-
 » rem hallucinari posse; ubi scilicet cum
 » viro iam menstrua desinentibus congesta
 » non concipiat; deinde cum tempus inest
 » non

Lib. 7.
Cap. 15.

nouæ fluxionis, cum ipso rursus viro cōgrediatur, & concipiat; quo pacto cessantibus mensibus ob factam conceptionem, nec apparētibz extra vterum, se antea per mensem concepisse exillimabit, si ab ipsa apparitione gestationis iulium subducatur; quæ per triginta fere dies antea præcessit (eod quod, ut pulchrè Plinius inquit, nosq; supra innuebamus, hoc tale tantumq; omnibus tricenis diebus malum in muliere existit) cum alloqui re vera non tunc conceperit; sed secundo tempore; cum scilicet immineat noua fluxio, sed deficit propter factam conceptionem? quandoquidem obiectio est nulla; cum incipientibus iam mēstruis, atq; si non extra, saltem intra vterum apparentibus, vt supra vidimus, sic conceptionem fieri doceant Hippocrates, Galenus, & Aristoteles, vt mulier ob corporis, quam percipit, conturbationem, cum iam iam vterulo imminet illi mēstruorum, facili se priori tempore non concepisse cognoscat: vnde quæ mulier nullam talem perſentit conturbacionem, nullamq; ſtentiū mēstruorū morum, & quāli preparationem (enimvero grauida mulier à mēstruis ſtentiūbus, vt notat ut libello de Natura Pueri Hippocrates, non conturbatur) tamen paulo ante quam erumpere solent, cum viro iungatur, se non quidem tunc concepisse facile percipit, sed multo antea; videlicet cōsimili tempore eruptionis proximè præterito. quæ verò talem percipit conturbacionem, talēq; commotionem, & ac preparationem, demumq; vt supra appellauimus, intra vterum apparitionem mēstruorum, si non extra; erra esse debet se tunc concipere, tamen etiam nulla apparēte extra vterum, non antea, tempore scilicet præterito alterius fluxionis, nam & hoc est, quod supra dicebamus, apparitionis mēstruorum nomine; tam intra vterum fluxū, quā extra esse intelligendum. quod sane primum, cum iam iam fluxu imminere mulier conceditur cum viro, & concipit, locum habere, quo casu fit ut ipsa fluxio exterior, nemo est, qui non videat. Nec obijciat rursus aliquis, quis non statim sic conceptio, retentum semen à superueniente mox in vtero sanguinis abundantia obstrui debere; enimvero tamen non illico conceptio absoluitur; quoniam tamen natura præparatur ad ipsam, ob superuenientem alterationem hic totius sanguinis ad vterum conuersus, & fluxus retardatur. Minè Hippocrates, vt hanc doceret veritatem, di-

xit vniuersaliter. Sed talis præmissio faciendum esse computationem, dixeris ab ipsis multis; neq; exprobris ab apparētibz extra vterum, considerata enim dari casum aliquando, in quo si non ab apparitione mēstruorū extra vterū, saltem ab apparitione intra ipsum cōputationem fieri oporteret. Itaq; nullus, mea sententia, huiusmodi contingere quit error insignis, sicuti in Vallesij modo computandi; vel saltem longe difficilius. Quod verò idem addit Vallesius, mulierem, si conceperit recens expurgata, initio non esse parituram; cum iam mēstruis immineret, in fine; si inter hæc, medio mense, semper tamen intra novum græcom, & nunquam vltra 270. hoc nullam habere firmitatem, satis ex superioribus conuincitur. cum & diutius, & citius gestari partus possit pro tempore, & quantitate mēstruorum; agentiq; virtutis, ac pro dierum numero, quibus florent, præterquam quod nec intermedio tempore cōceptio Hippocratis, Aristotelis, & Galeni de cetero fieri potest, quia fluxus viget impetus; & si fieri possit; ob mēstruorum copiam & longissimam maturitatis partus, & fœminæ sexus, vt ex libro de Superfetatione supra dicebamus, congrui debet; ac vltra novum partum produceretur; tantum abest, vt medio nono, in lucem perueniret. Sed difficultas oritur dubitatio; Hippocrates enim in computatione spatij septimestria, dierūq; 284. hora 15. initio Opusculi de Septimestri Partu, à conceptione ipsa videtur ordiri calculum gestationis; accipit enim dies 15. de mense primo, quo tempore supponit conceptionem factam esse; itaq; non ab ipsa apparitione mēstruorum calculum ducit, vt supra de illius mense perpetuo faciendum esse, dictum fuit. Ita enim, si mensis initio cum interlunio mēstrua vt plurimum appareat; non à die 15. primi mensis, & sic non à plenilunio ratio erat Hippocrati spatij septimestris ineunda; sed à primo mensis die, id est ab ipso interlunio; & sic non dies tantum 15. de primo mense, sed menses totus erat illi numerandus; proindeq; de septimestre illud interuallum dierum 136. definendum, non 181. hoc, 15. vt factum ab eo videmus. Respondeo, facilius esse huius obiectiois dissolutionem, si memoria repetamus, superius à nobis esse positum, mulieribus illis, quæ gerunt septimestris, mēstrus vt plurimum circa plenilunium commoveri; Hippocrate verò eo exemplo hoc ipsum supposuisse equam

his illi primo libro de Ortu Animalium. *Ad vtrūq. p.* perspicuum est, subaudiendum esse ea superioribus, id est *duo menses pueris; et menses mulieribus*, videlicet, semper proinde menses, morbidum. vt sententia sit, morbidum esse, si ē cōtra semper, multaq; fluant menses mulieribus a conceptione: quem sensum particula aduersatiua *ad*, quæ aduerbio ad subiungitur, omnino comprobatur: cuius peculiarem vñ fun in hoc Aristotelis loco notare possumus: Hæc cum non considerauerint Philosophi, Albertus, & Suesanus (bona venia tamen Interpretum dixerim) ab huius loci verâ intelligentia non parum delinunt: Philosophus enim, vt quod non esse absurdum primò dixerat Philosophus, mox verò morbidum dixisse visus est, si morbidum ingere, ac tueretur, ita scripsit.

Ad vtrūq. p. id est, nullum igitur absurdum hoc illi contingere (intelligit quod parē sit aut mensura, nec semper) ob aliquem morbum. Atqui Aristoteles dixit, non esse absurdum, si a conceptione plerisq; mulieribus menses aliquandū fluant: non dixit, non esse absurdum, id paucis ob morbum euenire. Albertus libro decimoquinto de Animalibus sic locum interpretatur est.

Amplius aliquando mulier inuenit aliquid de mensura, post impregnationem; & hoc vñ generaliter est malum. Iam enim expertum, quod contigit quibusdam impregnatis menstruum eo tempore, quo impregnata fuerunt: sed erat fluxus sanguinis modicus, & accidit ex corporis infirmitate, & raro; & ideo non impediuit conceptum. Sed, vt alia interim taceam, Aristoteles dicit hoc loco, paucis mulieribus, & raro contingere hoc accidens; raro intelligēs, vix semel, aut bis multorum annorum intervallo. Item septimo Historiarum dixerat, cum id perpetuam mulieres, vel factum perdere, vel edere imbecillum. atqui videtur Albertus partim contrarium scribere, partim longē diuersam. mulieri enim, cui id euenit, raro id tota gestatione, id est semel, aut bis tantum huiusmodi fluxum intelligit euenire; cui verò contingit, conceptum hac de causa non corrumpere. De mensura Suesanus sic loquitur. Quasi dicar, propterea est morbidum, quia paucis, & quidem raro accidit. & parat de illis mulieribus esse pronanciarum, quibus parē, nec semper dictum est id cōtingere. At verò hoc modo sibi ipsi Aristoteles contrarius, qui plerisq; mulieribus septimo Histo-

riarum memoriæ prodidit hoc euenire, primo de Animalium Ortu, nullum esse absurdum. Ceterū de se propostis capitulis, quorum cognitio accessit præmittenda erat, disputatum est; reliqua est nunc verborum Hippocratis explicatio; in qua asserenda, vt solemus, ē fontibus Hippocratis indicio, arbitrio; nostro, quantum necessarium videbitur, hauiemus.

Enarrantur Hippocratis verba priora ad decem menses, ac vndecim menses pertinentia; scopusq; totius dissertationis ipsius aperitur. Cap. 126.

Placet igitur, quoniam omnis hoc loco disputatio de vera Hippocratica orationis sententia futura est, quam maxime centio latere in occulto, autē verba rursus asserre. Ceterum decim menses (inquit ipse) & vndecim menses partus ex septem quadragenariis eodem modo sunt, veluti ex dimidio anno septem menses. Habet autem grecum exemplar in postrema parte. *is vñ dicitur vñ menses*, non *de his menses* & c. vt propterea Caluus ita locum interpretatus sit. septem menses autem ex dimidio anno. alij tamen, vt Cornarius, Mercurialis, Lalamentius primò modo legisse videntur. quorum Lalamentius propterea desiderari particulam, *de*, scripsit; quasi inter vtrōq; partus, atq; inter gestationis tempora comparationem Hippocrates faciat; ac decim menses, & vndecim menses ex septem mēstris, septem verò quadragenarios conferat cum dimidio anno. verum quoquo modo legatur orari, nihil refert, cum vtrōq; modo sequatur idem. Est autem horum verborum sententia talis, disputationisq; tale consilium; quamquam & de huius loci nexu nonnulla etiam sequenti libro disputabimus. Cum iam pridem libello de Natura Pueri Hippocrates ostendisset, eas mulieres hallucinari, quæ cum vadecimum mensem aliquando apprehendant, a conceptione propterea ad partum plures quàm menses decem se gestare factam arbitrantur; vt sententiam hanc magis comprobe, hoc loco docere aggreditur, quo modo verum esse possit, vt nullo etiam contra gentē mulierum errore, nempe seruatō debito computandi modo, ac secundum veram, naturalemq; rationem dimetiendi partus tempus, perfectissimus gestationis limes, dies scilicet 280. & quadragenarij septem (quod spatium decim mēstrum partum constituere toties decia-

ranit) non solum decimum totum capiant, sed ad undecim quoque initium possint pertinere: adeo ut mulier non solum decimo toto gestare solet, sed etiam undecimi initium videatur apprehendere: quanquam à conceptione ad partum verè non sine plures quam dies 280. & quadragenarij septem. videbatur enim ex hoc facili ostendi: si dies 280. à conceptione numerati, qui decimestre exatim non aquant interval-lum, undecimum aliquando attingunt; nullam esse necessitatem, ut mulieres hac ipsa de causa, quia in undecimum interdum incurrunt, plures quam menses expletos decem se gestare utrum putent à conceptione ad partum. ut hinc illorum facili redargatur error, qui ea, quæ in his Opusculis scribuntur ad eorum comprobationem, quæ in Opusculo de Natura Pueri tradita sunt, è diametro ipsa, quæ ibi leguntur scripta, contraria esse arbitrantur: adeo ut modò hos, modò librum illum, ut se se explicent, Hippocratis esse negent: cum enim videant, memorato Opusculo decimestrem admitti, undecimestrem rejici: & eotra in his libellis recipi undecimestrem; & contradictioni huic dissolvenda non esse locum, & præsertim librum de Natura Pueri non esse Hippocratis sibi, & alia sua, dere constare. Hoc ipsius Hippocratis verè efficitur, statim subijcti septimestrii exemplo, quâ ratione computandum hoc dierum 280. veniat intervalum. Nam & hoc est, quod inquit, decimestres, & undecimestres eodem modo fieri, sicut & ex dimidio anno septimestres: quibus perspicue significat, non ab simili ostendi computatione, decimestres, & undecimestres, septem quadragenarijs fieri, quæ & septimestres dimidio gigni anno demonstratur. quauquam & hæc inter se differentia, quod septimestres sic ostendimus ex dimidio gigni anno, ut dierum summam, quæ dimidium annum explet, de primo ac septimo mense maiorem partem accipere doceamus: at quod pertinet ad undecimestres, sic eos septem quadragenarijs gigni probare possumus, ut hanc dictam summam ipsius primi, & undecimi partem longè dimidia minorem ostendamus accipere. si quidem hoc sensu ipse verba intelligenda esse ut doceret Hippocrates, semel & iterum inculcauit, in hac computatione summi pro fundamento, mulierem concipere vitæ plenitudinis: hoc in. posito sequebatur, minorem dimidia primi mensis partem, si à conceptione calculum ordiamur, necessa-

riò numerari. Item ducentos & octoginta dies undecimum mensem intra se habere, quod est propriè arringere mensem undecimum, ac ipsius tantum initium vix apprehendere. Iam verò hic, ut videmus, dies 280. dimidio anno respondere, decimestre spatium, & undecimestre spatium septimestri, satis constat. quo autem modo septimestres ex dimidio anno coeunt, nil docet hoc loco Hippocrates, quoniam supra id iam abundè declarauerat initio Opusculi de Partu Septimestri: quæ de re in principio huius libri disputamus, ut hinc facili eluceat, interpretationem nostram Hippocratis genium omnino habere. Item & ipsius verba de minori septimestri tantum esse intelligenda, palam est, nullo pacto de maiori, ut supra suo loco dubitabamus: cum de minori tantum docuerit, dimidio anno ipsum fieri. Probat autem dimidius vix eo loco, ut à nobis fuit explicatum, septimestres ex dimidio anno coeunt, & partem primi mensis, ac septimi, & intermedios totos, integrosq; assumens: ostendensq; ideo verè dici ex dimidio anno gigni, quia hoc dierum intervalum maiorem partem de primo mense, & septimo, ac lusuper totos ingressos quinque, capiat. at simili computatione (si quia acerbè introspiciat) dicens eodem modo decimestres ex septem quadragenarijs fieri, quo & ex dimidio anno septimestres, ostendi posse, ipsos decimestres septem fieri quadragenarijs hoc loco indicat. si enim de primo mense summam dies pariter quindecim, & totos integros octo, qui diebus 236. integrantur, videbimus ex summa dierum 280. ad decimum mensem integrandum superesse dies serè triginta: ut nulla possit esse dubitatio, decimestres partus ex septem quadragenarijs non generari. Quod cum videret Hippocrates per se clarum esse, ac evidens, nil hac de re sibi putavit dissimulandum: sed totum se dedit, ut ostenderet, quo modo dies 280. ex recta naturali computatione undecimum mensem valeant apprehendere: quod non exiguum certum continere difficultatem: eo quod, tamen dies quindecim simili calculo de primo summam pro ipso primo mense, nullo tamen pacto dies 280. etiam iuxta Leonarium mensium quantitatem undecimum possint apprehendere. cum enim pro summa dierum 280. integranda desint diebus 269. dies tantum 15. menses verò completi Lunares omnem sine dies 269. cum dimidio: palam est dies ipsos 280. undecimum mensē

non

non attingere, sed in punctum tantum
diem Lunaris desinit incurrere; iuxta ve-
ro trilevium mensium quantitate vix quin-
tum supra vigesimum diem desinit appre-
hendere. Scopus igitur ad summam loci
hujus difficultatis est tempus demon-
strare; quo modo septem geniti, & reliqui
quadragesarii dici possint ad vndecimum
peruenire. *Primum* autem tempus
ad conceptionem pertinet, quod est
tempus per se explicatur, ut in
libro de generatione. Cap. 1. §. 1. ubi
dicitur quod tempus conceptionis est
septem dies.

Reliqua verba ad purgationem, & conceptionem
pertinent, ut per se explicatur, ut in
libro de generatione. Cap. 1. §. 1. ubi
dicitur quod tempus conceptionis est
septem dies.

Item, ut commodè exequatur Hip-
pocrates; & probet; tantum rei cau-
sam reddet; statim propositionem. Illam
subiungit tanquam fundamentum totius
disputationis, plurimum mulieribus neces-
se esse concipere post menstruum expurga-
tionem: siquidem inquit Plurima eorum
mulieribus necessarium est in ventre con-
cipere post menstruum purgamenta; modò
si habuerint, que quidem necessaria sunt
apparet ex his, que diximus in quatuor
capitulis tractatione. eum enim maximè me-
nstruum parit; ut hoc etiam in loco idemox
subdit; menstrua fluere per plures dies
propterea copiosa; hinc necessarium sit; ut
maxima etiam mulierum pars post mēstrua
purgamenta concipiat; quia in huiusmo-
di talibus; eum fluere incipiunt, difficultas
retinet uterum genituram; ut porò conac-
so per eum ad copiosam evacuationem to-
to corpore; & si reuocari faciliē cum super-
ueniens sanguis eluit, vel obruit. ut & re-
cento facta evacuatione menstrua facillimè
in istis sit conceptio; qualem vixim & ferè
necessariò; eum illa incipiente ob dictam
causam fieri nequeat. etenim & nuperri-
mò aperta hiant uteri; & que in uterum
finiuntur venæ, & arteriæ; quod secundo
Epideimion significauit Hippocrates, dies
post menstrua aliquando dextra, aliquan-
do sinistra hiant; & recessu vacantes yte-
rus autē humorem trahit; ac genituram.
Atque hoc facti citato loco monstratum est:
Hinc latamini error insignis, qui eum nō
animaduertens his verbis, ac tota demum
sequenti disputatione causā explicari, eue-
ndecime septem quadragesarii ori-
ri dici possint; particulam yd, pro
positum contendit. Hoc vero factò funda-
mento alterum posuit Hippocrates;
perens sibi concedi, mulieri oportere res-
pici dare mensis ad concipiendum; in quo
purgatio ipsi contingere solet; siquidē ita

subiungit. Oportet igitur mulieri tem-
pus dare mensis yd in quo ipsa purgatio co-
tinget. at tempus id mensis dies sunt ex-
purgationis; ac mensuris fluxus; quod se-
quentibus verbis aperit declarat Hippo-
crates, siquidē docens breuissimum esse die-
rum trium & plerique verò mulieribus lon-
gè plurius, nam dicit. Et hoc tempus,
in quibus breuissimum sit, tres sunt dies
plerique; autem multò plures. de qua re nos
supra in explicatioe secundi capitis dili-
genter. Itaque mulieri dies menstrualis
fluxus, & quibus purgari solet, dare oportet;
dare, inquam, ad concipiendum, ut
superius exposuimus. de conceptione
ipsa loquitur Hippocrates; & eum dixisse
plerique; mulieres post menstrua purgamen-
ta concipere; ne quis credere statim fieri
post ipsa purgantora conceptionem, si cum
utero mulier tunc congregiatur; oppor-
tione id subiungit; admirabilem hac re
ut superius quoque diximus, natura ordinè
patefaciens. eam enim conceptio; ut in
expositione quinti capitis a nobis proba-
tum est, diurnum periodo, & circulo in-
dicetur, efficiatur; ac per aliquot dies
in utero genitura continueatur; antequam
conceptio fiat; hos dies quot sint decla-
rauit Hippocrates, inquit; expurgationis
dies illos equare, quandoquidem & hoc
est, quod infra subiungit, ut proportionē
hanc ostendat inter conceptionis dies; ac
menstrui fluxus, non esse possibile in pau-
rioribus partibus fieri menstruorum solu-
tionem, fortissimè conceptionem, de qua
re tota, & quam ob causam euenit; dili-
genter actum est in quarti, & quinti capi-
tis explicatione. Itaque sententia ete, dan-
dum esse mulieri pro conceptione absolu-
da tempus mensis, in quo ipsa purgatur;
dies videlicet menstrualis fluxus; ita ut & su-
cepto; retentisq; semine ad tot dies concep-
tio retardetur. in quibus etiam verbis
alterum illud nobis maxime animaduertē-
dum insinuat Hippocrates, quod tetrigimus
in quinti capituli enodatione. aperit enim
qua mensis parte fiat narratio magis, &
facilius ipsa conceptio; simul petens, ut
hoc sequatur, sibi concedi, tempus dandū
esse mulieri ad concipiendum, in quo pur-
gatio contingit; id est mulierem vitam
adire finita expurgatione. nam & hoc est,
quod dixit paulò supra, plerique; mulieres
post menstrua purgantia in ventre con-
cipere; hoc est quod his verbis inquit; o-
portere mulieri tempus dare expurgationis;
videlicet iam desinentiumque dare, inquam

hoc tempus tanquam optimum, ut cum vi-
ro coagrediatur; quare duo presenti or-
tione docet Hippocrates maximi momen-
ticet obfcurare, tanquam breuitatis amanti-
simus; & tempus dandum esse mulieri; in
quo virum adeat, idque esse illud, in quo iam
menstrua defluunt; & tempus itidem dau-
dum esse illi, postquam vium adierit, su-
sciperitque genitram, & retinuerit, ad co-
cipiendum, idque dies esse respondentes die-
bus expurgationis; adeo ut iuxta nume-
ram horum dierum conceptio in ea diffe-
ratur. Ceterum quoniam non solum hac
de causa, quae communis est, ac naturalissi-
ma, in omnibusque mulieribus locum habet,
conceptio profertur; verum etiam ob me-
struorum vel insolitam copiam, vel insignem
frigidaatem, vel ob agentis virtutis imbe-
cillitatem; propterea, ut doceat his quoque
& similibus de causis, tamen longe minus
secundum naturam, conceptionem retar-
dari; non tantum quia mulieri tempus ex-
purgationum dare oporteat, ita subiungit.
Sunt autem & alia multa impedimenta in
mulieribus, & viris, ex quibus conceptio
retardatur, quibus simul se aliquando supra
explicasse ostendit, ex quo conceptio re-
tardetur: fuit autem id, huiusmodi post sus-
ceptam genitram iuxta numerum dierum
menstrui fluas dilatio conceptionis; quae
posita, & explicata haec alia postmodum
subnectit Hippocrates retardationis conce-
ptus causas; ut clarius, faciliusque inde pro-
bet conceptionem fieri vitra plenilunium;
proindeque dies 280. ac septem quadragen-
ariorum in vndecimum mensem necessario in-
cidere, quemadmodum iuxta demonstrabi-
mus. Oportet igitur de Hippocratis sen-
tentia mulieri tempus dare mensis pro co-
ceptione faciendi, in quo ipsa purgatur;
quod tempus, ut quantum sit doceat Hip-
pocrates, & quotam mensis partem sibi co-
ceptio adscribat; addit statim hoc vel ma-
ximè considerandum esse, diuturnam, vide-
licet primum mensis diem, in quo nouis-
simum conficitur, trigessimam esse mensis par-
tem; duos dies ferme quibdecimam; dies
vero tres partem decimam; addens in pau-
rioribus partibus itaque fieri posse menstru-
orum solutionem, neque factum conceptio-
nem; in paucioribus inquam earum parti-
um, quae supra enumeratae sunt, scilicet vi-
na die, vel duobus, vel tribus; nam has tres
partes, ac dies supra recensuit. nec tamen
pugnat id cum eo, quod paulo ante scrip-
tum sit breuissimum tempus, in quo menstru-
um sit solutio, tres esse dies; enimvero ubi

sic esse breuissimum protulit, ut eo breui-
us censuerit dari non posse; sed breui-
sum dixit, quia communiter non paulo-
ribus diebus menstruum sit solutio, mul-
ieribus; & quia breuissimumque dici po-
test dierum trium intervallum, cum & bre-
uissimo sic propinquum, ac affinis, scilicet
vni diei; & inter breuissima tempora, re-
tuleri debeat, breuissimumque tempus, te-
minet; quoniam quarti diei expurgatio iam
ad longius tempus referatur: de qua qui-
dem re satis in secunda capitis explicatio-
ne dictum fuit. Itaque si admoneamus; si
mulieres triduo purgantur, pro concep-
tione decimam mensis partem sumi debere;
si biduo, partem quindecimam; si longe plu-
ribus, ut plerisque contingere notat Hip-
pocrates, ad horum proportionem; ut idem
subdit; idest si exempli gratia diebus do-
cem, partem tertiam; quod quidem hac
de causa tanquam maximi momenti con-
siderandum esse ipse admonet. magni namque
refert in computatione incedenda, ut scia-
mus, quanta mensis pars mulieri pro con-
ceptione sit tribuenda, quanquam & cur
nomenque faciat mentionem; item triges-
imam, & quindecimam partis mensis aliam gra-
uissima causa, quam infra aperiam, quo
etiam loco, si accuratè animam intendamus,
videbimus, Hippocratem eam omni-
nino docere veritatem, quam supra. An-
tenua verba illa de conceptione obscuris-
sima, & sententiam explicantes, lectionibus
proposuimus considerandam, videlicet co-
ceptionem ipsam non ad semen & genit-
ram referendam esse; ita ut dicamus mulie-
rem concepiisse semen, quemadmodum ple-
rique crediderunt; sed omnino ad foetum ple-
sum, & embryonem. Siquidem hic Hip-
pocrates eam perspicue refert ad embryonem,
non ad semen, vel genitram; scribit enim
utrumque semen, non autem embryonem;
vel utrumque semen, idest, neque embryonem
conceptione; non coceptionem seminis,
vel genitram. cui septimo Historiam con-
fessit Aristoteles, qui, ut hoc idem signifi-
ficaret; ut doceret se loco illo de seminis,
vita loquar, in volis adhaerere habere
semenem, non de conceptione; dixit, que-
admodum supra notauimus, non quidem
vulnam semen concipere (nempe quia pu-
taret conceptionem ad semen non esse refe-
rendam) sed & contra semen ipsam vulnam
apprehendere; dixit vulnam barro. Ce-
terum his positis, & concessis, quid seque-
nti necessarii voluerit Hippocrates videmus.

Quo modo ex pſoſo neceſſo ſit de Hippocratis ſen-
tentia pleraſq; mulieres circa plenilunium, & ſe-
ptem diebus in ventre concipere, ut dicitur in
libro 1. de morbis mulierum. ubi dicitur, quod
ſemper ante ſeptem dies ante plenilunium
Cap. 128. ubi dicitur, quod

EX his igitur omnibus neceſſarium eſt,
pleraſq; mulieres circa plenilunium,
& vltra in ventre concipere, ut abſo. dies
ſepe vdecimum menſem apprehendere vi-
deantur; tot enim dies ſeptem quadra-
genarios conſtitunt. ſic ex his, que poſu-
it, accipit; ſuperius, Hippocrates cōclu-
dit: Poſuit autem duo, & pleraſq; mu-
lieres poſt menſis purgamenta in ventre
concupere, & mulieri tempus ad concu-
bendum, concipiendumq; dare oportere,
in quo purgatio illi contingit. Verum di-
ctum eſt in primi capitis exordiatione ex
eius ſententia, cur menſura ſuant mulie-
ribus, & qua menſis parte; ac decreſcente
meſe & nouilunio, quin etiam & circa pri-
mum ſextilem maxime moneri demonſtra-
tum, & qua de cauſa. in ſecundo capite,
quor diebus ſuant, ac pleraſq; mulieribus
longè plures, quam dies tres ſuere expli-
catum. in tercio, quo modo menſuorum,
& expurgationis ratione geſtatio proſera-
tur. in quarto, & quinto, quid ſit ipſa cō-
ceptio, & quor diebus efficiatur, quæ ut
menſis parte; ac facilis incipientibus mē-
ſtruis, vel deſcendentibus: demum in ſexto,
ab apparitione menſuorum computatione
eſſe inueniendam. quæ omnia rectè in-
tellecta, & accuratè conſiderata, Hippocra-
tem neceſſitatem ex duobus illis fonda-
mentis ab eo deductam luce meridiana o-
ſtendunt clariore, & numero; ut ſuo lo-
co ex Galeno toties admonimus, Hippo-
crates, tam neceſſitatis verbo utitur, non
obſervatione nititur vlla, ſed omnino ra-
tione naturali. Verum neceſſitatem hanc in
ſingulis partibus demonſtremus: Sequi-
tur igitur primum neceſſario, cum pleraſq;
mulieres poſt menſura purgamenta con-
cipiant, pleraſq; etiam concipere circa ple-
nilunium & vltra. cuius rei ratio eſt; ac
neceſſitas, quia, cum decreſcente menſe,
& circa nouilunium, & primum hexagonū
mēſtra mulieribus fluere incipiāt, ac fro-
quenter ſeptē dierum, vel octo ſpatio fluat;
hæ quidem, ſi poſt mēſtra purgamenta cō-
cipere debent; nimirum tempore magis
commodo, ac magis naturali, ut ſupra vi-
dimus; non ante plenilunium concipere
poterunt: eò quodd, ut in quinto enarrando

capite expoſitum fuit, ſupra; hoc loco ex
Hippocrate monſtratam, mulieri tempus
dare menſis oportet, in quo purgatur; tē-
pus, inquam, in quo virum adeat, ſcilicet
quando menſura deſcendit, ut expoſuimus;
& tempus, ſcilicet dies menſural fluxus tē-
quam periodum conceptionis. ac tempus
id, quod periodum dicit conceptionis, die-
rum ſeptem, vel octo ſpatium eſſe ſumitur
itaq; ſi expurgatio, quam nonilunio exem-
pli gratia ſumamus incipere, diebus ſep-
durat; qua ſiniente virum mulierem adire,
ut diximus, ſupponit Hippocrates; concep-
tio verò totidem ſibi adſciſcit, ac expoſu-
lat; neceſſario mulier die 14. à nonilunio
concupit; & ſic, ut diuinè ecclēſiſt Hip-
pocrates, circa plenilunium. quod idem, &
longè facilius habere veritatem videmus,
ſi circa primum ſextilem menſura appa-
re accipiamus; etiam ſi paucioribus die-
bus mulierem dicamus expurgari. Quæ
quidem conſuſio (niſi me fallor) cogit nos
omnino, ut noſtram ſequamur interpreta-
tionem; utq; tempus menſis, quod mulie-
ri dandum Hippocrates iubet, tempus ad
concupiendum neceſſario intelligamus: ad-
deò ut per tot dies conceptionis fiat re-
tardatio. Nam ſi hoc ipſum tempus, quod
dandum eſt mulieri, cum alijs tempus, in
quo conceptio ſit, interpretemur ut ſen-
tentia ſit, tempus, in quo purgatio ſit, id eſt
in quo ipſa purgatio abſoluta eſt, illud eſ-
ſe, in quo cum viro congregiend mulier
ſtatim concipit, ut alij explicant; iam nol-
lo modo ex his, que poſita ſunt, ſequi ne-
ceſſario demonſtrabimus, pleraſq; mulie-
res circa plenilunium, & vltra neceſſario
concupere, ut Hippocrates concludit: eò
quod ſi poſt expurgationem ſtatim mulier
concupit, cum primum ſcilicet virum adit;
quia decreſcente menſe, ac circa noniluni-
um fiat expurgatio, dierumq; ſeptem ſpa-
tium ut plurimum daret, ut iam pridem ſupra
ex Hippocratis, Ariſtoteſisq; ſententia
probauimus; potius circa nouilunium, &
vltra, ac circa primum quadratum, demum
ante plenilunium ſemper, nunquam circa
plenilunium & vltra, pleraſq; mulieres ne-
ceſſariam ſit concipere; quia circa hæc tē-
pora expurgatio ſinit, ſiniente verò expur-
gatione ponatur, ipſas cum viris congre-
dientes ſtatim concipere; quod Hippocra-
tis cōcluſionem penitus aduerſatur: ut om-
nino iam expoſito modo cogatur verba
interpretari. Verum obiceret aliquis; ſu-
pra à nobis Plinij andoritate fuiſſe defini-
tum, minorum ſeptimeſtrium eſſe propriū,
ut cir-

8. d. q.

vt circa plenilunium concipiatur idque di-
 ctum fuit, Hippocratis principiis maxime
 esse consentaneum: at hic decimestribus &
 & vndecimestribus hoc idem ipse tribuit
 Hippocrates, vt circa plenilunium concipi-
 auitur: Respondemus, eo loco à nobis
 suppositum esse, mulieribus illis, & que les-
 simes circa plenilunium concipiunt, &
 eo etiam tempore menstrua commoueri, &
 breuissime fluere; quod Hippocrates ut leuiter indicasset, suo loco demonstrauimus
 at enim siro hic aliud omnino supponitur,
 scilicet interlunio extitari mēstrua, & mu-
 lieres longissimum habere expurgationis
 terminum; quamobrem alia omniuo rati-
 oae decimestribus, alia septimestribus
 consentit, vt circa plenilunium concipiat-
 ur: Sed ad propositum redeamus. Nostri
 igitur excepta interpretatione non solum
 circa plenilunium monstratum forem con-
 cepti: sed si dies expurgationis plures fue-
 rit, octo videlicet, ac nouem, vel decem; vel si
 à primo hexagono moueri menstrua ac-
 cipiamus; etiam si dies expurgationis ex-
 stant breuiore, videlicet quinque, aut sex:
 omnino vltra plenilunium conceptionem
 necessariò fieri ostenditur, quod similiter
 concludit Hippocrates, & ppterissimè vult
 probare, vt ostendat dies 28o. vndecim
 apprehendere; nempe quia dies 16. 18. 19.
 20: à nouilunio fiat conceptio, ac sanè in
 huius partus computatione, si à nouilunio
 calculis subducatur, videlicet à tempore,
 in quo solent menstrua apparere, vt facilius
 sum esse sexto capite probatum fuit, &
 gestatio esse videbitur diem 394. si expur-
 gationis dies septem fuerint; diem 396.
 si octo; si nonem diem 398. si decem die-
 rum 300. si undecim diem 303. idemque te-
 nentur, si à primo hexagono calculis sub-
 ducamus; suppositis etiam diebus expur-
 gationis breuioribus. nimirum quia semper
 diebus 28o. dies, qui ab apparitione
 menstruorum, ac nouilunio, vel à primo
 hexagono numerantur ad conceptionem,
 addicere oportet, itaque in huiusmodi par-
 tu verè à conceptione ad exclusionem dies
 erunt 280. sed à menstruis longè plures: vt
 propterea 280. dies sepe vndecim mē-
 struam, quemadmodum subtiliter addit Hip-
 pocrates, apprehendere videantur, verèque
 apprehendant. nam cum vltra plenilunium
 mulier conceperit (conceperit autem, vbi
 expurgationis, menstrui fluxus terminus
 longissimus habebit; videlicet diem 80.
 & intra mentium Lunarum rationem in-
 iuxta tricenarium verò diem vndecim: vel

nonnullis crebris post nonnullum fluxus incipiat, & circa primam hexagoniam necesse erit, non quidem conceptum partum, ut dixisse Hippocratem parantur. Interpretes, sed septem quadragenarios in vdecimum mensem incurere: ut pro sua naturæ ratione ad vitam, longiorem scilicet quam habere gestatio: sua natura potest, periodum perueniat, etenim si expurgationis dies octo fuerit, vel si primo hexagono menstrua, mones incipiat; conceptio per regulam iam expositam erit die 16, & nouissio, videlicet post medium mensem, ac vltra plenilunium; proinde; diem 18, ac & conceptione partus, die 196. excludit a menstruorum apparitione: qui dies in primis Lunaris vdecim incurret; si vdecim fuerint, aut menstrua iam dicto termino erumpant; conceptio fiet die 22, & nouissio, exinde; infantia exclusio a mensuris die 302, qui diem numeris secundum tricenarij mensium uteritur. Hoc igitur est, quod ipse inquit, si conceptio fiat post plenilunium, septem quadragenarios, dieq; 280, necesse sit apprehendere vdecimum mensem, ut vitam periodum assequatur. vitam enim vocat periodum vdecimum mensem, tanquam postremam in gestatione terminum, quod satis supra, ac libro tertio monstratum fuit; si cum longissimum etiam expurgationum iuntem accipiamus, longissimumq; terminum conceptionis, demumq; longissimum gestationis; nonquam potest naturaliter vltra mensem vdecimum partus profecti, ac verbo natura virtutisq; ut ex Aphorismorum tertio secundo Galeni docemus supra adducite, rem propriam, suamq; ordinem recipiente respectuam, ac pro sua naturæ modo genicâ significare solet. recteq; adiecit illi, vltra plenilunium, vt 280, & circa, non tamen paulo ante, in plenilunio, quam vltra doceret significare; nam, que circa plenilunium concipiunt, id est, vel paulo ante, vel in plenilunio; non possunt quò secundum tricenarium vdecimum mensem, sed & nec etiam Lunarem vdecimum partu diem 280, apprehendere. esto .n. vt in diem decimamq; Lunaris mensis plenilunij incidat; si per id teporis fiat cœceptio, dies 280, vt supra dicebamus, in exacto Lunari mensem decimam cadens; videlicet in vltimū ipsius die: vnde vt gestatio in decimū aringat, necesse omnino est mulierem cœcipere vltra plenilunium, quædammodi Hippocrates expressit.

406, 1.

C. P. M. S. D. C. P. 13 P. 14

ceptu, de omniq; gestationis termino hoc viderit sibi esse pronuntiandum. ut enim supra aduersus Ferdinandum Mena admonimus, supponit hic Hippocrates, partum circa plenilunium, & vltra conceptum diebus 280 gestari (nam de septem quadragenarijs, de genitrici diebus 280. quando vndecimū attingant, quoue modo vndecimēstres septē gigni quadragenarijs dici possint, posuit quæstionē) nō supponit, quot quot circa plenilunium, & vltra cōcipiūtur, ut perperam Interpretes crediderunt; diebus 280. necessariū gestari. ea quō & lapsū insigni illud tanquam axioma prodiderunt, cū mulier vltra plenilunium cōcipit, necesse esse conceptum hunc vndecimum mensem attingere.

*Superior explicatio compendii enarratur;
pluribusq; confirmatur.
Cap. 136.*

Hæc igitur, nostra sententia, hoc loco Senex sapientissimus; quæ recepta planam reddunt, ac facilem dispensationem vniuersam, ipsiusq; admirabile hæc in re explicanda aperit artificium: ut reliquis omnes explanationes ex iustis legētim mentibus euellere videatur vis interpretationis nostræ. Cū enim (ut quæ longius differimus, compendio explicemus) sibi proposuisset ostendēdum Hippocrates, vndecimēstres ex septem quadragenarijs eodem modo fieri, velut ex dimidio anno septimestres; idē, ut ipse se ipsum explicans declarauit, quadragenarios septem à conceptionis mense, ac die numeratos in vndecimum incurrire; non secus, ac anni dimidium à mense, ac die conceptionis cōputatum in septimum mēsem incurrit: hoc certē, ut iam supra caposimus, eleganti propemodum ostendit artificio. Supponens enim solitā ab apparitione mēstruorum, & vītatam computatū rationē (quæ de re tanquam notissima nullū sibi putauit verbum esse faciendū) item docens plerūq; mulieres post mēstrua purgāmēta in ventre concipere; mulieriq; omni tempus esse dandum ad concipiendū: ea his deducit, necessariū plerūq; mulieres non solum circa plenilunium, sed etiam vltra in ventre concipere: quod quo pacto habeat veritatem, quo pacto hæc necessitas locū habeat, supposito mulieribus ut plurimum, quemadmodum Veterum fuit sententia sensum fide comprobata, circa intermedium mēstrua commoueri (quod ante

nos nemo demonstrauit) facis docuit superior disputatio. Hoc autem cecepto sūdameto, quibus mulieribus conceptio efficitur vltra plenilunium, talibus necesse esse quadragenarios septem, ac dies 280. vndecimum apprehendere, periode ac dimidium anni, dieq; 182. hor. 15. septimum mensem in computatione spatij septimestris apprehendere ostensum est, ex superioribus per se clarum est, ac euidens: quod cū videam, dum breuiter voluētim dicere, dictū à me esse paulō obscurius, experiat, & dicam si poterō planius. In cōputatione spatij septimestris dictū fuit sumendam esse partem primi mēsis, totosq; quāloq; medios integros, & partem septimi; sumendam autem partem vtriq; maiorem ob easdem causas: in præfati calculo docemur modo non dissimili, partem primi & vndecimi accipiendam esse, & novem integros mēses intermedium docemur autem, ut supra etiam vidimus, accipiendā esse partem vtriq; minorē, quoniam si dies 280. debent in vndecimum incurrite, conceptionem opus est fieri vltra plenilunium: quo pacto supersunt de primo mense necessariū numerandi non plures, quā 13. proindeq; pars minor quā dimidius nam diem circiter 16. fieri debet conceptio, si vltra plenilunium est facienda, atq; si diebus 13. adiciamus novem menses integros, dies scilicet 265. addeant dies 278. itaq; ad septem explendos quadragenarios, & dies 280. duo sēd dies supersunt ea vndecimo capiendi; proinde conceptione facta vltra plenilunium septē quadragenarij, & dies 280. necessariū in vndecimum incurruunt, ut concludit Hippocrates; atq; ex consequenti ostenditur, vndecimēstres ex septem fieri quadragenarijs, sicut ex dimidio anno septimestres; q̄ probandum, supra proposuim: & si calculum ducamus iuxta mulierum consuetudinem ab apparitione mēstruorum, partem videbitur gesturus diebus 195. quia dies 16 diebus 280. oporteat adijcere. Nec obstat, quod superius objiciebamus, si ratio eadem, ac in septimestribus spatij computatione seruanda est, oportere de primo dies 15. de vndecimo dies 20. accipere; quō pacto dies 280. annquam poterint in vndecimum incurrire: enīmero Hippocrates perspicue ostendit, quō modo similitudinem hanc locum vellet habere; & quōd eatenus locum habere cessat, quatenus, non secus ac in septimestribus spatij calculo, partem de primo mense, & vltimo accipimus,

primus, totosq; integros menses intermedios, docuit autem aperte, vt supra etiā vidimus, minorem in hac computatione de primo partem à conceptione sumendam esse, scilicet dies tantum qui supersunt vltra plenilunium; cum dicit, si dies 280. vndecimum debent apprehendere, necessarium fieri cōceptionem vltra plenilunium oportere, & de vndecimo & postremo vix ipsū principium esse capiendum, cum scripsit hos ipsos dies 280. hoc supposito calculo vix *impossibile*, id est attingere ipsū vndecimum. Cur autem probauerit Hippocrates dies 280. in vndecimum posse incutere, iam supra expositum fuit; iam dicitur, si, etiam ab apparitione menstruorum calculo ducto iuxta vritatem computandi mulierum modum, dies 280. reperiuntur in vndecimum incutere; longē magis id efficere posse dies 300. spatium scilicet exactū decem mēstru; vt non propterea ipsæ mulieres, quia à menstruis ducta gestationis computatione ad vndecimum interdum partum differant, asserere debeāt, à cōceptione ad partum dies plures, quā decem mēstru; ratiō cōcludatur interuallo, se fortim gestare, quæ omnia scripta esse (quæquam Recentioribus nonnullis reclamantibus) adeo comprobanda, quæ de gestationis termino libello de Pueri Natura tradita fuerunt, supra adnotauimus. Hinc etiam præsertim disputatione, quod & supra diximus esse nobis explicandum, *vix impossibile*, id est de ipso interlunio facit mentionem; ipsam namq; tempus notare voleat, in quo primum menstrua apparere solent, proindeq; & tempus, à quo mulieres gestationem ipsam solent computare. Hinc trigessimam, quindecimam, decimamq; final commemorat mensis partem; his enim præter eam causam, quā supra attulimus, docere etiam voluit, quotam mensis partem oporteat numerare ab ipsa numeria, id est à principio, à quo ducitur computatio gestationis. nam si, exempli gratia, per decimam mensis partem, scilicet per dies tres mulieri alicui menstrua fluant, huic decima leidem mensis pars danda erit pro conceptione; quare & duæ partes mensis decime, id est dies 6, à numeria ad cōceptionem etiam numerandæ; & de reliquis idem iudicium. Sed obiecit aliquis, non solum nullam esse necessitatem, vt sciamus, Hippocratem hoc loco supponere iuxta vritatem mulierum computandi modum ab apparitione menstruorum calculū duci gestationis, sed contrarium potius ap-

parere ex ipsius oratione; cū velle videatur, ab ipsa conceptione gestationis tempus computandum esse; dies ipsos 280. aperte numerans à conceptione. Respondeo, magnum Medicinæ Parentem, non solum à conceptione ipsa dies 280. computare, sed vritatem à mensibus mulierum computandi rationem, vt supra dictum est, omnino hic supponere. si enim id non esset, si non à nouilunio, mensūq; principio, & quod redit in idem, si non à mensibus apparentibus calculum duceret, quæ ratione dicere posset, dies 280. vndecimum apprehendere? dies enim 280. vt ab eodem in calce libelli de Principijs dictum est, menses faciunt tricenarios nouem, ac dies decem; Lunares pariter nouem, ac dies sex 15. itaq; à conceptione numerati, nunquā poterint in vndecimum incutere; quare & Hippocrates hoc non potuit nisi falsò affirmare, quo igitur pacto incutitur in vndecimum vnde vndecimum mensem numerat Hippocrates? à quo illam principio vndecimum facit? non enim à primo die septem quadragenariorum ob allatam rationem. Sanè septem quadragenarij, diuisi ipsi 280. non alia ratione incutunt in vndecimum, nisi quia mulieres gravidationis dies computant à mensis principio, atq; à menstruis; ab hoc ipso enim termino, si conceptio fiat vltra plenilunium, siq; gestatio dierum 280. hi ipsi dies 280. iuxta hanc vritatem mulieribus computandi modū necessariò in vndecimum incutunt, vt diuinè Hippocrates explicuit. quare & à mensibus ac interlunio, à primoq; die mensis conceptionis vndecimum numerat Hippocrates; ab eoq; mense vndecimū facit; & ex consequenti necessariò vulgarā hanc, vt dicebamus, computandi supponit rationem. Hinc habes, cur, & quo modo mensis primi pars pro mense toto apud Hippocratem sit aliquando capiendā; quod & pleriq; dixerunt (frement omnes licet, dicam quid sentio) nulla tamen adducta ratione. capitur enim pars pro mense toto, scilicet ea pars, quæ superest post conceptionem, quia computatio incipit iuxta vritatem ab Hippocrate receptum mulierū modum ab ipsius menstruis: quotum fluxus eiusdem mensis initio, ipso videlicet interlunio, supponitur incipere. Itaq; & necessariò pars mensis prior, quæ conceptionem antecedit, posteriori adijcienda est; & ex consequenti mensis totus in computatione capiendus. Potest alia obsequi mihi huius loci asseri explicatio, de qua

sequenti libro nonnulla dicam; sed hanc longè existimo esse probabiliorem.

*Solummodo decem difficultates initio posita. Propo-
nuntur intelligendum, ex Hippocrate decime-
stres exallos concedat, ac gestationem
vltra dies 280. proferri velit.
ponuntur rationes pro vera-
q. parte. Cap. 131.*

Haec igitur, ut arbitror, vera est tan-
dem delirescentis huius io tam ob-
scura; tetraque caligine loci interpretario;
quam vel ipsos Aduersarios veritati, Hip-
pocratisque verbis obsecutaneam falsuros es-
se non despero. Etenim necesse est, ut lan-
cem in libra ponderibus impositis depri-
mi, sic animi perspicuis cadere; atque
hac recepta facillimè decem illæ difficulta-
tes huius libri initio positæ dissoluantur.
Etenim ad primam responsio patet; cum
iam expositum sit, quo sensu dixerit Hip-
pocrates, septimestres fieri dimidio anno;
idque tantum de minoribus dixisse. Ad se-
cundam dicimus, iam clarum esse, tam de-
cimæstres, quam vndecimestres diebus 280.
conformati; cum à conceptione ad editio-
nem tot dies esse numerandos in veròque par-
te censet Hippocrates; verum, quia ob
computationis modum à menstruorum ap-
paritione propter illas omnes causas, quas
ipse docuit, dies 280. in vndecimum in-
current, idcirco & partus hi vocantur vna-
decimestres, & nihilominus, non secus ac
decimestres, diebus 280. dicuntur conforma-
ti. atque hanc responsionem longè esse
probabiliorem, quam si cum Gorræo, & al-
ijs dicamus, Hippocratem quasi Protha-
mum quendam, vel Chamæleonem Lunares
modò menses, modò Solares induere; vel
cum Lalamantio expurgationis dies non
numerare, aut mulierum errore ira fieri
velle; facile quisque confitebitur. Tertia;
quo pacto occurrendum, satis item elu-
cet; eum probatum sit, & ante, & post
menstrua purgamenta ex Hippocratis mē-
te fieri posse conceptionem; & huiusmodi
necessitas explicata, nexuque verborum
patefacta. Quarta simul labefacta est;
ex eo, quod iarisimè probauimus, tem-
poris huius nomine tempus, tum ad eon-
cumbendum, tum ad concipiendum Hip-
pocratem intelligere. Quinta simul iam
pridem explosa, ubi ostendimus, de nume-
ro dierum expurgationis, sibi omnino
Hippocratem constare. Ad sextam respo-
ndemus, propter retardationem concep-
-

tionis ob dies menstrualis fluxus, de qua supra
fecit mentionem, adiecit Hippocratem,
impedimentum alia conceptionem tum ex
parte viri, tum ex parte mulieris retarda-
re; de qua re satis supra suo loco; ut om-
nino de retardatione conceptionis ante lo-
cutum ipsum fuisse appareat. Ad septimam,
consilium Hippocraticum iam esse manife-
stum; eum offensum sit, ipsum de illis mē-
sis partibus triplici de causa fecisse mēti-
onem. Octauæ solutio ex quintæ dubita-
tionis solutionis pendet, tum etiam ex ijs,
quæ de conceptione disputauimus; ubi o-
stendimus, falsum esse eum velle, statim
ac semem in matricem emittitur, vel ho-
rarum spatio quodam non diuturno, ut non
nulli existimarent, fieri conceptionem.
Ad nonam quid dicendum, perspicuum est;
cum necessitas ista iam declarata sit, & que
sit illius causa, & cor plerique mulieribus
legem imponat, eam animi pierque longi-
orem habeat menstrualis fluxus terminum,
idcirco & pieraque huic necessitati subi-
ciuntur. Tandem decimæ dubitationis
difficultates omnes præter hanc vnam sub-
iactæ sunt, quæ pertinet ad eam quæsti-
onem, an Hippocrates dies 280. sic postre-
mum gestationis limitem esse velit, ut illi
credat mulieres naturaliter non posse per-
transire. nam & cur in mulieribus vltra
plenilunium concipiendis necessariū
dies 280. vndecimum attingant mensem,
iam expositum est; & nullum verbum re-
lictum citra emodationem. Quamobrem
superfuit pauca quædam, ut suscepto mu-
neri fastidium imponamus, de hac postre-
ma quæstione disputanda; quam boni im-
peratoris more cen magis strenuum in vi-
tima acie collocauimus; ea enim ipsius
difficultas, ut fortasse ex Hippocratis di-
ctis planè, & aperte dirimi non possit,
itaque io tanta re opere præcimum me fecisse
arbitror, si pro vtraque parte Hippocra-
tis loca, & rationes in medium afferam,
pro virili; expendam; quo loco mihi an-
te omnia lector admonendus est, difficul-
tatem versari totam circa tempus gesta-
tionis à conceptione ad partum; an scilicet
dies tantum 280. tempus id esse voluerit
Hippocrates, an etiam exactos, integros,
plenosque decem menses tricearios
comprehendere. nam si à mensibus non
à conceptione calculum subducamus, non
io decimum iucurrere solum gestationem,
sed vndecimum quoque ex illius sententia
attingere, abundè supra monstratum fuit.
Quod igitur plenis, integrisque mensibus
decem

decem à conceptione ad partum gestati se-
rem crediderit Hippocrates; his, & simi-
libus quis persuaderi possit. Primum vul-
gacissimum illud se se offert ex libro de Al-
imento. Alij quinquaginta ad formam,
ad primam motum centum, ad perfectionem
trecentos. his enim verbis concedit aper-
tissime, à conceptione ad partum trecentos
intercedere dies: eum primus termina-
tur, scilicet dies 30. ad primam articula-
tionem significandam posuit sit, quæ à
conceptione ab Hippocrate comparatur;
ut ex libro de Natura Pueri patet; ubi di-
citur prima formationis triginta, si mas
gignatur, 30. si femina: à conceptione cau-
merantur. Nec obstat si dicamus, Hippo-
cratem non suam locutionem, sed aliorum
picionem reconferre, cum dicat. Alij & c.
etenim infra huiusmodi parienti tempus
una cum alijs, quæ retulimus, approbat dicere.
Generantur autem in his, & c. Secundò ex
Opusculo de Pueri Natura idem proba-
tur; sic enim ibi scriptum legimus. Cetero-
rum quæ longius quam decem mensium te-
pus utram gestare sibi videntur, & paulò
infra. Quod autem non diutius quam decem
mensibus contingat utrum gestare, eo-
go demonstrabo. Alimento & augmen-
tum, quod à matre descendit, non am-
plius sufficiens est puero, ubi decem men-
ses præterierit. At hic omnino oculos in-
clarissima luce caligantes habet, qui non
videt, Hippocratem decem plenos, integros,
exactlyque menses intelligere. idque tempo-
ris spatium tanquam longissimum gesta-
tionis limitem statuere; adeò ut naturali-
ter non velit illum posse pertransire. neque
enim decem præterisse menses dici pote-
runt, nisi tot, integri; omnino transierint
qui diebus 300. integrantur in octa tri-
centum mensium rationem, quam secutum
esse Hippocratem ostendimus. ac intelli-
git quidem Senex sapientissimus de tem-
pore, quod à conceptione ad partum in-
tercedit, idque est aperitissimum, dicit enim
perpetuò in *id est* quod est gestare for-
tam, & iam concepisse. Tertiò Hippocra-
tes voluit, mulierem longiori tempore in
vetro articulari, tãquam ex frigidiore ma-
teria conformari; quod nos tertio libro
conceptionis ostendimus, nullà esse inter illà, ac
Aristotele in femine fetus ortu, ortusque
causa, & natura differentia demonstrantes, ac si
longissimum gravidationis terminum, sep-
tem quadragenarios ipse constituit, si-
mulque & perfectissimum. & pugnans, &
quavis absurditate absurdiora videbitur

posuisset ita epim parvus imperfectissimus,
qualis est sexus, mulieris, perfectissimo te-
pore in lucem veniens. Quarto (quod ab
hoc tertio pendet) si concedamus gestatio-
nem ultra septem, quadragenarios, dispa-
re 280. non protulit Aristoteles, quem non
Hippocratis cum Galeno interpretem esse
prohitemur, præsertim quod pñet ad hu-
mani parvus generationem; ab eodem Hip-
pocrate dissentiet toto Celo; siquidem iam
pridem tertio libro ex eo demonstravimus;
feminas ob materiam, ex qua formantur, fri-
giditatem magis fieri decemestres, i. ut ex-
posuimus, de mense decimo plures dies ac-
cipere. Itaque, ut libro memorato dubita-
bamus, vel gestatio ultra dies 280. profer-
tur, atque sic Hippocrati Aristoteles contra-
rius, vel tempus Philosopho etiam conce-
dente perfectissimum imperfectissimo parti-
turi magis conveniens, quod præcedens ratio
refellebat, nec diuino Aristotelis ingenio
dignum videtur. De prioris positione sa-
tis dictum est; deinceps (ut erat propo-
situm) de altera dicatur, ad quam probandã
prima hæc ratio occurrir. Hippocrates &
in Opusculo de Principijs, & longè clarius
in libellis de Osmestri, & septimestri
Partu aperitissime se ipsum explicavit, di-
cens, partus decemestres eos appellari, qui
diebus 280. oriuntur, itaque ubique locorū,
ubi decemestres meminit, perpetuò tan-
to temporis spatio genitos, ac decem men-
sum nomine hoc dictum intervallum in-
tellexit. At in libro de Natura Pueri gesta-
tionem decimum mensem non, pertransire
idem asseruit, itaque nec ultra dies 280. par-
tum voluit posse ferri. Secundum si neque
etiam vade decemestres censui diutius diebus
280. gestari, ut ex loco mox à nobis expli-
cato patuit sit; igitur & multò minus
decemestres; ex quo & Mercatus non semel
notatum reliquit, gravidationis dies de
Hippocratis sententia hunc terminum non
excedere, Tertius in calce Opusculi de O-
smestri Partu videtur ipse septem qua-
dragenarios, ac dies 280. ultimam, extre-
mamque prædium appellasse gestationis;
quod falsò scripserit, si gestari verè diu-
tius posse credidisset. Quartus si gravi-
dationis limes septem excedit quadragenari-
os, inentem prius laborem sumptu Hip-
pocratis; qui Opusculo de Partu Osmes-
tri, id est in hoc ipso loco, quem exposui-
mus, tanta diligentia, & subtilitate pro-
bare conatus est, nedum decemestres, verū
etiam nec, vade decemestres septem qua-
dragenarios pertransire. Quintus in exposito
LIII a nuper

nuper loco dicit manifestè Hippocrates ; decimeftres septem gigni quadragenarij ; at si vitrà hunc terminum proferri posset huiusmodi partus ; & ad trecentos dies gestari ; falsus omnino esset id affirmans. Hęc igitur ; & similia probabilis reddunt alteram hanc positionem ;

Prioris positionis rationes expenduntur. Aristotelis iudicium, quæ opinio Hippocratis, & Aristotelis verbiis magis videatur consentanea.
Cap. 133.

Porro autem hæc sunt pro utraq; parte rationes. Sed, ut verum fatear, magis positio prior mihi arridet ; cum pro ea altate rationes, adeò valide sine, nostra sententia, ut si aliquæ, certè non omnes dissolvi queant. enimvero esto, ut ad primam respondere fortasse aliquis possit, Hippocratem in Opusculo de Alimento omnino computationem à mensuris ducere ; quod satis patet, cum dies 50. primæ formatio- ni impartit. quod non solum à suo dogmate dissidet, si à conceptione calculum ineamus, qui longissimam articulationem, ut potè in fœmileo conceptu factam, dies non excedere 42. in Opusculo de Pueri Naturæ memoria tradidit ; verum etiam & ab ipsa Aristotele, & à ratione, communique sententia ; cum nullus Philosophorum sit, qui in huiusmodi formatione tot scripserit dies absumi ; ut præterea forsitan addiderit diuinus Senex verba illa ita controuersa, & obscura. est & non est. nempe ut significares, enarrata ea tempora, sed potissimum trecentos dies, esse quidem ad partum ; & perfectionem ; si à mensuris fiat computatio ; non esse verò, si à conceptione calculus ducatur, quis ob hæc ad partum dies tantum 180. esse queant. Esto eodem modo tolli ea posse, quæ in secunda ratione ex Opusculo de Naturâ Pueri obijciuntur. videlicet cum dicit Hippocrates, decem menses in gestatione præteriri non posse, intelligere spatium decimestre, quod diebus 180. integrari, se ipsum explicans multis in locis docuit. At enimvero tertiam, ut diluamus nulla (si verum fatendum est) via occurreret, quæ animam impleat. Dici forsitan posset, homini, quatenus sua natura vaiparum maximè animal ; longissimum gradationis limitem esse præ cæteris accommodatum ; ideoque & dies 180. prætereaque terminum hanc perfectissimam esse, reliquisque omnibus perfectione ante-

cellere ; & cum mensura temperata sunt ; ac robustissima ; beneque concocta ; & formatrix virtus valida, proportionemque materiam respondens ; tunc partum à conceptu ad exclusionem tot diebus gestari ; perfectissimumque proinde, ac marem etiam spiritum excludi ; ita ut si in hominis orta humanæ speciei colligeret, hanc in gestatione finem assequatur ; verum quoniam aliquando euenit, ut mensura frigidiora sit quam deceat, ac virtus formatrix imbecillior ; præterea contingere, ut eodem spatio imperfectior etiam factus, qualis est femineus sexus gestetur ; nec videri incongruum eundem effectum plures habere causas posse ; cum altera per accidens quodammodo euenit ; quemadmodum excedens menstruum frigiditas, formatricis virtutis imbecillitas longissime gestationis, ac perfectissimi huius temporis respectu. Hæc laa besistere fortasse possent, licet non penitus tollere vim tertriæ rationis. Sed cum quarta adijcitur, nullius esse roboris videntur. esto enim ob intemperiam agentis causæ, & materiam in tempus id partum humanum posse proferri, quod alioquin natura emulatur ; cum perfectissimò modo agit ; & easdem causas optimè dispositas inuenit : quod tamen & videri merito absurdum posset, & difficulter concedendum ; cum perfectius opus non nisi causis rectè dispositis produci posse videatur ; sed concedatur tamen hoc ; querendum præterea est, non id sæpius efficiat, vel non ; si primum respondeatur ; ergo natura ipsa quæ imperfectius est ut plenius assequatur, quæ videtur absurdissimum ? si secundum ; ergo mendax Aristoteles ; qui septimo Historiarum eadem ipsa natura magistra, & dux ; atque ab ipsa dictata ratione docuit, feminas sæpius in decimum mensem, quam viros proripui. nam hoc recepto, & sic cogimur ipsius verba cum Theodoro interpretari, & sic fortasse aliquis quartæ rationi putaret occurrendum ; si dies 180. proindeque decimum decimi mensis diem in gestatione non pertransisti statuerimus. cum hoc pacto explicatio nostra libro tertio iam pridem exposita locò habere uqueat, quæ feminas plures de mense decimo dies quam viros accipere poterat ; quæ recepta dicebamus, si mas tanquam partus perfectissimus, sibi dies 180. addiscit, feminam tamen quam imperfectiorem, & ex materia minus cõdita genitam, ad dies 285. aut 290. gestari oportere. Itaque fatendum est, vel Aristotelem citato loco femineum partum

ſapius in decimum incurreret, quàm marẽ ſcripiſſe; quo poſto natura ſapius à perfectiſſimo ſine aberrauit: vel coaccedendũ, geſtationis limitem dies 280. omnino excedere, vt ipſa quaſta ratio probare uidebatur: vt his de cauſis priorem poſitionẽ magis probandam eſſe cenſeam; tũ etiam ob vim ſecundæ rationis, quæ valde efficaci eſſe videtur, ſi quis illam accuratè animaduertat; eũdẽ græcum habeat exemplar, *ſubus* *et* *ſua p̄ter* *capitulum*. Quod eſt. Vbi decem menses præterierint, quæ verba decimum conſectum, expletumq; menſem designare, qui non ſentiat, idipſumq; veritatis vim habere, nihil omnino ſenſurus eſſe videatur. vt præteream ſatis apertè initio Opuſculi de Oſomeſtri Partu Hippocratem concedere, decimeſtrem partum dies 280. pertranſire, dum aſſerit, decimeſtrem appellatum ſeptimo quadragenario magis in lucem edi; qui locus aliqui obſcuriſſimus diligentiſſimè à nobis ſequenti libro explicabitur, item in Opuſculo de Alimẽto dierum 300. partũ perſpicuè recipere, qui locus etiam reſponſione admiſſa, quam ſupra attuliſſimus, videlicet ab apparitione menſtruorum calculum Hippocratem ducere; nihilominus, ſi diem 30. ac circiter ex Opuſculo de Natura Pueri, atq; ex communĩ omnium ſententia huic articulationi tribuamus; cogit hos, vt faciamus, geſtationem dies 280. pertranſire; nam ad formam inquit Hippocrates, dies eſſe 30. quare à forma ad partum ſuperſunt dies 250. quibus ſi ex ipſis 30. aſſiciamus 40. pro diebus videlicet, in quibus à conceptione ad formam facta eſt articulatione; aſſurgunt dies 290. pro geſtatione verè ab ipſa conceptione ad partum numerandi; ac dies ſuperſunt decem expurgationi, & conceptionis periodo tribuendi.

Adhuc præpoſita ſententia elementis comprobatur.

Alterius poſitionis tolluntur rationes.

Cap. 133.

POſtremò ex quinto Epidemicon geſtationem diebus 280. longiorem Hippocratem agnoſcere, non leuem capere poſſumus coniecturam; quo loco mulieris Lariffæ hiſtoriam narrans, ſcribit decimaquinta die menſis decimi ipſam peperiſſe, tamenſi partus in abortum degenerauit; idq; tempus tanquam naturale videtur recipere. eius autem hæc eſt oratio. Multi-
er in Lariffa prægnans erat; huic decimo
meſe ſanguis prodijt multus per quatuor-

decim dies, piuriſſimus autem tribus diebus ante pueri editionem. decimaquarta excidit ex vtero puer mortuus, habens dextrum brachium lateri adnatum. Càm enim menſum nomine tricenariis in Epidemijs Hippocrates intelligat, vt ſecundo libro iam pridem docuit, noſq; ſupra eo abſoludè oſtendimus; partus hic dierum fuit 284. & tamen nulla ratione tanquam illegitimo tempore editus ab Hippocrate reiectus; qui voce illa *ſubus*, id eſt cecidit, vtens; longiori dierum intervallo, geſtari oportuiſſe, vt temporis ratione maturus ederetur, ſignificariſſe viſus eſt; quaſi hac de cauſa excidiſſe potius ex vtero, quia tempus non adueniſſet pariendi, quàm eſſe editum dicere voluerit. quo loco Valleſius videns hæc penitus eſſe contraria ijs, quæ ipſe antea in Commentarijs ſecundi libri ſcripſerat; videlicet partum de Hippocratis ſententia dies 270. & nouem, quos ipſe appellat, græcos menſes, non poſſe pertranſire, qui in Lunarem decimum incurunt; mirum eſt quantum ſe torqueat. Primum inquit, dictum à ſe eſſe ex Hippocratis ſententia loco memorato, naturales & communes partus fieri nouem menſibus græcis, & decem Lunaribus, noſq; græcos nouem Lunares menſes dies nouem capere decimi Lunaris; ſiquidem ſcribit. At verò nouem menſes græci non capiunt decimi Lunaris niſi nouem dies, aut quàmvis nimium plus, aut minus. Item ex libro de Carnibus, nouem menſibus græcis & decem diebus legitimum partum fieri; poſtremò fieri etiam decem menſibus expletis; nam inquit, Multas enim decem græcis perfectis parere illo loco diximus, confirmauimusq; testimonijs Hippocratis, & Ariſtotelis. & mox. Nam cùm peperiſſet partum omni ratione præter naturam, tempore ſcilicet, quia neq; nouem, neq; decem perfectis menſibus & c. quibus poſitis eũdẽ videret nihil horum quadrare ad hanc narrationem, concludit hunc partum temporis etiam ratione eſſe præter naturam. At certè qua cauſa Valleſius perſuſus, ſi perfectum decimum tanquam longiſſimum pariendi limitem admittit, hunc partum reijciat temporis ratione, non video; neq; eum arbitror virum hunc illius fuiſſe ſententiæ, vt crederet, partum, niſi perfectum, exſtrogi menſe oriſtur, vitalem non oriſti; nam Hippocrates in Opuſculo de Septimeſtri Partu, initio noni naſcentes tanquam naturales agnoſcit, ac vitales, & partum dierum 280. in libro de Carnibus, quæ initium

Part. 13.
ſeſſ. 3.

tium

tum, dicit mensis decimi capere vel hoc
 loco Vallesio esse recipit: ut præterea hoc
 ipsam interuallum, si menses Lunares co-
 gitemus, mulieris Lariæ partus tempus
 omnino exprimere; nam nouem Lunares
 menses dies habent 265. cum semisse, ac ha-
 id summæ si adiciamus, dies decimi mensis
 quatuordecim, quos enumerat Hippocra-
 tes, affurget summa exacte dierum 280. ut
 mirum sit Vallesium hæc non animadu-
 ruisse, qui dum græcos nouem mensis dies
 capere nouem inquit decimi Lunaris, men-
 sententia à scopo aberrat: cum dies zârûm
 quatuor capiant, aliud præterea nihil. Ce-
 terum hæc recepta positione sic diuere fac-
 cile possumus conari rationes, dici-
 mus ad primam, Hippocratem diem 280
 interuallum tamquam perfectissimum ges-
 tationis limitem sibi ob oculos proposu-
 id, & in quo editi partus robustiores, per-
 fectiores, ac vitales magis oriuntur, & ex-
 consequenti potius etiam mares quàm fe-
 minæ: proinde sepius hæc tempore in
 lucem sortem excludi non semel ipsum cum
 Aristotele assenerasse, quod enim superius
 enenit, id magis est secundum naturam;
 quod uero magis secundum saturam, id &
 necessariò perfectius, itaq; nil esse mirum,
 si in Opusculo de Principijs, in libro de
 Septimestri, & Octimestri Partu dies 280,
 tantopere laudat, quos decimestre spati-
 um iure conoscere dicat, quia in decimum
 decimi tricenarij mensis diem incurrant:
 immò quia, ut supra tetigimus, iuxta mo-
 dum computandi septimestre spatium ab
 Hippocrate traditum maiorem dies 280
 partem de primo, ac decimo mense capi-
 ant: non tamen id tollere, quin in libro de
 Natura Pueri longissimum limitem decer-
 nens, tamen imperfectiorem, hunc decim-
 um integrum mensem esse uoluerit, quã-
 quam enim humane speciei longius tem-
 pus sit accommodari; nihilominus habet
 id suam cautioem, ut libro tertio fuit ex-
 plicatum. nam si verum esset simpliciter,
 tempus longius perfectius esse; partus duo-
 decimum, & ultra attingens esset perfectis-
 simus; qui tamen præter nature leges edi-
 tus censetur, itaq; in Hippocratis dictis
 nulla erit contradiçtio. atq; hic notandū
 est ex ipsius decreto, si post decimum in-
 entem mensem partus gestatur, atq; eodem
 etiam finire; certè post eundem conse-
 tum ferri non posse: quod ipse in Opus-
 culo de Natura Pueri aperitissimè testatur
 est. Nec uero ob id sibi ipsi contrarius est,
 cum in libro de Octimestri Partu concep-

tum vnde ipsum mensem attingere scribit,
 quod Tiraquellus ipsi obiebat: etenim
 Hippocrates à conceptione ad exclusionem
 dies non esse plures quàm 280, si de tem-
 pore perfectissimò loquamur, ut ad sum-
 mum 300. si de longissimo intelligamus;
 existimauit, videlicet septem quadragen-
 arios cum diuidio; vtrū quod noluit par-
 tum naturaliter posse gestari; atq; hoc est,
 quod in Opusculo de Natura Pueri decre-
 uit à conceptione ipsa calculum subducere,
 docensq; post decimi menses (inlexitq;
 tricenarios) vterum non ferri. At in libro
 de Octimestri Partu pb apparitione men-
 struorum computatione facta, non à con-
 ceptione, partum diem 280 in vndecimū
 iacurrere posse concessit; quo modo si cal-
 culum subducamus, diem 300. partus me-
 dium vndecimi menses potest attingere;
 quin etiam & pertransire, itaq; in nulla re
 à se ipso dissentaneus. ut præterea iuxta
 Lunarium mensium quantitatem, qua in
 Opusculo de Septimestri, & Octimestri
 Partu vitur Hippocrates, tracentos dies
 vndecimum attingere; qui alioqui secundū
 tricenū mensium quantitatem, quam præ
 oculos fortasse in Opusculo de Natura
 Pueri habebat, decem tantum exactos men-
 ses consuevit. Nec me præterit, Valerio-
 lam doctissimū virum primo Locorū Cō-
 munium multò aliter contradiçtionem hæc
 habuisse; cum vellet de totis vndecim
 mensibus Hippocratis verba esse intelligē-
 da; cum negauit vndecimo partum edi-
 verum quis ex nobis melius, aliorum sit iu-
 dicium. certè quod ipse inquit, iustum, &
 maximè secundum naturam, proindeq; per-
 fectissimum gestationis limitem decimum
 mensem esse exactum; id Hippocrati sum-
 mē aduersari, qui dies 280. perfectissimū
 tempus, & maximè secundum naturam es-
 se voluit, omnibus arbitror, ex his, quæ
 hoc loco disputata sunt, esse contemptissi-
 mum. Hinc autem nemo non videt, diffi-
 cultatem eam penitus tolli, quam tertio
 libro in octaua dirimenda dubitatione in-
 solutam reliquimus, & in huic locum reie-
 cimus dissolendam. Cum enim constet,
 verè Hippocratem plures quàm dies 280.
 scilicet dies 300. gestacioni tribuere; Ari-
 stoteles feminam in plures dies decimi
 incurtere quàm marem, dicens, neq; fuit
 ab Hippocrate dinersus, neq; perfectius
 tempus partui imperfectiori est imperti-
 tus. Sed vnus superest circa hanc rem scrup-
 ulus tollendus. iam enim definitum est,
 gestacionem de Hippocratis sententia dies

Cap. 18.

300. à cōceptione non posse pertrāsire. atque idem ipse Auctor libello de Alimento, ubi dicit illos 300. ponit, & recipit, paulo post adiungit: scetus ipsos & in his gigni diebus, & in paulo pluribus, & in paulo paucioribus. Itaque si paulo pluribus diebus quàm 300 gigni potest scetus, & gestatio ipsa dies ipsos 300. potest pertransire.

Respondeo primum verba illa. *300. annis; 300.*

id est. Et plura, & pauciora, ad fetus & embryones Galenum in Commentarijs referre; non ad dies partus enumeratos, ut Manardus, & Vallis fecerunt. Deinde dico, etiam si ad partus dies illa referamus, esse sententiam, quod attinet ad dies 300. non valde pluribus diebus hunc terminum posse pertransire; adeo ut, si modò id contingat, vnus alterius vè diei spatium hunc limitem naturaliter gestatio valeat excedere; quod perinde sumitur, etiam ex Iurisperitorum decreto, ac si diebus 300. exactè scetus excluderetur. Ad secundam respondere potest, consilium eo loco fuisse ipsius, demonstrare dies 280. posse vndecimum attingere, ut magis, quod libello de Natura Pueri docuit, comprobaret, quod non semel supra dictum fuit; enimvero si id spatium computatione à mēstris facta vndecimum potest apprehendere; ergo & longe magis trecenti dies idem efficere poterunt, si nullo pacto concédendum videatur, à cōceptione ad partum plures dies quàm 300. enumerari; cum huius rei nulla sit necessitas: non tamen negauit ibi Hippocrates absolutè, longius non dari spatium à cōceptione ad partum quàm septem quadragesimos. Ad tertiam dicamus, aliam verba illa habere explicationem, quemadmodum superius vidimus. vltimam enim periodum non dies 280. Hippocrates appellauit, sed mensem vndecimum. & isne cum gestatio longior, quia tardior, mater arguit frigiditatem; ex qua tanquam concoctui difficili generis conceptus longius gestari, proindeque feminei sexus, debet; qui porro, ut perbellè dicebat quatuor de Orru Animalium Aristoteles, laetio quasi naturalis est, & iniriū primum degenerandi; si dies 280. gestationi maris cōueniunt, dies plures gestationi feminae necessariò conuenient: ut rectissimè idem hac de causa septimo Historiarum scripserit videatur Aristoteles, femineum conceptum in gestatione dies plures de mense decimo accipere. Ad quartam dicimus, non fuisse inatitem Hippocrati eo in loco disputationem, ob ea, quae dicta sunt in labe-

facienda secunda ratione. Quia tamen demum prima responsio dirimitur, etsi enim diebus 280. genitos vocat ibi decemestres, ut sepius etiam alibi; non tamen negat diebus 300. editos decemestres quoque; non posse vocari, etenim tam qui septimo cōfecto in lucem veniunt, quàm qui iacipiente septimestres, rām qui nono iuente, quàm qui senescente, nonomestres ab eodem appellantur.

Doctissimi cuiusdam viri recitatur explicatio.

Cap. 134.

Haec cum à nobis ad obscurissimū huius loci explicationem excogitata, & ferè iam impressa essent; ad nostras fortè fortuna manus doctissimi quorundam hominum peruenit explanatio; quam & recitare praestat, & breuiter expendere. cum igitur remiram referre Hippocratem dixissent; ex septe scilicet quadragenarijs vndecemestres fieri, eodem modo, quo & decemestres, totamque ipsius orationem recitassent; illud ponunt habendum pro comperto; duo capita, si res acius expendatur, his verbis ab Hippocrate proponi, primum, quod decemestres, & vndecemestres ex septem quadragenarijs eodem modo sunt; quo ex dimidio anno septimestres; alterum, errare mulieres in mensem deductione. Primum caput sic explicant. septimestres fieri dimidio anno ostensum esse in libro de Septimestri Partu, sumendo primum & vltimum mensem multos; si enim hic quoque primus & vltimus mensis mutili sumantur, constare quo modo utriusque decemestres, & vndecemestres quadragenarijs septem nascentur. cum ergo conceptus sit aliquando ultra plenilunium, dies, gratia exempli, factus tertio post plenilunium die, id est die decimosexto cum dimidio; superesse dies tredecim, qui primum mensem constituent. Addantur integri menses octo, qui sunt dies ducentum quadraginta; ac praeterea vltimi mensis mutili dies viginti & summam totam esse dierum ducentum septuaginta trium; atque his absoluti decimum mensem. Ab hoc ad diem ducentessimum octogessimum, qui est finis septimi quadragenarij, desse dies septem, qui tribuantur mense vndecimo. Constare ergo, & decemestres, & vndecemestres esse in septimo quadragenario. Sed fiat rursum, ut mensibus pluribus diebus fluxerint, ut multi solent & si fluxerint ergo sex dies, ita ut vigesima die fiat conceptus; tunc superesse dies decem, quo

*Cons. de Hn.
Cons. C. 10
27.*

Cap. 6.

Cap. 3.

quo dicam humero, licet mtilo, primus mensis constat. his si addamus menses octo integros, id est dies ducentos quadraginta, ac præterea dies postremi mensis viginti, summam assurgere dicemus 170. quibus decem dies defunt ad septimi quadragenarii finem; hos verò esse menses vndecimi. Sic quidem septimo quadragenario nasci accidere, & qui decimo mense nascuntur, & qui vndecimo. quanquam qui hoc tempore vndecimestres nascuntur, non sunt participes nisi decem Lunarium circueus; nempe decem pleniluniorum, & totidem nouiluniorum. quorum enim conceptus est in plenilunio, eorum octum esse post decimum nouilunium. Hæc isti pro primo capite. de secundo autem ita statuit. Plerasque dicere Hippocrates mulieres necesse esse in ventre concipere post menses purgamenta. cum non omnes, sed plerasque dicat, post menses concipere; dici id ab eo potuisse, tampropter eas, quæ licet nunquam eiusmodi excretiones sint passæ, concipere tamen: tum illarum causa, quæ instante purgatione concipiunt: tum quis alique in ipsa etiam purgatione concipiunt: tum quarto propter illas, quæ post purgationem quidem absolutam concipiunt, sed non statim. huic postremo sensui illud consentire, quod aliquot post versus subdit Hippocrates, esse alia multa impedimenta etiam viris. quibus inuit, conceptum prorogari & mulieris quidem culpa; cui mensura purgatione absoluta accidere aliquis possunt, ob quæ semen non reuiuat: & præterea etiam culpa viri, à quo scilicet non semper secundum semen afferatur ob varias causas. Hactenus igitur docere conceptum retardari ob causas propositas: distrahæ quidem & non cõtinuari (vt sæpè in veteribus libris accidit) sententijs; ac re ipsa tamen coherentibus.

¹⁹ Interpositum his illud esse. Oportet igitur mulieri tempus dare mensis, in quo ipsa purgatio continget: & hoc tempus, quibus breuissimum sit, tres sunt dies, plerisque autem multò plures. quibus verbis, quid velit Hippocrates, patet (aiunt) si coniungantur, quæ deinceps sequuntur, cum dicit. Oportet autem vel maxime hoc cõsiderare, quòd nouilunium, quod dies vñs existit, proximè trigésima mensis pars est, duo autem setè quindécima, tres verò pars decima. Hæc .n. vt superiores quoque, ad tollendum errorem pertinere, quo mulieres partum, qui verè decimestres est, vndecimestrem esse arbitrantur. Quando igitur

ter mulieres pleræque absolutæ purgatione concipiunt, & non tamen statim, ob impedimenta, quæ & mulieri, & viro possunt accidere; & quando etiam earum plurima per dies plures, saltem autem tres purgantur: si conceptum fieri accidat post plenilunium; cum dies ante plenilunium sit quatuordecim cum dimidio, si ijs adiciantur tres purgationis dies, summam fieri dicemus setè duodecimiati, qui, quia sunt extra conceptum, in se non sunt in supputatione temporis partus sumendi: atque mulieres aliquando eos quoque simul cum consequentibus conceptum sumete. hinc itaque fieri, vt enumeratione facta per dies partus vndecimestres videantur, qui verè reiectis diebus, qui ante conceptum sunt, decimestres existunt, neque excedant numerum 180. dierum; & hæc de proposita Hippocratis sententia. Quæ autem in his de nouilunio, quod setè trigésimam mensis partem esse ait, de quibus alijs diebus afferuntur; eò dicunt pertinere, vt intelligamus, eos, qui vndecimestres indicantur, esse tamen decimestres, sumendo non solum mensem volgarem, qui ex diebus est triginta; sed etiam Lunarem, qui illo dimidio die est minor; ita vt nonquam partus re vera vndecimestris siticet esse videatur. Hæc, doctissimi isti viri putant hoc loco Hippocratem voluisse; adijcentes, rectè scribere diuinum Senem hæc accidere, ubi conceptus fiat post plenilunium; si enim tunc ipsam plenilunium factus sit, non esse multibus occasionem, ob quam numerando eos dies ante conceptum addant; qui additi, veteri diutius gestati suspensionem præbeant. Ex dictis illud etiam apertum esse dicunt, quid sit, quod Hippocrates scribit, mulieribus dare oportere tempus, in quo purgatio contingit, saltem dierum trium; nempe hoc ad initium conceptus intelligendum spectare: quo intellecto, quo modo vndecimos menses in septimum quadragenarium incidat, perspicuum fieri. Quod autem hæc scribi aliqui aiunt, quis tot dies addere oporteat, quot singulis mensibus expurgari extra conceptum mulier consueuerat; ea ratione rejiciunt, quòd cum intermedij menses integri sumantur, intra quos illi quoque dies expurgationis mensuræ dicati continentur; si dies totidem mensibus illis addamus, quot protrahi excretionem illam mus erat, in illis, quæ mensibus per sex dies pati solent; nouem mensibus dies quinquaginta quatuor adiu-

Iungere oporteret; ex quo aliquando, sed maiori ex parte, vndecimo mense partus esset, quem non esse existimamus; praeterquamquod & eos dies addere, omnino videatur praeter rationem. quod enim a iunt, totidem in gestatione veri matrem silente Luna foetal nihil de suis viribus impetiri; propterea in diuturnius temporis spatium partum protrahi; nullam habere probabilitatem; sed quod, ut factio concepta foetus perpetuo nutrietur, proficere in melius; ita dare oporteat, illum & matris calore, & Caeli beneficentia ad absolutam usque perfectionem, atque exitum perpetuo foueri.

Alta superius explicatio confutatur.
Cap. 135.

HAec viri isti eruditissimi docti quidem, & eleganter in huius obscurissimi loci explicatione; quae tamen, nisi turpiter nostra desideramus, nullo pacto possumus admittere. Principio quod statuitur, duo capita Hippocratem hoc loco tradere, quam verum sit; satis nostra docet explicatio; quae probatum est; totum esse Hippocratem, ut in hac disputatione ostendat, quo pacto verum esse possit, tam decemestres, quam vndecimestres septem fieri quadragenariis; neque de mulierum errore in computando vllum hoc loco verbum est, sed de vera, naturali, ac solita gestationis computandae ratione, quae eum verbis illis habetur. Plurimis enim mulieribus necessarium est in ventre concipere post menstrua purgantia, ut partu, cuius, ostendit, rationem continent superiorum, non caput aliquod nouum docent, nobisque ob oculos ponunt. Secundum quod inquit, in huius temporis, partuque computatione primum, & vltimum mensem matulos esse accipiendos Hippocratem voluisse; quia sic in computatione septimestris ex dimidio anno nascentis esse acciperet; dicat autem aperte, sic decemestres, ac vndecimestres ex septem fieri quadragenariis; ut ex dimidio anno septimestres; quibus eadem vtendum esse, vel consimili computatione videtur indicasse; hoc eo modo intellectum, ut isti volunt, maximum habet apud me difficultatem; quid enim his verbis nostra sententia voluerit Hippocrates; quouero modo vndecimestrium computationem cum septimestrium computatione comparauerit; iam supra vidimus; quod vero, etiam si illi

lis concedatur, eadem vtendum esse computatione, non tamen huiusmodi eorum interpretatio quadrare possit; hac probant euidenter. Esto enim tum primum, tum vltimum menses matulos sumeudos esse; certe cum de primo dies tantum 13. sumi velint, de vltimo tantum 20. erat illis ratio afferenda. Cor enim Hippocrates de primo dies 15. acceperit; de vltimo 20. sumi habet rationem, suo loco & nobis explicatam a spatio dierum 182. cum horum 15. dependentem; ac cum supposito spatio dierum 280. & septem quadragenariorum, ut hic facit Hippocrates, de primo 13. de vltimo 20. tantum accipere debeamus, nolumus video rationem. quin potius, si supputationem Hippocraticam ob oculos habeamus, longe aliter videbitur faciendum. Hippocrates namque sumit de primo mense dies 15. sumit integros illos, qui interiacent inter primum & vltimum; tandem de ipso vltimo mense tot dies sumit, quot erant necessarii ad summam explendam dimidij anni, & dierum 182. quae summi proposuerat, & in qua supponebat partum gestari, eaque praeterita excludi vult; siquidem inquit aperte. Ad septimum mensem supersunt dies plus quam 30. viginti, & est summa dimidij anni, quod & horum explicationi maximam scrupulosi iniecit; docet enim de vltimo mense, septimo videlicet, non supputasse dies tantum 20. Hippocratem, quia in omni partu, in omni computatione, neque plures, neque pauciores censuerit sumi posse. quod tamen isti ponunt pro constanti; sed viginti tantum accepisse, quia tot, nec plures, ut pauciores ad summam dimidij anni integrandam erant illi necessarii. Eadem igitur methodo si nos progrediamur, videmus amice lector quid sequatur. accipiantur itaque de primo mense dies 15. deinde octo, qui interiacent, menses integri; qui vel ipsi concedentibus dies efficiunt 240. asurgit summa dierum 255. quare Hippocratis imitatione de vltimo mense, qui decimus est, tot numero dies erant nobis accipiendi, quot ad summam dierum 280. absolutandam erunt necessarii; itaque accipiendi erunt dies 25, non viginti, ut illi volunt; & tamen gestatio ipsa ac tempus adhuc intra decimum iuenerit; quare aliam omnino via Hippocraticae sententiae veritatem erit nobis ostendenda: nec vllum quidem iudicio habet probabilitatem, quod dies, qui verè sunt decimi mensis, & viginti sumam sequuntur dierum 280. vndecimque

tribus debeant. Similis difficultas exemplum; perat alterum, in quo de primo mense capiunt dies tantum decem, de ipso decimo pariter 10. de vdecimo dies, qui superant pro diebus 180. integrandis. Cur enim de hoc mense decimo 10. sunt sumendi & cur sumendi tantum 10? cur nullus hic mensis semper est accipiendus? si quia possemus Hippocratici exempli imitatione; hac ratio in decimestri tantum locum habebit; in vdecimestri enim mensis vdecimus vltimus est, non decimus, quare hic non decimus mutua erit omnino accipiendus; ceteroqui hoc fingere erit ad libitum, non constantem aliquam proferre calculi formam, ac rationem.

Alia nonnulla aduersus aliam explanationem disputantur.
Cap. 136.

Tertio quod dicunt, quorum conceptus est in plenilunio, eorum ortum esse post decimum nonilunium; cum velint, mulieribus, quæ istos concipiunt foetus, ipso plenilunio menstrua commoueri; non lenem habet difficultatem; nam primum Hippocrates, quas in plenilunio, & vltra concipere dicit; talibus supponit nonilunio, menstrua excitari; naturali scilicet magis tempore, & frequentiori, ut supra explicauimus. proinde mentionem facit de aumenia, id est de nouilunio, & mensis dies ab hoc principio docet computari, & ipsa enim, quo finere menses solent, apponere voluit; & a quo subdoci debet gestationis computatio; quod & his consentanea dicit in Epidemica ab apparitione esse menstruorum; qua de re supra diligenter. At isti & contra plenilunio compoeri menstrua supponunt. Deinde, ut suo loco Plinij etiam auctoritate, & Hippocraticis monstratum est; qui concipiuntur plenilunio, stipimefices ut plurimum sunt, & sexto etiam nascuntur nonilunio, tantum abest, ut decimum omnes debeant attingere, quo in re quantum errent, qui putant parcos circa plenilunium, & vltra conceptos ad decimum vsq; gestari nonilunium, ad decimumq; mensem, & vndecimum; idq; Hippocratem hoc loco asserere; non semel supra ostendimus aduersus Perdinandum. Quod ex quatuor illis causis, quas adducunt Hippocraticæ illas sententiae, quæ mulieres post menstrua purgantia in ventre concipere; tres omnino natus, scilicet prima, tertia, & quarta;

nostra recepta explanatione; sola secunda habet veritatem; neq; enim id pronuntiauit Hippocrates propter eas, quæ licet nunquam eiusmodi excretiones sint passæ, concipere tamen; nam & cur talium gratia dicere non potuisset, autem menstrua purgantia pleraq; concipere? neq; propter eas, quæ in ipsa purgatione concipiunt, ob eandem rationem; neq; tandem propter eas, quæ post purgationem quidem absolutam concipiunt, sed non statim, id est multis (ut ego intelligo) concipiunt a purgatione diebus (de quibus etiam omnibus nunquam scripsit Hippocrates quod concipiant) eo quod si Galeno, & Hippocrati, immo etiam Aristoteli credimus, ut ostendimus suo loco, expurgatione facta, vterumq; in vterum desinentioris conclusis, heri nequeat conceptio. Itaq; relinquatur, ut sola secunda causa vera sit; videlicet propter eas, quæ instanti purgatione concipiunt, sententiam illam Hippocratem promulgasse. quoniam enim mulieres naturaliter vel incipientibus menstruis, vel desinentibus concipiunt; sed plures desinentibus; idcirco rectissime scripsit, plures post menstrua purgantia in ventre concipere. Quinto quod adiungunt, ob eas, quæ post purgationem concipiunt, sed non statim, dictum esse ab Hippocrate, alia multa esse impossibilia etiam viris; hisq; inuenit, conceptus: prorogari & mulieris quidem culpa, cui menstrua purgatione absoluta accedere aliqua possunt, ob quæ semen non retinet; & præterea culpa viri, à quo scilicet non semper secundum semē obfertur ob varias causas; hoc, inquam, totū Hippocraticorati videtur aduersum; siquidem ipse prorogari conceptionem, retardariq; semper post menstrua purgationem mulieribus intelligit, vel saltem ut plurimum docet; ut iuxta lege sic patet euenire, ut nostra doceat explanatione modo cyco quodam casu, & prorogari sic potest, ac retardari, ut præteritis nonnullis diebus fiat postea conceptio; nam & quia hic interdictis impedimentis prorogatur; ceteroq; circa plenilunium, vel vltra fieri conceptionem, quod n. retardatur, non propterea tollitur; idcirco signatè dixit Hippocrates. *Nonnulli autem dicunt, id est, retardatur conceptio, non dicit, quod tollitur, & non fiat, ac verò isti sic retardari, cum volunt, ut impediantur, ac tollantur omnino contra Hippocraticam mentem, ac fiat vltimo modo; quod quidem eueniat necesse est, cum mulier non retinet semen, vel sequenda*

Lunarem mensem, ut dicitur 180: intervallo
possit modò vndecim mense, modò decime-
stre evadere rursum & Hippocratis ingenio
videbatur indignum, ut de re omnibus per-
spiciat te torem admoderetur. Vtrum autem
parvus ex Hippocratis; Aristorellsq; senten-
tia verò mense vndecimum valeat attinge-
re suo loco à nobis expostum fuit. Nono
quod inquitur, re dē Hippocratem dicere,
huc accedē, scilicet putari partū vndeci-
mō attingere, ubi cōceptus fiat post plenilū-
niū; quia si ante ipsū factus sit, nulla sit
mulieribus occasio, ob quā numerādo eos
dies ante cōceptum addant; qui additi v-
teri diutius gestari suspitionem praebeat
mibi contra recepti illarum positione ob
expostam supra rationem dicēdū videtur;
videlicet si ante plenilunium cōceptio fiat,
magna esse mulieribus occasio, ut dies
numarent, quā plenilunium antecedit.
Vult enim isti, ut supra diximus, huiusmodi
mulieribus mēstruū plenilunio commo-
ueri; item volunt, dies ante plenilunū esse
14. F. fiat igitur cōceptio ante plenilunium,
ac ante mēstruorum apparitionem: si
die 13. vel 14. in hoc casu mulier, quia mē-
strua retenta videt, merito se concepisse su-
spiciat; atq; dies omnes plenilunū antecē-
dentes ad præcedentē vsq; expurgationē
cōputare potest pro dimētrā gestatione
quos nullo modo, si post expurgationē, &
plenilunū cōcipiat, potest enumerare; ni-
mirum, quia sit certa, se per eos dies nō ha-
buisse in vtero. Decimo tādē, ac postre-
mo, quod inquitur, Hippocratis verba illa.

11 Oportet igitur mulieri tempus dare mēsis;
11 in quo ipsa purgatio contingit. ad initium
cōceptus intelligendū pertinere; eoq; in-
tellecto, quo modo vndecimus mēsis in sep-
timū quadragenarium incidat, fieri perspi-
cuum; ob ea ipsa, quae paulò supra disputa-
ta sunt; contrarium potius videntur cōclu-
dere. si enim dare mulieri tempus, in quo
purgatio contingit, nil est aliud ex istorum
sententia, quam tres saltem dies ad expur-
gationem faciendā illis cōcedere; & quod
ita idē redit, nil aliud est, quā asserere, tribus
diebus à plenilunio eas cōcipere; nā & hoc
est, quod alibi inquitur, quando plurima

mulieres saltem per dies tres purgantur,
si cōceptum fuerit accidat post plenilunū;
cūm dies ante plenilunium sint 14. sum-
mam dierum cōceptionem antecēdērium
ferē esse duodecim; huiusmodi hoc est, in hoc loco
dicunt, tempus mulieribus datum, in quo
purgantur, ad cōceptus initium intelligē-
dum spectare: si enim per dies tres purgan-
tur, erit cōceptio die 10. At hoc positò,
contrarium potius demonstratur; videlicet
quòd vndecimus mēsis nullo modo in sep-
timū quadragenarium potest incidere;
nepe quia, cūm se expurgationē paulò ante
perpetuam esse sciat mulier, quia, qui
cōceptionem, ac plenilunium antecēdunt, in
computationem non possit adhibere; & ex
consequenti nullo modo gestationis tem-
pus patere vndecim mēse. ut præterea nū-
quam dixisse hoc loco Hippocratem, vnde-
cimum mensem in septimum quadragenarium
incidere: sed ē cōtra septem quadra-
genarios incidere in vndecimum. Quae au-
tem adijciunt, eorum constantes explica-
tionem, qui huc ab Hippocrate scribi exis-
timat, ut doceamus, tot dies addere oportere,
quot singulis mēstris expurgari extra
cōceptum mulier cōsueverat; omnino
tāquam verissimum, & doctē, ac subtiliter dis-
putata recipimus. Alamantij eam rei-
ciunt opinionem, quam & nos explodere co-
nati sumus, tanquam à vero dissentaneam;
ut vehementer letemur tantorum virorum
auctoritate, quae aduersus Alamantium do-
ctissimum; alioquin vitam disputauimus;
reddi probabiliora. Verum hæcenus di-
ctum sit de huius loci explicatione, ac de
septimestri, homimestri, decimestriq; par-
tu, & vndecimestri de Hippocrata senten-
tia: hæcenus abstrusissima ad eorum hoc
negocium pertinētia ipsius verba pro rerū
obscritate expofita sunt; quibus quoniam
tāquā ē scrupulosa coribus emanant; o-
mnino reliquae disputationis eiusdem tena-
mentis: stantes sequēti libro (quod inscrip-
tus sermo requirit) naturam oemestris
partus ex eodē aperire; quia loca, quae se-
xti libri initio aduersari posita sunt expli-
care, ut nihil nobis aduersi ex eis cunctis
te ostendamus.

FINIS SEPTIMI LIBRI.

contingere, demumq; ex omnibus plerumq;
esse inquit etiam. At verò quadragenarij
primum in fœtibus indicit; quisquis enim
primos quadraginta dies trāsmiserit, abortus
effugit ex omni causa cōtingentes, plures
autem sicut in primo quadragenario abortus,
quā in alijs omnibus. Hoc autē tēpore
præterito fœtus fortiores sunt, & c.
Atq; paulò supra dixerat. Dies quidem
igitur maximè insignes in plurimis sūt p̄mi-
bis, & septimi, multum potentes in motu
bis, & molem in fœtibus. Nam plurimū
abortus in his diebus sicut nominār autē
tem tales, effluxus, non abortus. Verū
si dies inter quadragimum insignes qui
demonstrant sūt, multi verò iudicant. Itaq;
primos omnino quadragenarius ex Hippo-
cratis lege est observandus, non quidem, ut
placuit Lalanantio secundus; qui die 4r.
incipiens ad 8o: protenditur. Quod enim
subiūgit Hippocrates, & quod, nisi me fabu-
lo, fœtelit Lalanantium, hoc quadragenario
præterito fœtus fortiores esse non probat
huiusmodi beneficium, quod scilicet
fœtus fortior evaserit, secundo quadragenario
esse tribuendum; ad eū v̄ in eo, eiusq;
virtute hac de re fiat iudicium; siquidem
hoc à primo pendet; sicuti eū die septimo
exempli gratia, ex morbo ad sanitatē
fit mutatio; quod diebus sequentibus melius
degit æger, totum id diei septimo
tribuitur. Similiter quadragenarius tertius
(ut iocorū tacom de secundo, qui
fortasse neq; etiam semper post quintum
quadragenarium initium ducit; sed, ut in-
ferior monstrabit disputatio; simul cum
mense octavo multo citius aliquando po-
test incipere) non colendi cum septimo,
sed semper ab hora parvis comparatur; di-
cente Hippocrate. Tertius est, in quo vbi
nascuntur pueri etiam male afflicti, si effu-
gerint quadraginta dies, apparent magis
robusti, ac sapientes. Quare in omni par-
tu (quod Lalanantio animadvertendum e-
rat) locum habet, cum tamē septimus qua-
dragenarius non in omni loci habeat, quia
potius in eo tantum, qui die 4o, sexto;
scilicet expleto quadragenario in lucē vo-
naret, considerari posse videtur. Nam die
183. generis huius totij quadragenarij
vix expletur; quod sic Hippocrates per-
spicere significavit. Et quadraginta diebus
afflictionem perferre coguntur, ex vtro ei
gressi, id, quod etiam ex decem tribus mol-
tos perimit. In quo quidem parum delira-
re videbitur, qui asperat dicere septimum
quadragenarium totum habere. Item par-

tu septimo quadragenario expleto edit, &
decimo cōfesto mense; præterea octavo,
vel nono veniens in lucem; demum omnis
parvus, ut dicitur, ab hoc quadragenario
invectas perferat afflictiones. Sed de
Lalanantio hæc eni.

Cur tres illi quadragenarij præ cæteris peri-
culosi; & quare primus adeo timendus

ex Hippocratis sententia. Cap. 2. in libro 2.

Res igitur illi quadragenarij, ut ad
nostra redeamus, ab expositis initij
ortum ducunt, veniunt; ex Hippocratis
mente computandi. Cum autem à secun-
do quadragenario, ut ipsi placuit, sup̄q;
est dictum; & infra dicitur, tota octavi
mensis pendat infestitas; necessariū
profecū erit, antequam ulterius progrē-
diamur, si suscepto moveri deesse non vo-
lumus; ut secundū huius quadragenarij na-
turam vestigemus; qui totum octavū mē-
sem comprehendit; quo loco, ut plerumq;
quæ de eo dicturi sumus, intelligantur, de
alijs quoq; duobus, cur adeo periculosi
sint, nonnulla dicere mus; secūdi enim
quadragenarij, scō, quod in idem redit; so-
xii à conceptu cognita natura, simul etiam
et plenum erit, quæ de causa circa octavū
mensem ægrotes infans, quæ sit huiusmodi
ægritudo, quæ sit habet causas, an omni-
bus sit communis; accedent quid verē de
octomestribus se ferit Hippocrates, latius
simē patebit; in cunctis (ut plerūq; ipsius
loca sonant) vobis periclitari. Itaq; a-
gendum primo loco de primo quadra-
genario, mox de tertio; quæ quidem contem-
platio cum per se ducenda est, tū ad Hip-
pocratis mentem plenius assequendam ne-
cessaria. Postremo seorsum de secūdo qua-
dragenario longè plura erunt nobis disce-
renda. Quare igitur quadragenarij simpli-
citer dierum tū in se rubis, tū in omni
his indicat diebus tantoparū valent. Scio libro
sexto pro præfenti indicente dictum fuisse
de quorum quidem quadragenarium in
ipso fœtus potestare; deq; causa potestatis
sic Censorium de Die Natali ex Ve-
terum mente præfuerit; ex Pysagora
decreto differente, Audire inuat. Itaq;
ut alterius (inquirit) partus origo in sex est
diebus; post quos lemnia sanguinem ver-
tuntur; & huius in septena; & ut ibi quon-
que de triginta diebus infans membratur;
ita & hic proportio est diebus; sed qua-
draginta; quare in Grecia dies habens
quadraginta insignes in quo prægnas an-
te di-

te diem 40. non procedit in sanum; & post partum 40. diebus plerumque facit grauiores sunt; nec sanguinem interdum continent; & parvuli ferunt per hos motus sine risu, nec sine periculo sunt. ob quos causam, cum is dies praterisset, diem festum solent agere quod tempus appellant *parturientium*. Cuius verò in primo quadragenario fetus maxima subeat pericula abortiendi, causis quidem in promptu erit, si ipsius fetus naturam consideremus, & per id temporis conditorem; cum enim tenerimus tunc conceptus sit, ac valde imbecillus, plurimumque humiditate materia redditus, facile potest quales occasione ex vtero effluere ex quo & Hippocrates in libro de Septemtrio Partu in hoc primo quadragenario & effluentes locum habere, & ex omni causa mulieres abortire notatum reliquit, & plures contingere abortus, quam in alijs omnibus quadragenarijs; nimium quia, & idem primo libro de Mulierum Morbis admonuit, fetus dum parui sunt, debiles existunt; unde & primis septem diebus à seminis eiuculatione, & primis septem à conceptione; in quibus hæc cause potissimum vigent, periculū maius immittens, ut reclusim memorato libello scripserit Hippocrates, & septimos dies in primo quadragenario multum esse potentes, ac præ cæteris iudicare. Nam & ab eiuculatione seminis diē septimo sit conceptio, quam horror, fridorque corporis, convulsio comitatur; septima à conceptione prima delineatio terminum habet, quem admodum tertio, sexto, & septimo libro expressum fuisse in his diebus aretulis pleurumque in extremam fore dissolutionem sortum, ac parentem adduci sit necesse sicuti & in tertio quadragenario, quia ab ipso partu, ac momento, quo prodijt in lucem infans, computatur, primi septem dies partu periculo subsistentem, ac longe sunt aliorum periculosisimi, ut sexto etiam libro diximus; quod quidem insigne est exemplum, ac testimonium, quam bellè in natura prima victima respondeant. ex quo & suadet, primo septem diebus secundi quadragenarii eandem, ac parenti vim inesse: vterque, quam in eo conservat fetus, senior, & periculosior in illis esse videatur. quare primi septem triduum horum quadragenariorum dies proportionem se respondebunt, eruntque periculosiores, quia fetus partuque in primi, ac tertij principio debilius est, ac tenerior; in secundi initio agrotatio grauior, sicuti & in totis quadre-

genarijs istis, si illos cum alijs quadragenarijs comparemus, insigniores accedunt fetus mutationes. In primo enim incipit a se quasi in alio, & est pars alterius, utque; ut placuit Aipiano, antequam edatur, portio mulieris, ac viscerum. ut enim Alexander Aphrodisiensis scriptum reliquit in libro de Anima, ac Stoici (Platarcho quinto de Placitis Philosophorum teste) ante illum fetus, dum in vtero existit, veluti animati, ac vteri portio esse videtur. In tertio incipit esse per se, ac simpliciter, quia nascitur, & quasi demum generatur, quod consideras Aristoteles initio septimi Historiæ quem Ptolemeus tertio Apotelesm fecit, notus est, duplicem fore generationem impartit, alteram in vtero fieri, alteram extra dicens; & quarto libro de Animalium ortu, cum nascitur fetus, generationem permutare scribit; nimirum quia hanc secundu[m] tunc facit generationem. In secundo verò quadragenario agrotatio facillima. Quamquam potest & altera causa ex libello de Natura Pueri elici; quare primus quadragenarius adeo sit periculosus, sicuti & prior ex eodem loco misere confirmat; cum enim formatio prima, & articulatione, de qua tam multa diximus, tertio libro, diebus circiter quadraginta absoluta natura, natura in tam graui opere occupata facillime vel leui aduersante causa delinquare potest, consideretque, & nonnullam aliquam contrahere; ut hi quadraginta primi dies tanquam formationi primæ dedicati, & in quibus plurimum natura laboret, ac fatigetur, ob idque interdum reddatur imbecilla; maxime periculosos esse debeant. Quod enim primis quadraginta diebus fetus debilis sit, ac imbecillus, clarissimè eodem Opusculo de Natura Pueri docet Hippocrates scribens pauissimum sanguinem diebus istis in augmentum pueri à parentis corpore descendere; descendere verò pauissimum, quia paucissimum genitura est; trahit, trahere demum paucissimū, quia de genitura ipsa, & spirato paucissimas tam habet vires. Trahit enim semper spirationis huius beneficio sanguinem genitura, cum in vtero est, & taliter concepit; sed interdum minus, interdum magis, prout vires tam ipsa, tam spiratio habet, quemadmodum diuine Hippocrates docet. Atque hæc causa est; quare gravidis mulieribus non sicut & alijs semel per mensem menstruum fluxum commoventur; singulis namque diebus sine illo labore, ac turbatione, & sensumque modice sicut a terribi-

ff. de Pl. in l. 1. §. 5. ex hoc ref. Cap. 20. Cap. 16.

Cap. 1. Cap. 1.

Cap. 2.

11 12

13 14

15 16

17 18

19 20

21 22

guis,

guis, & in foetus cedit incrementum, ut idem admonet. Hinc, ut addit, his ferè præteritis diebus copiosior sanguis in utero descendit; factus enim robustior est conceptus, ut merito minus exinde postea subeat periculum. Verum hæcenus de primo quadragenario.

Quartæ tertius quadragenarius periculosus secundum Hippocratem. Cap. 3.

DE tertio verò, qui ab hora partus computatur, sic breviter statuo; in eo scilicet, cum edictus est, diebus quadraginta, ob quatuor causas laborare, quantum mihi conjicere licet ex Opusculo de Partu Octomestris; quo loco rem hanc totam diligenter Hippocrates persequutus est. Primum, cum hora partus instat, ex foetus conversione: de qua re sic divinus Senex citato loco. Incipit autem laborare puer ante partum, & interitus periculum subit, quum in utero vertitur. Non parum enim ex conversione, ac moribus illis fatigatur, quos edit, dum conatur exire. Secundò ex transitu per angusta matricis loca, quod perbellè *τὸ διὰ τῶν στενῶν τῆς μήτρας*. id est necessitatem, quæ in ventre est, appellat Hippocrates. Leditur enim tunc plurimum tenerimus foetus; ex quo & tumorem contrahit, ut idem scribit, qui, nisi tertiam circumterat diem scilicet, morbum solet efficere de quo sic Hippocrates. Si enim tumor non residat citius quam tertio die, aut paulò serius, morbi ex ipso sunt, ac fortasse hic ille morbus est, qui Aristoteli septimo Historiarum intra diem septimam interimit. Oedema autem hoc ex lesione, & compressione, ut ita loquar, quam ex transitu per angusta oris matricis loca patitur infans, oriri credimus, non ex nimia humorum copia, aut à mucro, quo cotylidones frequenter plene sunt, ut Lalamancius arbitratu est. siquidem Hippocratea ex conversione, & orto tumore hunc scripsit generari, & plerumque ante diem à partu tertium considerare: quæ duo, si ferè naturalis fetus huiusmodi tumor existeret ex humorum illius copia genitus, locum non haberent. Tertio ob alimoniam, & respirationis mutationem septuaginta maximè laborat, ex quo & Hippocrates hac de re ita scripsit. Periculosus quippe est, & gravis cum aura, cum vitæ mutatio. Insolens enim puerulis ex locis muliebribus, qui tepore calent, in aere ambiente in frigidum transire, eumque haurire; ut alia nunc taceam, quæ ad vitæ

pertinent perbellè ab Hippocrate notata. quemadmodum enim ipse subdit, & adultis etiam locorū, ciborumque mutationes per sepe morborum cause sunt. Quartò vestitum ratione de qua re sic Hippocrates. Eadem ratio est & de vestibus. pro eo enim, quod carne, & humoribus induti fuerit, ipsi, tepidis, ac liquidis, & cognatis; tales vestes pueri induunt, quales ipsi viri. Possent adduci quinta, & sexta causæ accidentales, utpote quæ locum in cunctis non habeant, sed in illis tantum, qui, ut inquit Hippocrates, difficilem ex matrice exitum experiuntur; ideoque non solum extra, sed intus etiam principium morbi nascuntur; cum alioqui causæ superiores in illa etiam, qui facilem habent exitum, locum habeant. Pendere autem hæc causæ à foetus itidem confectione; nam & aliquando in pedes prodire infantes solent; ex quo & pleraque sunt impedimenta: & dum partus inuertitur, non raro enenit, ut umbilicus capiti, collo, aut humeris, tribus, aut quatuor involueris quasi laqueis, aut spiris involuatur; ex quo & foetui imminet strangulationis periculum: unde & hæc causa, sicuti & ex edemate, morbum aliquando contrahere potest, ipsiusque accipere initium principium, dicente Hippocrate. Quare multi iam poenitent principium morbi intra nati prodire, & consequenter alij perierunt, alij morbidè supervenerunt. In alijs enim labores ab exitu ipso, videlicet à transitu per os matricis, à mutatione loci, aëris, visus, & vestium ortum habent; ut extra potius, quam intra, quemadmodum innuit Hippocrates, principium morbi (si quia eo tempore pullulabit) habere videatur, & afflictionis. Nos igitur omnes labores pericula multa fortibus adferre rationi est consentaneum; ex quibus sanè laboribus non citius quam dierum quadraginta spatio levari infantem, ac vix saluam reintegrare (quemadmodum in morbis plerumque evenit) longinquæ temporis usum, & periculationem perceptum est; ut merito quadragenarii huius tertij vis & observanda sit ex Hippocratis decreto, & maxime timenda; de quo ipse præter ea quæ adduximus, tertio scilicet Aphorismorum ita scripsisse videtur. Plurimæ autem passionis puerilis indicantur, nonnullæ quidem in quadraginta diebus; nonnullæ in septem mensibus & c. ac postea Celsus secundo libro. Maximèque omnia pueritia primum circa quadragesimum diem periclitatur. Quod gravissimus auctor Plinius acutè cotrua

Cap. 12.

Scb. 10.

Apb. 28.

Cap. 2.

libro

Cap. 1.

libro septimo Historiæ Naturalis, labores
huius quadragenarij malignitate pariter il-
latores maximos appellat: ut nil fir mirum
si Græci eo præterito, ut ex Censorino su-
peræculum, neminem scitum agerent. Cui
enim mensis Plinij partem dedicatos nu-
merasset, ita postea subdidit. In quo mē-
sum numero genitis idcirco quadragesimum
diem maximis labori. quibus etiam & hos
docuit, quadragenarium hunc (secus quàm
de secundo eveniat) in omni parte; quo-
cunque male excludatur, locum habere; et
etiam & de primo dicendum venit. Atq; hæc
de tertio quadragenario. Nunc agamus de
secundo, de quo longe maior questio est,
ac difficilior, neq; enim continuo elucet
tanta, quæ raris laboribus debeat in co-
fectus, & morbis, periculisq; esse subiec-
tus: dicam tamen quid potero in re ob-
servissimam, in magnis enim voluisse fat ei.
Sed in primis, ut scrupulus omnis ex Hip-
pocratis tollatur oratione, generaliter ad-
monendus est mihi lector de horum etiam
quadragenariorum conditioibus quibus-
dam, ac proprietatibus, quas ipse Hip-
pocrates illis tribuit: itē de nonnullis loquē-
di formis, quibus vis folior, dum sermonem
de ea habet, quod seminat aspicie faciam.

De trion herum quadragenarium proprietatibus, appellationibus, & conditionibus quibusdam nouis, ex Hippocrate deservantur. Cap. 43.

Sciendum igitur est de Hippocratis sen-
rentia in primo quadragenario nec san-
tum laborare, nec vllam pati afflictionem,
vel aggritudinem, nec mutationem vllam
in deteriorem statum; sed tantum ob cau-
sas supra allatas periculis abortionis reddi
obnoxium vix secundo verò quadrage-
nario & morbum in deterius pati, & ag-
gritudinem; & afflictionem in tertio mu-
tationem tantum & afflictionem, laborēq;
nequaquam aggritudinem; nisi fortasse al-
quando per accidens, scilicet ex vmbilici
circa collum complicatione, atq; ex ede-
mate, ita tercia die non confidit, vt supra ex
Hippocrate notauimus. Quòd in primo
quadragenario nulla harum calamitatum
fecus afficiatur, testis est Hippocrates do-
cupletissimus citatis Opusculis, in quibus
cùm loquitur de primo quadragenario, neq;
mutationis vllus, neq; aggritudinis ve-
lit mentionem. Quòd verò factui tria illa
eueniant in secundo quadragenario, idem
ipse Hippocrates facit testatissimum. &

número quod mutationem patitur, et additionem, seu laborem, verbis illis ostenditur. Aimos quidem quadraginta dicitur laborante, alij plus, alij minus; propter mutationem autem ex locis, et pelliculis, quae ipsos aluntur. Transmutantur et c. Hic enim videmus, Hippocratem asserere, mutationem pati factum, quanquam maneat in vtero, nec edatur in lucem; id est, ut infra ex eodem declarabimus, ex locis, et pelliculis, in quibus nutritus est, in aliam migrare, atque, ut rectissime explicat Lamentarius, ameo, et allanoide tunicis, superpositis tenuibus, calcitrando latentis, mox etiam effragis, abscedere in eam aleram (chorion vocamus) quae reliquis ambipia, et complectens excidentem, factum quasi gremio exsipit, quae, statim quasi steruens locum dat, ceterum quia, ut idem Lamentarius admonet, ex tunica mollioribus, et tenebrosis, et angustis in extimam capaciorem, et duriorē, eiq. non ita familiarem, et consuetam, exigitur ideo mutationem perperitur in deteriorē conditionē. Item perspicuum est, Hippocratem dicere, laborare, et additionem pati factum in hoc quadragenario; cum labore cum rotis quadraginta diebus asserat. Denum factum esse id temporis a gridoque consistari idē (apissime asserunt, dum inquit, in octavo mense, et, quod idem est, in secundo quadragenario factum arotare. Porro autem hic, cum additionem dicimus, vel laborē, idem intelligimus; laboremque, et additionē ab arotidū distinguiamus, quia Hippocrates labore, quidem factum diebus a paru quadraginta scribit, id est, in tertio quadragenario, sine septembris nascatur, sine novembriis, vel decembris; arotare vero nunquam, nisi in secundo quadragenario, et octavo mense. Solet tamē Hippocrates, et arotationem, et additionem *αυτοαυτο* nomine plerumque intelligere, quemadmodum initio Opusculi, de Octomestri Pareu, quando scripsit, octavo mēse genitos ob duplices *ναυαρις* succedentes munere superflitos esse posse; unde et sequit *επενεαυαρις* *αυτοαυτο* *αυτοαυτο*. Idē quadraginta dierum additionem consistari cum in secundo, cum in tertio quadragenario, in novis eundem asseret; licet in Opusculo de Septemestri Partu peripendat tres hic (matario scilicet, labor, vel additio, et morbus, seu arotidū) distincta verbis illis innentiant. Quicunque autē natus fuerit in his quadraginta diebus, cum impossibile est superflitatem ma-

Need

DEFC ;

meris absolutam; ideoq; si illis diebus prodierit in lucem, vitalem esse; si vero post hos dies in vtero permanerit, de vita periclitari; vel quod liberalioribus & tamen necessarijs aere, & cibo priuatur; vel quod altero, nempe cibo copiosiore utens, neq; aeris tamen tantum, quantum necesse est, hauriens, & inspirans, suffocationis, atq; adeo vite periculum incurrat. Ceterum ego (ve veritas cuiusq; auctoritati praeferatur) multo aliter censeo & verba conuertenda, & locum explicandum. Scopus namq; Hippocratis est (quod & initio Opusculi de Septimestri Partu, vt iam pridē septimus liber explicauit, itidem factum ab eo videmus) decimestrum exemplo afflictionis, ac morbi vim ostendere, quae sequitur adoriatur sexto quadragenario, & octauo mense in vtero commorantem. Itaq; sententia est; quod decimestrum plures, tametsi ceteris cecant validiores, quia tamen viros partus tempore perfectē non reoperuerint; adhuc vestigia quaedam tantarum scelerum impressa calamitatum, quas octauo mense perpessi sunt, moriuntur ferē statim editi; quoniam grauissima multa in paucō tempore perferre coguntur; unde usata infantilis imbecillitas, cum tot graues mutationes nequeat saluare, condisce necesse est. Ab octauo, scilicet mense ad decimum vsq; initium hae proinde tempore pauco mutationes, labores, & agri tudines, quae in secundo quadragenario sunt; item labores parui; & mutationes persentiant, quae sunt in tertio quadragenario: Et haec memoria repetendum est, dixisse in Opusculo praecedenti Hippocratem, mutationes, & labores paruos, & huius tertij quadragenarii afflictiones plures decimestres enotare; nec multo post (quod & supra monebamus) octimestres labores, mutationes, & agri tudines iisdē decimestribus interitum afferre. Siquidē de primo lra scripsit. Et quadraginta die rum afflictionem in vtero egressi perferre coguntur; id quod etiam ex decimestribus multis perimit. de secundo autem sic. Si enim in his laboribus succedant, vt in conspicuum prodere pueri impossibile est superfluum esse ob praedictos labores, quos ego octimestres perimere dico; immo etiam multos decimestres. Itaq; hoc est; quod his verbis, quae in praefata explicamus, reperi Hippocratem, tametsi enim de octimestres ob id maxima edocantur, vt idem eodē Opusculo doctissime admonet, quod fortissimi sunt natura, id est temperamen-

ti ratione perfectissimi; item quia plurimum absunt, cum nascuntur, a morbis, qui accidere solent octimestribus, atq; ab horum morborum tempore; ea tamen vis est huiusmodi morborum, & afflictionis, quae admodum superius diximus, quam tunc contrahunt, vt interdum eorundem notas non exiguas tempore etiam partus retineant: ex quod & facilius paruos ipsius laboribus obruantur, ac tertij quadragenarii malignitate; adeo etiam vt emorianur.

*Clarior Hippocratis mens explicatur; ac monu-
tum reijcitur circa afflictiones factum octauo
mense consequenter corrigien-
tes interpretatio.*
Cap. 6.

INquit Igitur Hippocrates, quod octo-
mestres ob duplicem, quam perpetu-
tur consequenter afflictionem merito in-
tereant, illud esse argumento; quod decim-
mestres appellati, qui ob optimum naturae
temperamentum, & robur septimo quadra-
genario eduntur in lucem, & maxime in-
ter ceteros partus hac de causa adoles-
cunt, ac nutriuntur; licet perfectissimi
sint aliorum respectu in primo quadra-
genario, scilicet, vt ego explico, octauo
mense (quod nullus vidit Interpretum) &
sexto quadragenario, quia minus ob na-
turae robur tunc morbis illis leduntur; &
has calamitates non consequenter patiun-
tur, sed aliqua temporis mora interposita;
plures tamen, tūc nascuntur, intereant
ob labores illo tempore, primo videlicet
quadragenario, ac octauo mense perpessos.
Fit enim, vt nisi omnino sanari fuerint, &
viribus redintegrati, quasi lateres languen-
tes, necdum satis recreati, laboribus par-
uos succedentibus minus valeant resistere.
Quandoquidem si longē valentiores par-
tus, ac robustiores his afflictionibus, quas
tamen non consequenter habent, euecan-
tur tertē rationi consentaneū est, vt mul-
tō imbecilliores, quales sunt, qui iam ex
procto octauo mense in morbi vlgore veni-
unt in lucē, hisq; propterea laboribus tota
sequenter afflicti, nec sunt fortasse eū
peramento decimestres, sed potius nono-
mestres; facilius intereant. Atq; hae verē
sunt duae illae afflictiones, quarum causa oc-
timestres periclitari, quia scilicet conse-
quenter illas patiuntur, Hippocrates pos-
tulat: vt audiendi non sint, qui has ipsas
afflictiones ex motu factas ad exitum in
septimo scdo censeri contradiant; quae de

re aduersus Arabes crebro in hoc Opere disputauimus) arbitrâtes afflictionem primam oriri in septimo, eum factus calcitrâdo frustra exitum tentant; secundam in octauo, quando rursus eundem conatum reprensus, victoriam tandem adeptus in lucem venit: ex quò & addunt, duas hæc afflictiones esse successiuas, non quòd semper durante septimo duret ipsa afflictio, sed quia exiguum tempus inter vnam, & aliam intercedit, secundaq; sequitur, nondum septu à labore primæ afflictionis instaurato. Sæpius enim superiora docuerunt, docebitq; plenius sequens disputatio, ex Hippocratis sententia neq; motum vltum ad exitum factum, qui natura non fit septimestris, septimo efficere, neq; ex hoc motu has duas afflictiones oriri: vt nil sit mirum, si iidem postea scripserint, nullam adesse harum afflictionum necessitatem, quia non omnis factus septimo exitum affecerit, sed ille duntaxat, qui ob vteri angustiam non potest amplius intus contineri; quam sanè partus causam iam satis libro tertio confutauimus. Item primam afflictionem, dum factus in vtero manet, semper octauo mense perdurare, secundamq; ex laboribus partus ortum habentem, dum in primis est positus factus afflictione, illum innadere, vt nullum tempus inter vnam, & alteram intercedat, & aperte hic dicit Hippocrates, & clarius infra ostendemus. cui quidem pulcherrimo Hippocratis dogmati ne minime quidem officit, quod inquit, si factus primam contraxit imbecillitatem, non videri rationi censensueuor, vt in lucem prodire possit; quis si validior exisset, destringendi membranas non habuit potestatem; neq; etiam imbecillior factus valeat eas dirumpere; si non contraxit primam afflictionem, nullam adesse mortis causam; præsertim cum factus octauo mense validior, robustiorq; sit, quàm mense septimo. Enimvero, septimo prior, incipiente afflictione duæ interiores membranas dirumpuntur; factus tamen imbecillus, & in ægrotatione constitutus, vocam; quæ remanet, à morbo stimulatus, & irritatus, addiditq; vehementer motus inperdu edens, vt videmus in ægrotis, facili destringere poterit. Adiecit quòd ob phlegmonem, & egrotudinem, ac febrem, inter easq; multas mutationes, quæ per id temporis iterum potissimum vexant, de quibus mo à dicturi sumus, extrema membrana redditur imbecillior, vt facilius etiam tunc destringi valeat, & ipse vterus expulsiua virtute ad eijciendum

factum naturæ decreto excidatur. Quòd verò factus octauo sit robustior, quæ septimo, si octomestris sit natura, id falsum esse liber tertius ex Præceptore demonstrabit: si non est natura octomestris, quis octauo percurrere multa gratia perperiat, quæ ibi ex Aristotele explicauimus, hoc loco ca Hippocrate monstramus; non est dicendum robustiorem, validioremq; esse, quàm mense septimo. Sed vt eò reuertamur, inde hæc declinante oratio; vocat igitur hoc loco Hippocratea sextum quadragenarium primos quadraginta dies, vt etiam in Opusculo de Partu Septimestri, cum scripsit, primos quadraginta dies fortum laborare, quemadmodum supra vidimus, quem sanè quadragenarium primum dicit, quia primus sit, in quo laborat foetus, morbuq; contabit vt superius itidem monuimus. quod cum neq; interpretes, neq; explanator Lalamaucius animaduertierint, verum huius loci sensum mea quidem sententia nõ attingerunt; quod palam erit, si illorum interpretationes, & Lalamaucij explicationem cum verbis Hippocratis, & expositione nostra conferamus.

Calui, & Cornarii interpretationes expenduntur, & tur, & redarguuntur; Lalamaucijq; expositio reijcitur.

PRIMUM igitur quid de Caluo dicere possumus? cuius interpretatio iam longè à græcæ serîe aberrat, vt nihil magis, cum aliud omnino doceat Hippocrates, & Caluus loquatur, & asserat, & illud quidem commentitium, atque Caluus, decimestres vocatos, si videtur, nasci oportere septem quadragenarij dierum. At primum hoc non dicit Hippocrates, sed illud tantum decimestres, videlicet appellatos septimo quadragenario. frequenter edj, & maxime adulescere. Deinde si, quæ Caluus asserit, Hippocrates asfirmaret, falsum diceret; cum non sit verum simpliciter, puerum, ad hoc etiam, nasci in septimo quadragenario oportere; cum etiam quinto quadragenario vitalis egrediatur; non miniq; alienum sit à veritate, decimestrem partum non esse vitale, nisi nascatur in septimo quadragenario; eum puer ducentis, ac nonaginta diebus natus, & recentis, vt constat ex libro de Alimentis, & postq; superioribus disputationibus suo loco demonstrauimus, vitale sit, & decimestria de alius septentis, & tamen edicta extra septi-

de undecimestribus licet iudicare. Atqui ex verissima hac Lalamentij disputatione luce meridiana clarius est, partem 265. dierum, qui magis etiam, quam dimidiatam septimi quadragenarij partem capiat, non nominem dici, non decimestrem; ut loquere minus talis debeat non comparari, qui primis eiusdem quadragenarij diebus oritur. Secundo, quod in primis septimi quadragenarij diebus factus (quoquo modo appelletur, siue decimestris, siue nonomestris) non sit perfectissimus, si vocem illam *maximè* ob sensu accipiamus, quo ipse facit Lalamentius, atque ante illum Caluus, & Cornarius; ut scilicet dicat tempus, in quo factus absolutissimam usque perfectionem editur in lucem; quia potius quod tunc sit è contra imperfectissimus, vel ipsomet Hippocrate testelate pater. Enimvero primi dies septimi quadragenarij in noni mensis incurrunt initium; sextus usque expletus quadragenarius totum octauum mensem comprehendit, ac diem 340. unde die 341. septimus quadragenarius incipit, ac die 280. suum habet i. ut mirum omnia non sit, quod notatum reliquit Lalamentius, quadragenarius hunc die ducere optimo octogesimo initium capere; ita enim scripsit. Ducentessimus ergo octogessimus dies primus est septimi quadragenarij dies. Atqui de genitis nono mense, ac noni initio, quid dicit Hippocrates libello de Septimestri Partu, audire oportet; ita enim de illis statuit. Quicumque verò ægrotans in vtero ad nonum mensem peruenit, & in hoc mense natus fuerit, superflus erit. Et superveniunt quidem non minus hi, quam septimestres; verum pauci etiam ex his educantur. Neque enim crassius tunc habent, quam perfectissimi habent; & labores in vtero non diu ante totum leraverunt, ut tenues evaserint. Servabitur autem vel maximè talis puer, si nonum mensem fuerit in exitu. Fortior autem evadet etiam is, ut qui plurimum abest à morbis, qui octomestribus accidere solent. Qui enim in septem quadragenarijs nascetur decimestres appellari, ob id maximè educantur; quod fortissimi sunt, & plurimum à vulgarium puerorum tempore abest, in quo affliguntur quadraginta ægrotantes diebus circa octavum mensem. Declarant autem de morbis, & afflictionibus octomestrium etiam nonomestres tenues nascuntur. Tanta multitudine enim tempore etiam magnitudo corporis contingit ex morborum afflictione progressi; & non

velut septimestres carnosius gignuntur; & crassitudine probè coalitam habentes; ut qui tempus, quo in vtero gestabantur, sine morbis transigerunt.

Verba Hippocratis superiora de his, qui noni mensis oriuntur initio, explicantur. Adhuc Lalamentius resicitur interpretatio, & circa decimestris partus imperfectiorem opinio. Cap. 8.

Hæc Hippocrates; cuius hæc de re tota disputationem hic sponendum diximus, quia plurimum loca hæc obscurissimam illustrat. Docet enim aperte, ut omnibus est conspicuum, nonomestrium nonnullos multo esse imbecilliores, quam etiam septimestres; ed quod non multo post ac sextum quadragenarium præterierint, in lucem veniant; idcircoque parum abest ab octomestri ægrotatione propterea commagis huiusmodi partus fieri superfluos, quod magis nonum mensem in exitu prodierint, quæ omnia cagunt nos, ut faciamus partum ipsum, quantum plures dies de septimo quadragenario cæperit, tantè & fieri perfectiorem, ex quo & rectissime adiungit Hippocrates, eos, qui septem nascuntur quadragenarij, decimestres appellatos (sunt autem hi, qui die 280. in lucem veniunt, & proindeque in septimi quadragenarij fine); ob id maximè educari, quia fortissimi sunt cum nascuntur, & plurimum abest à tempore ægrotationis octomestrium; videlicet à sexti quadragenarij fine; quos quidam partus paulò supra eisdem ob causas *maximè*, idest perfectissimos noncupavit; superius ostendit, scribens per vitimos dies septimi quadragenarij facilius versus mulieres ferre, donec contingeret fortè vertiti; postea verò dolores partus incumbere, donec à puero, & à secunda mulier liberetur; ut nullo modo vocati in dubium possit, vitimos diutius septimi quadragenarij naturam ex Hippocratis sententia (si collineet) partum non edere perfectissimum, Unde & nonomestres, addit, de morbis, & afflictionibus octomestrium declarant, quas scilicet vires habent; tum tenues illorum aliqui propterea oriuntur, quia non multo post dictas ægrotationes veniunt in lucem. Quæ omnia de ipsi decimestribus Hippocratem repetere his verbis, quæ enarramus, nemo est, qui non videat; eum & eos maximè nutrirī dicat, esse & perfectissimos, & eorum exemplum non

secus

fectus ac nonomestrium in superiori disputatione, vim speriat agrotationis octavo mense factū iunadectis, monstrans tantę esse potestatis, vt etiam hos partus lōgē perfectiores, ac plurimū a tempore, in quo euenire solet, distantes, valeat interimere, quę profectū consensio Hippocraticę disputationis satis signi dat, nos in hoc loco interpretando ipsius genium habuisse. Secundū hoc alterum habet incommodi Lalamantię explicatio; ipsa nanq; recepta fatendum necessatio est, eos partus decimestres esse imbecilliores, qui plures dies capiunt de septimo quadragenario. ex quō & sic ipse de infelicitate decimestriū scriptum reliquit. Ve autem septimo mense nascuntur infantes, quoties via formatrix validissima est, & sanguinem sibi commodum obinet; ita decimo nascuntur, quoties via eadem imbecilla est, & materiam minimē commodam adit. Decimestrea verō etiam idcirco parum diu vivere scribunt, quōd Martem, qui naturaliter multis motibus mouetur, episcopum habent.

Quod quidem ab Hippocratis, Aristotelis, q; dogmatē adeo esse alienum constat, qui decimestres partus ceteris perfectione antecellere vbiq; volunt; & nil magis. Tertio ad postremo falsum est omnino (quod satis ex superioribus elucet) si factus post dies primos huius quadragenarij in vtero permanent, de vita periclitari; cū ob Hippocratis rationem (eō quōd scilicet in dies semper longius recedat a tempore, in quo labores octomestres eueniunt, vitęq; propetres semper acquirant maiores) necesse sit vitales fieri magis, si vicinis diebus quadragenarij diebus in lucem veniant.

Quare ita erunt verba & gręcis quasi verbis expressa secundum nostram explicacionem fideliter, ac dilucide interpretanda. Quoniam & decimestres appellari, quos dico in septem diebus quadragenarij magis in lucem edi, & maximē adulescere (qui partus perfectissimū fuit in primo quadragenario) cū tamen genitū suuine, pereunt pleriq; coguntur enim multa in eūguo tempore perferentes plurimū agrotare; ex quibus interimere eos euenit. Huc Hippocrates, quibus verbis (ve clarissimum est) quā superius expressimus sententiam explicat; ac primi quadragenarij nomine labores intelligit octomestres, ac tempus, in quo fiāt, secundū videlicet quadragenariam ex tribus propositis ob periculum quod afferunt, insignioribus, sextumq; a conceptu, ac perfectissimum

in eo decimestrem esse inquit, eū simpliter, quoniam decimestris hic partus oriatur septimo confectio quadragenario reliquis perfectior est, ac valentior tū quadragenarij huius ratione, quia in eo longius minis ob temperamētū excellentiā, ac viriam robur. Quo etiam loco notandū est, cū dicit Hippocrates, decimestrem in septimo quadragenario *μάλιστα γινώσκου*, id est magis edi; id propterea dicere, quia, vt septimo libro notabamus, post septimū quadragenarium, ac dies 280. decimestrea quoq; partus oriri possint; quales sunt, qui medio decimo mense oriuntur, vel eodem affecto, & senescente; cū & trecentesimo die factum excludi vitalem posse libro de Alimento ipse concedat, de qua re plura suo loco disputauimus. Verū quoniam hi partus perfectissimis comparati, & ipsi, qui septimo finiente quadragenario oriuntur, & diebus 280. minus secundum naturam esse Hippocrati videntur; quod verō secundum naturam magis est; magis & crebrius in natura ipsū locum habet, vt uō semel Aristotelis auctoritate admonuimus; idcirco diuinē adtingit, decimestres septimo magis quadragenario oriri, vt ostendat, perfectissimum decimestrium partitionis limitem ac frequentiore, diem esse 280. & septimum quadragenarium.

Adducuntur, enarranturq; Hippocratis verba ex libello de Septimestri Partu de secundo qua-

dragenario, ac de agrotatione, qua in i-

so factū euenit. Aristotelis, &

Galeni explicatur verba

quodam. Cap. 9.

Am verō trium horum quadragenario- rum natura generaliter exposita, non minus superest negotium pertractandum, & quare scilicet secundus quadragenarius de Hippocratis sententiā hanc natus sit proprietatem, vt in eo factus agrotet; cui sane difficillimā questionē ipsiusmet Hippocratis verbis occurrendum arbitramur. Ipse nanq; Senex sapientissimus libello de Sepeimestri Partu eam egregiē quidem dilucide, ac subtiliter; atq; vtrum omnes factus sexto quadragenario agrotet; quibus contingat agrotare, & qua de causa, mirabiliter aperit; quā sit hac demum agrotationi patefacit: quod quidem cū in Hippocrate ad hanc vsq; diem a recentioribus Medicis (quod viderim) non satis animaduersum fuerit, merito plurimi in huiusmodi re aperienda se mirifice torquentes a scopo

ramēto (de quare grauiſſima iuſra dicā)
ac oſano incipiente debemus interpreta-
ri; adeo vt incunte oſano hęc omnia ſiant,
quasi dixerit Hippocrates, vt Ariſtoſteles
interpretatus eſt, multos ſætus ætatis ſep-
timeſtris, cūm ſcilicet ad ſeptimum per-
uentum eſt, oſauſq; iam percurrit, mē-
branas nonnullas abrupere; quod Hip-
pocratem voluiſſe, vt potē qui cum dien-
tione pellicularum oſautum incipere men-
ſem ac ſætum quadragenarium omnino e-
xiſtimauerit; pluribus infra oſtendemus.
Quod verò de partu decimeſtri ſermonem
Hippocrates habeat, & non ſecus ac Ari-
ſtoſteles, editionis ipſius modum aperiat,
& rationem; ipſemet infra ceſtis eſt locu-
plerimus, dum ſcribit, hos ſætus, quib-
us ſeptimo menſe pelliculæ deſringūtur,
quadragenario ſeptimo exaſto, vltimisq;
ipſiſ diebus in lucem prodire; quo rur-
ſus loco Ariſtoſtelis auctoritate ſeptimo
menſe pelliculas dirumpi, ſeptimo exaſto
cogimur intelligere, atq; Hippocratis hæc
eſt oratio, quæ ſuperiora etiam ipſina
verba illuſtrat maxime, & patefacit.
Quum autem ſeptimo menſe pelliculæ di-
rumpantur, & ſætus ſceſſerit, labores,
qui circa oſtauum menſem, & ſætum qua-
dragenarium in partu fieri traduntur, cor-
ripiunt. Hoc autem tempore præterente,
ne, quibus bene futurum eſt, inflammatio-
nes tūm ſætus, tūm matricis exſoluuntur;
vt venter molliatur, & tumor à præcordijs
& laterum mollitudine deſcendat ad illos
inferiores ad ſacilem partus tempore pro-
greſſionem. Et ſeptimo ſanè quadra-
genario plurimo tempore ſætus illhic exi-
ſtunt. Nam loci ipſi molles ſunt, & tran-
ſmutationes ipſiſ faciliores, ac frequentio-
res ſunt; & propterea ad partum magis
ſolubiles conſtituit; & mulieres per hos
vltimos dies ea toro quadragenario faci-
lius vteror ſerunt, donec contrigerit ſætu
verti. Poſtea verò dolore partus, ac la-
bores incumbunt, donec à puero, & à ſe-
cunda mulier liberetur. Hęc ille; quibus,
vt conſpicuum eſt, ſætum poſt inflamma-
tiones exſolutas deſcendere ſexto quadra-
genario ſniente docet in locos inferiores,
ac totum ſeptimum quadragenarium ibi
commorari; ira vt per vltimos huius qua-
dragenarij dies facilius mulieres vteros
gerere dicat; quibus etiam in fine ſeptimi
huius quadragenarij ſætum ipſam exclu-
di oſtendit; cūm & mox ſætum conuerſi
adiungat, & partum immittere, quod poſt
facilem illam contringat geſtationem ne-

ceſſe eſt, quam vltimis ſeptimi quadra-
genarij diebus dixit euſnare, videlicet eodē
ſeptimo quadragenario ſniente, quo rur-
ſus loco cūm in fine ſeptimi quadragenarij
ſætum conuerſi dicat, duplicem illam mō-
ſtræ concedi oportere conuerſionem, quā
ſupra diximus; cūm Galeni conuerſio illa
ſiat menſe oſtauo, incipiente videlicet, vt
ego arbitror, & initio ſæti quadragenarij;
hęc autem poſtrema, quam meminit
hoc loco Hippocrates, in fine ſeptimi, ac
partus hora imminente; vt ab vna ad alte-
ram dies ſerēdo, intercedant, ex quibus
omnibus patet, ſi ſæta, qui ſeptimo con-
ſeſto menſe, oſtauo incunte membra-
nas dirumpit, ſeptimo expleto quadra-
genario oritur, vt placet Hippocrati; iam ve-
rè dictum à nobis eſſe, Ariſtoſtelem citato
nuper ſeptimi Hiſtoriarij loco, vbi debiſſe
re vterum, ſætumq; deſcendere ſcribit,
Hippocratem præſenti diſputatione, de
partu nonomeſtri, ac decimeſtri ſermonem
habere; cuiusq; rationem explicare, & quo
modo ſiat. Nec nos turbet, Hippocratem
dicere, ſeptimo menſe pelliculas deſringi.
Intelligendum nanq; eſt, vt ſupra diuiſus,
infraq; monſtrabimus, & ipſe perſpicuè
admonet, dicens, ætatis ſeptimeſtris, ad-
denſq; cūm pelliculæ ſeptimo menſe diru-
pantur, ſætusq; ſceſſerit, labores incipe-
re, qui circa oſtauum menſem traduntur
fieri; eaſda, expletaq; ætate ſeptimeſtri
(ſiue hanc integer ſeptimus terminet,
& abſolutus, ſine conſiſus, de qua re infe-
rius ſuo loco) cuius idcirco facit mentio-
nem Hippocrates, quia ob eam, quam ſep-
timus menſis ſætus affert perfectiōnem,
hæ ſunt mutationes, & ob ſeptenarij pe-
riodi virtutem, vt planius etiam infra di-
cturi ſumus. Quamobrem nullatenus pro-
bare Liſimanti poſſum interpretationem, ſec. 3.
qui putat, ſcribere hic Hippocratem, quod
dam ſeptimeſtres annio, & allantoide tu-
nicis calcitrando laxatis, atq; etiam effra-
dis migrare, & abſcedere in eam, quam
chocon vocant; ſi nomine ſeptimeſtrium
verè partum intelligit natura ſeptimeſtrē,
quemadmodum videtur intelligere, duplex
faciens genus ſeptimeſtrium; alterum ro-
buſtum, ac valens, quod membranas om-
nes infringere valet, atq; hoc ſeptimeſtri-
um genus dimidio anno prodire inquit;
alterum, quod extremam tunicam dirum-
pere nequeat, vtpotē craſſam, fortem, ac
duplicem, tanquam priore motu deſatiga-
tum, nec ſatis validum; idcirco; in ea ip-
ſa ad partus vſq; tempus conſiſtere, ibiq;

non sine molestia educari; de quo vult citatis verbis Hippocratem differere. Enimvero nullas est hoc loco apud eum de septimestribus sermo, id est de septimo maturiscentibus, de quibus iam supra locutus fuit; sed de nonomestribus, ut vidimus, ac decimestribus: unde inquit generaliter, multos foetus, cum septimestris fuerint etatis, non quosdam septimestres, ut censuit Lalamantius; ac data opera utitur loquendi illo genere, utatis septimestris; ut iam incipientem, quam confectum septimum comprehendat, & foetus in utero existentis utatem significet, non tempus iam expletum exeundi in lucem; atque hos dicit; secedere in id, quod cedit; & in extima membranam; ut enim pulchre Aristoteles declaravit, septimo existente. ineunte octavo hac eveniunt. Qui sane Lalamantius vel ex eode huius sententia falsitate poterat doceri, quod foetus dici nequeat septimestris, nisi septimo mense edatur in lucem, siue, ut verius dicam, huius temperamentum eius sit septimestre; ita ut mense septimo maturitatem recipiat hoc verò in loco dicat quidem Hippocrates, secedere septimo mense factum in id, quod cedit, sed non tamen in lucem exire; verum diebus quadraginta laborantem adhuc in utero alio etiam quadragenario permansere; eoque exploratum nasci, ac vitalem; ut à secessu ad partum dies octoginta numerare videatur; ex quo & de septimestri, ac de foetu, cui tempus iam partus imminet, nullo modo possunt verba interpretari.

Quare satis agrosset octavo mense. utrum omnes agrosset secundum Hippocratem; quae sit ista agrosio; & quas habeat causas. Cap. 11.

Ceterum ex hac tota Hippocratis dissertatione, manifestè patet quod his cognitis fore manifestum, non semel supra diximus inquit foetus octavo mense, & sexuo quadragenario agrosset in utero; quae sit haec agrosio, & quas habet causas; utrum omnis foetus haec sit obnoxius agrosioni. Neque enim foetus omnis, ut postremum hoc diluamus primo loco, per se agrosset, sed ille tantum, qui nonomestris editur, vel decimestris; siquidem per accidens cūcti foetus, videlicet septimestres etiam, & alioqui Hippocrate teste antequam in hanc incurrant agrosionem occidit, & octomestres in eam labi possunt, ut infra declarabimus. Quod ut indicaret Hippocrates,

dixit multos embrya; non omnia; Aristoteles multas mulieres, non omnes, ut supra notauimus; huiusmodi conficiari agrositione; idque rursus infra idem ipse inculcavit Hippocrates verbis illis. Quicunque verò agrosus in utero ad novum mensem pervenerit &c. quibus non omnes octavo agrosset, quoscuque dicens, manifestè significavit. Unde merito Averroes super quarto de Animalium Ortu, ut tertio quoque libro animadvertimus, videt Astrologorum signenta; qui foetus omnes in utero agrosset octavo mense opinabantur; validaque, & efficaci argumentatione acutissimus philosophus illorum vanitatem redarguit; iniquens ipsam agrosionem (ut ipsius ore loquar) non esse quid naturale; quod accidat cuiuslibet nato, quibus verbis licet obscurissimis mirifice nobis Hippocratis sententia, quam nunc tradimus, aperite veritatem. Non enim cuiuslibet nato, id est non omnibus, quia neque septimestri, neque octomestri, sed plerisque tantum; nempe nonomestris, ac decimestris evenit, ut octavo mense incidunt in morbum; quandoquidem non est; ut acutè admodum; & verè Tudit Averroes, foetus naturale, videlicet non simpliciter, quatenus factus est; congruit, ut octavo mense agrosset, sed quatenus mense nono, decimo, ac vitra prodire in lucem debet, & naturalem feruat partus rationem. Inquire autem rectissime id plurimis convenire Hippocrates; quoniam mense nono, ac decimo, tanquam mensibus ad humanam naturam, quantum est partus ratione, maxime accommodatis, frequentius mulieres pariunt. Ut iam plurimum eos ab Hippocratis mente aberrasse manifestum sit, qui, cum hasce afflictiones, & agrosiones ex Hippocratis, Aristotelisque sententia maxime nonomestris, & decimestris octavo mense accidere non animadvertierint, harumque afflictionum causam, & necessitatem non perceperint distinctè admodum ab illis explicatam his partibus in septimo, octavoque nil mali, nullà harum afflictionem contingere potuisse; falsò tradiderunt; simul etiam & adijcentes, si rationes Hippocratis animadvertamus, faciliè intelligi, illas non concludere, id est ut nos credimus eos dicere voluisse, nullam asserere non solum necessariam, sed neque etiam probabilem causam, cur, qui octavo percutit, mori videantur; quae omnia ab recta veritate via aberrare nihil dubito. Secundò quae sit agrosio

tatio hæc, quam contrahit fœtus octauo mense, manifestè elucet ex verbis supra allatis; quibus ægrotationem fœtus octauo mense inuadentem nullam esse aliam statuit Hippocrates, quàm febres, & labores, quos per matrem traſſunt ipsi fœtus, & inflammationes; quas *phlegmonæ* vocat, si modò phlegmon hic diuersum quid à febre significat; de qua re infra nonnulla dicam. vt enim Galeus plerisq; in locis animaduertit, phlegmon, idest inflammatio Hippocrati, & antiquis Medicis ante Erasistratum omnem igneum ardorem significabat, & quamcunq; flammæ caliditatem, etiam sine illo tumore. Insuper omnia hæc (quod ægrotationis causas pulchrè aperit) ob pellicularum tensionem, diruptionemq; & loci mutationem à fœtu factam ortum ducere perspicuum est; apertè dicente Hippocrate, cùm defringitur pelliculæ, & secesserit fœtus, ægrotationem, laboresq; octauo mensis incipere, & sexti quadragenarij; vt iam, si quis totam accuratè Hippocratis disputationem animaduertat, labores, siue dicere velimus ægrotationem, quæ octauo mense factum, ac parentem infestat, quadruplicem esse inueniat ab his causis ortum habentem; videlicet primò dolores matris ob vmbilici conuulsionem, & pelliculæ tensionem, ac diruptionem; secundò fœtus maiorem grauissimè tanquam ex antiquo vinculo exsoluati; quod non leuem matri laborem affert; terciò fœtus ipsius alterationem ob mutationem huc locorum; item ob malâ parentis affectionem, quam ei parens ipsa communicat; quartò inflammationem tum fœtus, tum matris, quam sequitur plerumq; febris, ob tensionem, & diruptionem pellicularum orta; quæ omnia laborum octomestrium nomine intelligit Hippocrates. Pelliculis namq; effractis, ac fœtu secedente phlegmonem ex hac effractione oriri cœſit, quæ diebus quadraginta iudicetur; phlegmonis numine intelligens membranarum illarum inflammationem, ac proinde vteri, & fœtus; excedentemq; & igneum calorem præter naturam cœceptum ob lesionem illam; qui, si vehementior fuerit, febrem potius etiam geuerare; atq; hanc videtur facere cunctis fœtibus, & parentibus communem; dicens generaliter huiusmodi phlegmones tum fœtus, tum matris exsolui; cùm alioqui non omnes, sed plerasq; mulieres febricitare scribat; quod quidem docet apertè, phlegmonis nomine febrem hoc loco Hippocratem non intellexisse.

quo fortasse sensu in Opusculo de Superfotatione memoriæ prodidit, chorion, idest secundam præter naturam, ac violentè diuulsam phlegmonem inducere; qui locus hæc omnia, quæ ex libro de Septimestri Parto adduximus, mirificè illustrat. Fractis enim membranæ interioribus descendens fœtus in chorion vmbilicum suo pondere violenter quodammodo trahit, & conuellit, vmbilicus chorion ipsum necessariò: ex quò & tenditur chorion, & vincula, quibus matri adheret, magis grauat, & ferè diuellit; vt necessariò ex hac chorij tensione, vinculorum agitatione, vmbilici conuulsione, fœtus pondere maiore, membranarum fractione dolores matri orientur, inducanturq; inflammatio. Vnde non videtur Fernellius libro septimo de Naturali Parte Medicinæ audiendus, dum asserit, vmbilicum uil pati à fœtu attrahi, quia ad duos cubitos sit longus. Porro autem terciò, & postremò, quia, cùm hæc omnia fiunt (quod primum demum caput ex tribus propoſitis dissoluit) octauus incipit mensis, & sextus quadragenarius dicente perspicuè Hippocrate, cùm septimo mense pelliculæ dirumpuntur, fœtusq; secesserit, labores, qui circa octauum mensem, & sextum quadragenarium fiunt, factum ipsum inuadere; quod quidem verum non esset, nisi & his incipientibus octauus quoq; mensis inciperet, & sextus quadragenarius; idcirco octauo mense fœtus dicitur ægrotare; idcirco sextus quadragenarius hanc nasci se proprietatem, vt in eo fœtus ægrotet.

Obscurus quidam locus ex Opusculo de Genitura enarratur. Caluus & Cornarius reſciuntur. Cap. 12.

Cv autè tendantur, dirumpanturq; pelliculæ, hæc omnia; hoc tẽpore cõtinent; cùm scilicet fœtus fuerit ætatis septimestris, libro terciò, sexto, & septimò dictum fuit, plenusq; iussu dicitur. quia enim huiusmodi ten pus fœtus affert perſectionis principium, hoc autem accedente principio, vt sôs iam dictis locis fuit expositum, validiores, robustioresq; in vtero motus fœtus edit; ad validiorem verò motus pelliculas aliquas defringi est necesse; iure & meritò per id temporis hæc omnia contingunt. quod cùm diuinus Hippocrates animo versaretur, pulchrè libello de Genitura notatū reliquit, factum, quicunq; ægrotat, nata tũ iussu

11 *ἰσχυρὸν*. idest iuxta ipsius robur ægrotare :
 quæ quidem aurea sententia eis non intel-
 lectis, quæ antea differuimus, nullo modo
 potest intelligi; Hippocratis autem verba
 12 ita habent. *τοῦτο δὲ τὸν ἰσχυρὸν, καὶ τὸν ἰσ-*
 13 *χυρὸν ἰσχυρὸν*. quod est. Aegrotat autem ho-
 14 ipsius robur. siquidẽ lego *τὸν ἰσχυρὸν*, vt
 ex veteri codice in margine suæ editionis
 habet doctissimus Mercualis; non *τὸν ἰσ-*
 15 *χυρὸν*, vt perperam habent impressa exem-
 plaria, Interpretesq; omnes simul cū Gor-
 16 ræo iegisse videntur, qui verba à superio-
 ribus seiungens, nec diuina percipiens
 Hippocratis artificium, sic illa interpre-
 17 tatus est. Laborant autem omnia animan-
 18 tium proportione virum suarum. Dixerat
 autem paulò supra Hippocrates aliquando
 cōtingere, vt partus tenues ac debiles ori-
 antur ex patre & matre crassis & robustis; q̃
 alioqui plures alios crassos & robustos ge-
 neraret; huiusq; rei attulerat causam, quia
 fetus in vtero ægrotat, & ex ipso vtero
 prodit, atqueam debitum incrementũ,
 perfectionem, ac maturitatem, reciperet;
 vtero nimium magis debescere quàm o-
 porteret; vt propterea ob conceptam in v-
 tero ægritudinem debilis, tenuisq; venerit
 puer in lucem. quæ cū dixisset, vt iam di-
 19 xit ægritudinis tempus, & causam explica-
 ret, addidit superius verba pronunciauit;
 iniquens, vnumquemq; puerum, qui in v-
 tero ægrotat, iuxta ipsius robur ægrotare.
 quod est, nostra sententia, cū principium
 illi aduenit perfectionis, ac proinde robur
 ipsum accedit, in hac labi ægritationem;
 quare à superioribus malè Gorræus illa se-
 iungit. siquidem *ἰσχυρὸν* (robur interpre-
 tamur, ac motum à robore prodeuntem)
 causam esse diruptionis pellicularum, Hip-
 20 pocratem initio libelli de Septimestri Partu
 docuisse; ipsius verò roboris, perfectio-
 nis, quod aduenit, principium; iam dixi-
 mus superiore libro, inferiusq; attinge-
 mus; hanc verò membranarum diruptionem,
 causam omnem habere ægritationis
 octauo mense contingentis, supra ostendi-
 mus. quod certè uos admouet, in hoc lo-
 co, quem nunc ex libello de Genitura præ-
 missis habemus, de quilo alio fœtu, quã
 de eo, qui octauo ægrotas exoritur, vel
 certè uoni mensis initio, Hippocratem ser-
 monem habere; de alia nulla ægritatione,
 quàm de ea, quæ nonomestres, ac decime-
 21 stres octauo nascentes ducit ad interitum;
 & quam libello de Septimestri Partu expli-
 cauit. nam & hoc est quod ait, tenues, &

imbecillos huiusmodi fœtus oriri; quæ sanè
 duo memorato Opusculo eorum, qui octa-
 uo ægrotant, ipsoq; octauo nascuntur, vel
 uoni initio esse propria demonstrant. di-
 22 xit enim. Declarant autem de morbis &
 23 afflictionibus octomestrium etiam nonom-
 24 estres tenues nascentes. & paulò supra
 dixerat, qui initio uoni nascuntur, non ha-
 bere crassitudinem, quã perfectissimi ha-
 bent; & ob labores paulò antea perpeffos
 tenues euasisse; hoc est quod ait, hos fo-
 25 tus, qui tenues, & imbecilli oriuntur, an-
 tequam ad debitum peruenerint incremen-
 tum, ex vtero prodire. in qua sanè senten-
 tia exprimenda Interpretes omnes lapsi sũt,
 ni hallucinor, errore iaculento. habet .n.
 26 græca oratio. *ἂν ἀντὶ τῆς ματρὸς δ', τὸν ἰσχυρὸν*
 27 *διττὸν ἴσῃ, πατρί, τὸν ἰσχυρὸν χαλεπὸν μάλλιν.*
 28 *ἡσυχίαν* inquam *τὴν ἰσχυρὴν*, nsm & hæc vox
 29 necessario ex superioribus est subaudienda,
 cū de ipso embryo sermone perspicua
 habeat Hippocrates: & oratio construenda
 30 *ἴσῃ τὸν ἰσχυρὸν διττὸν*, quod video interpre-
 tum considerasse neminem; vt sententia sit.
 Atq; ex matrice embryon, vtero magis hi-
 31 ante quàm par esset, prodit profectò ex-
 tra suum augmentum. videlicet, vt explicau-
 32 imus, atqueam debitum, quod illi con-
 uenit, quatenus est fœtus, receperit incre-
 33 mentum; & quod idem redit, vt fusè li-
 bro tertio monstratum est, atqueam pro-
 priam nactus sit perfectionem; quia & fo-
 34 tus (quatenus fœtus est) propria sit auc-
 tio, & perfectio. At Caluus ita hunc locũ
 interpretatus est. Nutrimentumq; & in-
 35 crementum, quod ex locellis, vteroque; ma-
 36 tris illi porrigebantur, nimis hiance vti-
 37 ua, foras fluxere, Cornarius verò sic. Et
 ab vtero quid de suo ipsius incremento fo-
 38 ras prodit, vtero uimur amplius hian-
 39 te. qua sanè interpretatione à vera huius
 40 loci sententia eos aberrare, satis docent
 superiora.

Alia superius interpretatio fœtus explicatur.

Gorræi assertor opinio, & rejicitur.

Cap. 13.

I Am verò rectè inquit Hippocratem, ante
 adeptam maturitatem & incrementum
 ex vtero factum hunc prodire; vt enim su-
 perius ex Opusculo de Partu Septimestri
 explicauimus, partus, qui octauo mensis
 ægrotat, nono expieto mense, & initio
 decimi, septimoq; confectio quadragesi-
 41 mo debitum recipit incrementum, ac ma-
 turitatem; unde si octauo exeat, vel noni
 ini-

Infans, antequam proprium recipiat augmentum, ac debitam maturitatem, ut dicitur inquit Hippocrates, in lucem venit; proinde non adhuc plene est morbo recreatus, & ex consequenti tenuis ac imbecillus: quod quidem sententiam nostram, quæ Hippocratem non de omnibus oedomestris locum qui ponit, maxime comprobare, nemo est, qui non videat. Item rectè adiungit, hiante utero factum, antequam debitum recipiat augmentum, prodire; nam, ut libro tertio ex Aristotele docuimus, dehiscente utero, factusque descendente labores & ægritudine incipit oedomestris: ut si nimis (quæ illa causa fuerit) dehiscat & hiet, quemadmodum his verbis inuult Hippocrates, facile ex utero ibi factus valeat, ac decidere; prodienque tanquam ægrotus, ac immaturus, ob ægritudinemque; tenuis & imbecillus, vel in ipso ortu, vel paulo post intereat. atque hic summam doctrinam in Hippocrate, & Aristotele confessionem notare possumus; cum eadem res eodem verbo ab utroque explicetur. inquit enim Hippocrates *τὸν παρὰ τὴν γέννησιν*, Aristoteles vero *χρόνον*, quod est hiare uterum, & dehiscere, ac adaptari. quare hic Hippocratis locus sic ad ipsius mentem, nisi fallor, venit conuertendus. Contingit autem & hoc. Partus quandoque tenuis, & debiles generantur ex patre, & matre crassius & robustius. & si quidem (multis iam gentibus pueris) tale quid contingat, manifestum est, quod embryo in utero ægrotauit; & ex utero prodire, antequam proprium receperit incrementum (ipso nimirum utero nimis hiante) & ob id debilis factus est. vniuersique enim factus cum illi suum aduenit robur, ægrotat. Hæc Hippocrates; quibus, iam superiori disputatione expositi ipsius de ægritudine oedomestris sententiam licet obscure, designari, satis, arbitror, esse manifestum. ut palam sit sine errorum intelligentia, quæ supra explicauimus, hæc nullo modo intelligi posse quod vnus Gorræ viri aliquotieruditissimi exemplo discere quisque valet; qui sic verba ipsa longè ab Hippocratis mente conuertens.

Porro accidit aliquando liberis etiam tenues, & infirmosque patre & matre crassius robustisque nasci. Quod si fiat multis ante susceptis eiusmodi liberis; factum procubito dubio in ipso utero laborasse perspicuum est; atque vel ab utero, vel quod eius nutrimentum, quo crescere debuit, foras uterum nimirum hiante, deciderit, id mali obortum fuisse; eamque ob causam factum esse im-

becillum. Laborant autem omnia animalia proportione virium suarum. in Annotationibus postea imbecillitatis huius causas externas, & accidentales, omninoque fortuitas asserere videtur; haud satis contentus, veram causam pulchrè ab Hippocrate significari. Sic enim scribit. Cum post unum, aut aliquot robustos liberos, debilibus infirmisque suscipitur, patre tamen matremque non minus quam ante crassius & robustius; quoniam robur idem manet, necessè est, idem robur feminis fuisse, eandemque in eo vim factus formatricem. Quomobrem si factus debilis sit, nec formatricis vitio accidat; nutritorium, vel auctricem minus probè munere suo fundas esse oportet; idque vel vteri culpa, vel alimentis accidisse. Vteri quidem, quod aliquando ob causam redditus sit imbecillior. Alimenti vero, quod vel viciosum sit, vel parcius quam expediat, quauis id occasione contigerit, & mox. Ad hæc natui temperamenti permixto in ascitum deterius, motatio consuetudinis, locorum, aeris frigida humidaque constitutio, & morbis obnoxia, æque inter cetera maxime ætas; vel, si placet etiam ab ipso Cælo huius rei causam petere, certe quædam Planetarum motiones coniunctionesque, quas Astrologi se nosse profitentur. Hæc ille; sed quoriam nutritorium, vel attractricem vteri culpa, aut alimentis, aliisque huiusmodi causari? quoriam etiam ad astra confugere? cum, tamen etiam hæc rectè se habeant, optimèque sit disposita, nihilominus factus natura uo- uomestris, ac decimestris, cum illi perfectionis principium, & robur aduenit, septimo ex æto mense, ægrotet, imbecillusque; & tenuis reddatur; proindeque si ante plenæ maturitatis suæ tempus exeat, tantarum calamitatum ferat secum vestigia? quod Hippocratem hoc loco significasse, satis docuit superior disputatio. Itaque nil sua dignum, ut video, Gorræ conditione in his verbis enodandis nobis affert. Sed & ex hoc Hippocratis loco alterum id elucet maxime animaduerendum, videlicet quæ via ægritudinem octauo factum inuadentem iudsgenerit Opusculo de Septimestri Partu ab eo explicatam; cum enim accerimmo vir ingenio sæpè obferuisset, ex partibus crassius & robustis, & qui crassos robustosque liberos septimo, nono, ac decimo mense crebrè generabant; tenues ac imbecillos octauo mense oriri; i habuit pro cōcepto huiusmodi factus hoc ipso mense in utero ægrotare. propterea ægritudine

Am. 31.

7. 31

huius

huius causas tentauit inuenire, inuentaſq; dininē tradidit Opusculo memorato. Sed hic dupliciter dubitare contingit. primò ſectus ſeptimo quadragenario cōfecto genui craſi, ac robuſti oriuntur, vt ſuo loco ex Opusculo de ſeptimeſtri Partu docuimus; qui tamen Hippocrate teſte ægrotant in vtero; igitur falſo hic tenuitatis, imbecillitatiſq; cauſa hæc ipſa adducitur ægrotatio. Secundo, ſi ſectus, cū illi ſonum adueuit robur, ægrotat; ergo omnis ſectus ægrotat. nam eorū hoc robur, & ipſum perfectionis principium illius cauſa, omniſus aduenit, vt libro tertio dictum fuit, infraq; dicitur. Reſpondeo ad primam; Hippocrate duo de ſectis, quem tenuem eſſe genitum, ac imbecillum ponit, pronunſiaſſe; primum, ægrotatſe in vtero; ſecundum ante debitum incrementum ex vtero prodiiſſe; quod ſane uel aliud ſignificat, quā ad hunc ægrotum, vel certè uun plenè recreatum, octano omnium percurrente menſe, ant noni initio veniſſe in lucem. ac deſcendentes ægrotant quidem, ſed non ante adeptum proprium incrementum, ac plenam maturitatem prodeunt in lucem; quare craſi ac fortis, vt potè ab ipſo morbo recreti, poſſunt exoriri; itaq; dubitatio nulla. Ad ſecundam dicimus nō abſolūtè, ac ſimpliciter affirmare Hippocratem hoc loco, omnem ſectum iuxta ſuū robur ægrotare; ſed quia diſcret, eos ſectos, qui tennes ac debiles naſcuntur, in vtero ægrotatſe; vnumquemq; horum adiūgit, intelligitq; ægrotare iuxta ſuum robur. quare non de omnibus, ſed de his, quos poſuerat ægrotare, id pronunſiat. vtrum autem omnes ſecti iuxta ſuum robur ægrotent; an aliqui innentantur, qui non ægrotent, an in perſe octomeſtri id locum habeat, infra dicitur. Sed ad propoſitum redeat oratio.

*Cur vterus octauo menſe ad abortiſum propenſus.
Verba Hippocratis quidam enarrantur.*

Cap. 14.

IAm verò his ita cognitis facile elucet altera cauſa, cur octauo menſis maxime ſit periculofus. uocat enim decimo de Animalium Hiſtoria ſive Ariſtoteles ſnerir, ſive (quod mihi magis probatur) alius Auſtor, matricem per phlegmonem, vt teſtiſſimè Scaliger interpretatur, maxime excitari ad expulſionem, eū ſectum intra ſe habet; quò ſit, vt octano menſe facile poſſint hæc de cauſa mulieres abortire,

quia ruptis pelliculis, & phlegmone ſectæ matrix ad ſectum expellendum ſit propenſiſſima. Notandum autem eſt; quod ait Hippocrates, vt græcum habet exemplar, *ante 81 mē ſectum expulſum*, id eſt, vt nos conuertimus, hoc præterito tempore, quibus mulieribus bene futurum eſt, inflammationes & ſectus, & matris exſolui; vt venter molliatſe, & tumor tūm ab hypochondrijs, tūm ab ilibus peſſum eat, & ad locos deſcendat inferiores. enimvero non inquit, vcluti Caluus, Cornarius, & Lalamaſtina interpretati ſunt, hoc præterito tempore hæc contingere, nam ſic ſexto petactio quadragenario deſcenderet vterus moles, & ipſe ſectus ad locos inferiores (molis enim nomine, *ſectus* græcos contextus habet, venter ipſum, & ſectum Hippocrates intelligit, quem *ſectus* vterus, id eſt deſcendere ait, quæmadmodum mulieribus loqui moſ eſt, quæ dicere ſolent nonnullis diebus ante partum vulgari ſermone, & *calato il corpo*: quod Ariſtoteles ſeptimo Hiſtoriarū dixit *ſectus* ad locos inferiores, id eſt *ſectus* ipſum, id eſt embryos deſcendere) quæ ſi affirmaret, ſi diceret hoc præterito tempore, ſectu videlicet quadragenario, hæc euenire; & ſibi ipſi, & Ariſtoteſi, & veritati contrarius eſſet. ſibi quidem ipſi, quia ſi præterito ſexto quadragenario deſcenderet ſectus ad locos inferiores, iam petactio octano menſe ſcederet in id, quod cedit, & uono incipiente; ſeptimū enim quadragenarij initium in primum diem noni menſis triennarij incidit, atqui dixerat ipſe ſuperius hæc omnia euenire, vbi ſectus ſeptimeſtre menſis fuerit ætatem. Præterea hic affirmat, ſectum ſeptimo quadragenario exiſtere in eo loco, in quem deſcenderat; ibiq; toto illo quadragenario commemorari: quamobrem antea, ſexto nempe quadragenario percurrente, ipſum ſectum voluit deſcendere, item cū exſoluitur inflammatione, id eſt exſolui incipit, ſectus ſanus non eſt; ſed potius ægritudine ipſa, quæ in ſummo vigore erat, vires ſnas incipit remittere; ignare & adhuc ſectus ægrotat, atqui toto ſexto quadragenario ægrotare ſectum in vtero uon ſemel hoc Opusculo aſſerit Hippocrates; itaq; præterito ſexto quadragenario non præterito, & cōfecto caſolui incipit inflammatione ipſa; vt tempore hoc præterito penitus ſolua ſit, ac indicata, & ſectus iam ab ægritudine liberatus. Ab Ariſtotele verò diſſentiret; quoniam ipſe, vt tertio libro vidimus, ſeptimo Hiſtoriarum petactio menſe ſextimo, & cur.

Cap. 4.

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

”

& currente octavo descendere factum, memorie prodidit, ac illa omnia euenire rumpuntur enim pellicula expleto septimo, & secedit fetus; mox labores corripunt ipsam, & contrahit fetus inflammationem, & mater; deinde matrem ipsam dolores inuadunt, & febris interdum; ex quò & moritur aliquando una cum fetus, si verò facilis cedit, exsoluitur inflammatio, & descendit fetus: quod ut ostenderet Aristoteles, disit, fetus illos descendere; qui sunt vitales, id est, qui è tantis mutationibus, & agitudinibus incolumes euaserint. Demum dissentire à veritate Hippocrates; quia experitur mulieres circa octauum mensem, & sextum quadragenarium hosce labores, & mutationes, tamen illæ magis, & alix minus: ut propterea ipse hoc libello mulierum testimonio concluderet, octavo mense difficillimè vterum gestari. Quamobrem dicendum est verba illa, *etiam si tunc partur, ut supra notauimus*, non significare omnia hæc præterito illo tempore euenire; sed dum præterit contingere: ut sensus sit, dum sextus conficitur quadragenarius, quibus bene futurum est, exsolui inflammationes, & partum descendere. Notandum autem est tria ordine quodam, dum hæc paritur fetus, euenire. Primum enim tenduntur, laxantur, rumpunturque pelliculæ, quod græcè dixit Hippocrates, *τὸν τὴν δὲ πᾶν τὸν*. & infra, *τὸν τὸν τὸν τὸν τὸν*. secundò fetus secedit in alium locum; quod *παρὰ τὸν* idem vocauit; atque tunc labores octimestres incipiunt, & dolores maris, & fetus alteratio oboritur. Requiritur enim necessariò, quemadmodum Hippocratis verba indicant, fetus transmutatio post pellicularum effractionem ad laborum plenitudinem; quoniam mutatio ipsa non leuis sit horum laborum causa; vnde dixit Hippocrates, cum effractus pelliculis fetus secesserit, tunc labores incipere. Tertiò, quibus bene futurum est, soluitur inflammatio hæc, & descendit fetus in locos inferiores; quibus quidem in locis manet usque ad partionis tempus, ut declarat Hippocrates. Sed iam satis modò, cur octauo mense laboret infans; utrum omnes fetus hos subeant labores, & agitudines; quid sint; & quas habeant causas; quas tandem numero quatuor esse, ut alterum hoc postremo loco adiungamus, ex superiori colligimus disputatione. Enimvero primò quia pelliculæ laxantur, & rumpuntur; secundò quia locum permutat in-

fans, & ex pelliculis, quæ illum aluerunt, in aliam transmutans ei familiarem; mutationes enim omnes turbulente sunt, & laboriosæ, ut plerique in locis Hippocrates, Aristoteles, ac Theophrastus docuerunt. Tertiò, quia vmbilicus conuellitur, ex hisque & mater, & fetus doloribus afficiuntur quin etiam & febris, & inflammationibus. Quartò, & postremò, quia fetus ex antiquo vinculo exsoluitur, grauiorque idcirco redditur, quæ res non exiguum ei, ac matri molestiam affert; laborare dicitur fetus, & egrotare; qui profectò labores, & agritudo cum diebus quadraginta iudicatur, sexto scilicet quadragenario, qui octauum mensem comprehendit hinc, ut supra dicebamus, & octauo mense fetus dicitur egere; & sexti huius quadragenarii, qui & primus alioquin, & secundus diuersimodè acceptus ab Hippocrate appellatur, omnis oritur infelicitas. non enim ex vi numerorum, in quibus libro quinto de Republica, & extremo Metaphisicæ, nihil omnino momenti esse putant Aristoteles, hanc mutatorum malignitatem, ve quidam leuissimè augentur; sed ex ipsamet rei natura; quia scilicet, cum sextus eurret quadragenarius, fetus, ac mater ob eas iam enarratas inflammationibus corripiantur; fetus inquam natura nonomni-stres, ac decimestres, ut etiam clarius infra explicabimus. Si enim quia quadragenarius est, ideo infelix esse deberet; igitur & reliqui quadragenarii noxam afferrent; cum tamen septimus vel Hippocrate testis sit felicissimus, si quia sextus; iam omnes fetus sextum quadragenarium ingreditur periclitari, vel saltem egrotare deberet. At septimestris maior in decimò sexti huius quadragenarii diem locurrit, qui die 170. nasci dicitur, atque inter septimestres maximè est vitalis, ut ad finem libelli de Principijs admonet Hippocrates, nosque tertio, secundo, & septimo libro diximus; infraque dicemus, huius rei causam simul aperientes.

Cur /atus octauo mense labores secundum Ferdinandum; ipsius opinio consuetur.
Hippocratis utrum mens aperitur. Cap. 17.

Hinc Ferdinandi opinio parum eua, quem si interrogemus, cur hi labores in octauum mensem referantur, sic respondet in Commentarijs super libello Com. 10. de Partu Septimestris. Sed cur in octauum mense

reſeratur culpa meſem potius, id ſuperſt
exponendum. Si à cauſis pendeat virum
exteris, non eſt quòd magis in oſtauum,
quàm ad alios meſes regerenda cauſa ſit;
poſum illa nullo non tempore ſe ſe offerre
còſint, & humanis obuiam occurrere cò
poribus. Si verò à cauſis interioribus, an
tiquam ſentio eſſe quæſitionem, & quam ex
parte perſoluimus principiò dicentes non
alià de cauſa id fieri poſſe, quàm qua fru
ſtrus immaturos diceremus ante vernum
tempus; & nonnunquàm eos videmus vel in
vere ipſo nondum maſtariſſe; dubitauerat
naq; ſupra. Subinde intra vterum ipſo
ſum conſiſtere poſſunt cauſe vitiantes, cur
puerperæ cauſantur protius oſtaui me
ſis infortunium, ſeu tãtorum malorum ge
nitorem? At certè vel Auctoris huius me
tetur non percipio, vel in ſanta dubitati
onis ſolutione labitur ipſe inſigniter. Hip
pocrates enim eo loco, quem ipſe ſuſcipit
enarrandum, loquitur de illis foetibus, qui
claudi, cæci vel aliquo ſimili accidente af
fecti ſeptimo exaſto quadragenario, aut
certè meſe nono vitales in lucem veniunt
ſuam adepti maturitatem, & iam liberi ab
grotatione concepti per oſtauum meſem,
ac ſextum quadragenarium propterea ſub
dit, interrogatas mulieres, reſpondere ſol
liras in huiusmodi puero oſtauum meſem
diſſicilis tranſeſſe, quàm quando pepe
runt eos, qui nihil prauum haberet; pro
pterea adiungit, puerum mancum octa
uom meſe vehementer egrotare, ita vt
abſceſſum morbus eſſecerit. nil loquitur,
eum hi labores in oſtauum reſerantur; hoc
enim iam ſupra ab eo fuit explicatum.
Quod ſi ita eſt, quorſum immaturitatem
foetus quaſi de Hippocratis ſententia eo lo
co adducit Ferdinandus tanquam cauſam,
eum in oſtauum hi labores reſerantur? id
enim locum habere (etiam ſi illi conceder
etur per oſtauum meſem foetum eſſe im
maturum, quod nos tamè de natura oſtome
ſtri conſtanter negamus) in foetu, qui ipſo
oſtaui in lucem venit, non autem in illo,
qui meſe oritur nono, aut decimo, tam
etſi ob labores, & fortem grotationem in
oſtaui perpeſſam laſus, vel mancus, de quo
loquitur Hippocrates, quem ſi oſtaui di
camus eſſe immaturum, & ideo, ipſo oſta
ui ſi naſcatur, interire; iam & ſeptimo, ſa
teatur neceſſe eſt longè eſſe immaturum
foetus, quia longius abiit à termino ſuæ
maturitatis; prouideq; facilius, ſi oriatur, eſ
ſe obituum: vt nil de meſe oſtaui ex his
peculiare concludatur. Sic vides, ſi à 19.

qua aberremus veritatis; quòd ſelebre oc
currant; ſi in orationis pene ingreſſe verſe
nos attingamus auctoris meum, quem
ſuſcepimus interpretandum, in abſurdiſſi
mas oportere neceſſario incidere explica
tiones. Nos igitur, qui cum Hippocrate
in viſi meſis ſeptimi, in incertarum pel
licularum diſruptionem, in còceptum pro
pterea ſlegmonem, & febrem aliquando,
in ſortis migrationem in chorion, & locos
vteri inferiores, hos labores reſerimus; ne
ceſſario oſtaui meſi hæc omnia tribui
mus, quia ipſe oſtaui tot mala recipit ſe
ptimum ſequens; vt abundè & libro ter
tio, & ſupra explicauimus, quo etià tẽpore
foetus robuſtior, ac maturior de Hippo
cratis ſententia hæc mala ſuſtinet acciden
tia, quæ antea egrotans ſuſtinere non
poſſet. vt & hinc diſcere valeamus octa
uom meſem foetui prodeſſe potius in tan
tis calamitatibus, quàm obſeſſe de ipſius
opinione; & immaturitatem, quam illi
tribuit Ferdinandus, omnino eſſe nullam,
qui in eo etiam aliter, meo quidem iudi
cio, non parum labitur, quòd Hippocratis
explicans verba illa. At verò quicquid em
bryones in alio tempore vehementer lan
guerint, egrotauerint vè, prius pereunt
quàm abſceſſum patiuntur, per tempus al
liud, ſex meſes interpretatur; ſiquidem
ſcribit. Quicunq; verò embryones in ali
is temporibus inſtillantur, citius pereunt,
quàm abſceſſum patiuntur; hoc eſt per ſex
primos geſtationis vteri, in quibus ſanè
debiliſ eſt foetus, quàm qui valeat tantu
perpeti morbum, quantus eſt abſceſſus;
præcipuè ſi adeò ſit magnus, vt claudam,
aut cecum, aut alia ratione mutilum po
tens ſit reddere. At enimvero Hippocra
tes dicit pluries hoc etiam loco non ſepti
mo meſe, ſed oſtaui foetum egrotare; ita
q; ſi alijs ante temporibus egrotare intel
ligit foetum; per alia ante oſtauum tem
pora ſeptem neceſſario meſes intelligit,
qui præcedunt, non ſex tantum, vt expo
nit Ferdinandus. Sed interim ex hoc loco
tanquam magni momenti illud quod paulò
ſupra animaduertimus, comprobemus; ſi
foetus illi, qui alijs temporibus ante oſta
uum egrotant, pereunt ideoq; pereunt
vt perbellè addit Ferdinandus, quia debi
liores ſunt, quàm qui valeant tantum mor
bum ſuſtinere; igitur & ante oſtauum
foetus debiliſ, & imbecilliſ; igitur &
immaturior neceſſario; igitur & meſes
alijs foetus in huiusmodi morbo conſti
tuto omnes præter oſtauum inſelices, vel
certè

certe octauo longè infeliciores de Hippocratis sententia. alij enim parem vim morbi non sustinent, sed fortum perimunt; octauus sustinet, & non solum non perimit, sed ducit ad salutem. quare & in tantum calamitatum accessu fortui prodest magis, quam obest. Pulchrè autem, nec sine magna ratione hoc scribit Hippocrates; egrotatio enim per octauum mensem fortum inuadens, etiam si abscessum efficiat, quia decretorio, & à natura desinno tempore evenit, à septimi natura ortum habens, ut plurimum benè indicator, & ad salutem; at alijs contingens temporibus, siue autem, siue post, mortem iure plerumque affert, tantumque præter tempus conueniens, à naturaque desinitum, inuaserit fortum.

Offenditur plerumque graves aliqui viros à vestra in Hippocrate explicando veritate via aberrasse. Ferdinandus adductus explicatio, & redarguitur.
Cap. 16.

HAec igitur (ut redeamus ad nostra) & de egrotatione ipsa, & de causa egrotationis octomestrium perspicue Hippocrates; unde maximè mirum, quo pacto tot clarissimi viri, qui huius Opusculi interpretandi provinciam susceperunt, Cardanus, Ferdinandus Mens, Lalamauius, vel qui de Octomestri Partu disputantes adducta supra à nobis verba expendunt, in hanc clarissimam incem oculos non conuerterint, non animaduertentque, quidquid de pellicularum diruptione, umbilici conuulsione, fortis in extimam membranam scissione, deque ipsius in inferiores utri locos descensu in illis disputatur, totum disputari, ut egrotatio, quæ octauo fortum inuadit, ex qua circa finem septimi quadragenarij incolumis euadit, explicetur. Hinc priores à nobis allata verba enarrant in Commentarijs Ferdinandus (ut de eo interm dicam) turpissimè labitur; putat enim ab Hippocrate in illis causas asseri, cur ex septimestribus multi pereant; nec animaduertit, non de exitu pueri ex utero haberi sermonem { quod posteriora verba de eadem hac re ab Hippocrate repetita, à nobis superius secundo in medio posita, clarissimè docent} sed de transitu fortis in chorion ob amnii, allantoidisque diruptionem. idque totum, ut labores octomestres quales sint, & quam habeat causam, aperiat; proindeque de ipsa egrotatione octomestrium in eis esse disputationem.

quare meo quidem iudicio (bona venia huius optimi viri dixerim) aberrat toto Caelo Ferdinandus; cuius quidem hæc est oratio. Viuent ob eas causas, quas diximus, ex septimestribus pauci, sed multi pereant ob dicendas iam; nam cum propè astutiatem est puer, siue defectu alimenti, siue loci angustia, siue ob aliam quancunque causam, necesse est inuolucra rumpantur, eo ordine, quem superius significauimus, scilicet ipsi locum mutet, *mutatio* Græc. Pro utero quidem, in aerem ambientem, qui facillimè cedit ingredientibus quibusvis substantijs; in quo sanè alimentum capiunt spirituum suorum, per inspirationem tracto aere, similiter & per pificationem distolen, uti Galenus monstrauit, & nos libello de Pulsis; præterea & ex ipsi matris vberibus lac sugentes, quò solidiores particulas resciant. Patiuntur etiam per primum quadragenarium multos labores, quod subitas illas alterationes, quas denud faciunt, de quibus dudum dicebamus, dicemusque; prolixius subteris. Hæc ille; certe, ut supra diximus, quò de pueri unitate his verbis loquatur Hippocrates, maximum erratum; putauit enim inuolucra omnia rumpi Ferdinandus, nec animaduertit hic dicere Hippocratem, fortum non quidem egredi utero, sed de utero transire, idest ut diuine Lalamauius interpretatur, in id quod locum dat, dixeritque in id, quod fortui præstat obsequium; vice membranarum illam autem continentium, quæ laxata fractaque sunt, succedens, ipsique fortum excipiens. quod quidem, ut idè docet rectissimè Lalamauius, ipsum est choriò; ut nullo pacto debuerit Ferdinandus *transire* aerem ambientem, qui facillimè cedit ingredientibus quibusvis substantijs interpretari, de partu ipso, deque fortis ex utero egressu locum intelligens. quod & claris Hippocrates, ut toties diximus paulò infra significauit, dicens, post abruptas hæc membranas, post hæc perpeffas mutationes octauo mensis labores incipientes, quos certum est fortum experiri, dum intra uterum existit; & ipsum fortum ad septimum usque quadragenarium in utero manere; quod esse non posset, si & uasceretur fortis, & membrana omnes, chorion scilicet etiam ipsum, abrumperentur. Hinc verbum, *mutatio*, perperam interpretatur locum mutare, scilicet utero egredi infantem: cum significet, fortum abruptis amnio, & allantide in chorion transire. quod èo magis mirum, quò po-

Restoria Hippocrati verba Ferdinandus explicans, nec videns cum superioribus esse coniungenda, illis per parenthesis acceptis, quæ interiacent, ad fidem laborum octomestrium, ad infelicitatemque huius partus comprobendam apposita; velic nolit tames pulcherrimas veritatis fores ingredi videtur, eaq; sic interpretari, vt nos fecimus: Scribit enim in hunc modum: *τοῦ ἐκ τοῦ ὀκτωμήνου*

Com. 2.

παιδὶ τριμηνίῳ ἐκ τῆς μήτρας, ὃς τὸ ἑβδόμη μῆνα ἔχει. In qua aut septimo menses partus infinnat, ac perinde rectè Cornarius vertebat. Cùm autem septimo mense membranz rampuntur. Ant potius eos, qui septimo mense commoti, ob robur virium, quo pollere creduntur, octauo mensis labores infantes sustinere valent, quousque aut nono, aut decimo mense salua re producuntur foras. Sed posteriore sententiam libentius amplector, vt potè quæ cum sequentibus maximam habeat cunnectionem, & apertè faciat ad totius Commentarij explanationem commodam, nam si septimo mense nati enarrantur hoc loco, quo pacto octauo mensis labores subeunt? ac præterea illum prætergredientes grauidæ, ab inflammationibus, & alijs tumoribus liberantur, cõsumpti septimo quadragenario feliciter admodum in lucem edantur? præstabilis igitur est, de his habere sermone, qui septimo mense agitari incipiunt; qui si sequentis mensis labores deuorauerint citra moris periculum, maximo existit argumento, eos ad præfinitum tempus posse peruenire, quod septimo quadragenario concluditur. Quæ circa sic est vertenda præfati commentarij particula. Cùm verò septimo mense membranz colliduntur, & factus locum motauerit, excipiant labores & c. Necessè est etenim fortè septimo mense agitato, sonolucra factus allidantur, distendanturq;: mutetur locum ex parte factus: qui si præ virium robore labores, quos sextus quadragenarius asserit secum conuehit, enecet; nono, aut decimo menses, quos septimus quadragenarius constituit, nascetur felicissimè.

Rursus etia Ferdinandi nonnulla consulantur, valde gata Hippocratis descendit interpretatio.

Cap. 37.

Hæc Ferdinandus: at si *παράγοντον* significat Hippocrati, vt huius viri sententiam esse paulò supra vidimus, sic factum mutare locum, vt ex vero excluda-

tur, quò pacto hic Hippocrates, non de illis, qui septimo nascuntur, sed de illis, qui commouentur septimo in vtero, sermo non habet? dicens tantum, factum mutare locum, aliud præterea nihil? qua in re & illud valde mirum, quo pacto, si verbum, *παράγοντον*, non quidem membranzurum diruptionem, sed collisionem solum dicit, & allisionem, demum, vt ita loquar, distensionem, ex hac tantum allisione & distensione sequatur, factum locum mutare, tamen si enim ex motu illo allidantur membranz, & distendantur, remanet nihilominus factus iisdem in oolucra inclusus, ac antea, & in eodem vteri situ, quare nec ex parte, nec ex toto locum mutat. Quod si mutare locum significat, ruptis membranis interioribus, in extimam factum recipi; item ad locos vteri inferiores descendere capaces magis (nā hæc duo verbum *παράγοντον* Hippocrati hoc loco significare, supra monuimus) siq; propterea *παράγοντον* dicit non collidi solum & distendi, sed omnino abrumpi, vt propria est ipsius significatio; cur & superioribus verbis de eadem hac re non fuit Hippocrates locutus? præsertim cùm eo pariter loco de laboribus agit octomestribus? immò & de illis incipiat ibi disputare? At enimvero Ferdinandus, cùm non intelligeret, rumpi posse membranas tantum interioris sine chorion, dirumpi arbitratu est omnes; & si de membranzurum diruptione sermo dicatur esse; putauit pariter esse dicendum, necessariò de partu haberi sermonem; propterea; ne id fateri cogeretur, veridicam reiecit Cornarij damnatu alioqui auctoris, interpretationem; negans verbum *παράγοντον* diruptionem hoc loco dicere membranzurum. Resistissimè igitur dictum videbitur a nobis superiori disputatione, idem esse veròq; in loco Hippocratis consilium; videlicet agere perpetuò de laboribus octomestribus. quod cùm nec Ferdinandus, nec ceteri animaduertierint Interpretes, & quid sint huiusmodi labores, & quam habeant causam, & quando incipiunt, nullo modo ex diuinissimis viro potuerunt intelligere. qui sanè Ferdinandus hac in re illud alterum non leniter peccauit; quod sequenti Commentario arbitrari visus est, labores quidem & zymonas semper per octauum mensem sextumque quadragenarium factum perpeti, in hac disputatione ab Hippocrate doceri; negotiationem verò non semper; eius enim hæc & Com. 9. oratio. Vbi salua res est, & potuit factus, in se-

2. 200)

in septimo mense huium agitatns; labores
 erumnas ve, quos octavus mensis per to-
 tum sextum quadragenarium secum ducit,
 exuperare; consensaneū est, expulerit quo-
 q; morbosas affectiones, si quæ eo tempo-
 re pullulant; quibus superatis, par est,
 venter mollior efficius, expeditior fiat ad
 partum futurum, & commodam pueri cō-
 versionem, hoc est in caput. Hæc ille; qui
 dicens, fortum, vbi salua res est, morbo-
 cas expellere affectiones, si modò eo tem-
 pore vllæ pullulant; non quidem semper
 pullulare, perspicuè ponit quod pugnare
 cum Hippocratis sententia, fortum natura
 nonomestrem ac decemestrem, perpetuò
 ægrotare sexto quadragenario asserentis,
 facile ex superiori nostra disputatione
 quisq; colliget. Quòd si quid per commo-
 tionem, agitationemq; hanc septimo men-
 se à fortu tactam intelligat Ferdinandus, ex
 me scisciteris; respondebo communi er-
 rore hunc virum irretitum, motum illum
 intelligere, & conatum, quem ad exitum
 septimo mense fuerit omnes efficiere, ple-
 riq; Auditorum crediderunt; nam & sic Fer-
 dinandus suis in Commentarijs. Credun-
 tur siquidem septimo mense primū vehe-
 mentiori cōcussione exitum affecisse: qui
 si membraneas pelliculas, quibus conno-
 tui cæteus extiterunt, abruerint, luce
 concupita fruuntur; tamen si (vt antea dixi-
 t) ex multis pauci virales euadant. Hinc
 rursus Ferdinandus insigni errore, cūm
 videret, scripsisse Hippocrate priore loco,

Δα δὲ τὸν μεταβαλὼν τὸν ἐν τῷ χορῷ τὸν ἑρμῆν
 τὸν μεταβαλὼν ἢ ἀπὸ τοῦ ἑρμῆος ἑρμῆος, ἢ
 μεταβαλὼν, ἢ δὲ τὸν ἑρμῆν τὸν πῶν. Sic
 huiusmodi verba conuertens. Per primos
 quidem dies quadraginta laborantes, hi
 quidem magis, illi verò minus; ob eam
 mutationem, quam ex locis, seu involu-
 cris, quæ ipsos alerunt, sunt passi; & vi-
 ce vmbilici, per matrem ipsam labores su-
 stinent, præter id quod trahant, & sedem
 mutauerunt. putauit esse sententiam, for-
 tum pro vtero in aerem ambientem transi-
 re, & vice vmbilici ex ipsi matris vberibus
 lac sugere. Sed certè his verbis vide-
 bimus esse sententiam, si quæ supra dixi-
 mus, memoria repetamus; eum fortum; qui
 iactis abruptisq; prioribus inuolucris
 secesserit in id quod locum dat, scilicet
 in ipsum chorion; primò ob hanc ipsā
 migrationem insignem in se mutationem
 esse expertum; quod verbum illud μεταβαλὼν
 ostendit. Secundò & vmbilici causa
 conuulsionem in ipso vmbilico esse perpe-

sum; quòd illud *fortum* monstrat aperte.
 Tertiò mutauisse locum; scilicet in chori-
 on fecisse migrationem; quin etiā, vt Hip-
 pocrates infra explicat, in locos vteri in-
 feriores; quod verbū μεταβαλὼν significat.
 Quartò ex ipsa matre labores transfusa
 ac mutuari, quod verba illa exprimunt.
 ἢ δὲ τὸν ἑρμῆν τὸν πῶν. Propositionem, nā
 δὲ pro in positam esse hoc loco palam est;
 quāsi diceret Hippocrates, fortum præter
 suos, matris etiā labores ex ipsa matre
 participare, & transfusa; nempe quia, vt
 septimo Politicorum docuit Aristoteles, Cap. 16.
 vt quæ ex terra gignuntur, sic fetus ex pre-
 gnante matre bona malaque contrahunt;
 quod & ante illum libello de Natura Pueri
 scripsit Hippocrates, dicens prout mater
 habet iuxta sanitatem & debilitatem, sic
 puerum se habere. quæ quidem Hippocra-
 tis verba tanquam manca (ipsum enim de-
 est verbum, quod & ipsi, & Aristoteli est
 frequens) & ideo valde obscura, Interpre-
 tibus causam dederunt, vt in illorum con-
 uersione mirificè inter se discrepant. vt
 hinc facile colligas, quā sit necesse prop-
 pria interdū oculis in Græcis legēdis Au-
 ditoribus cernere posse veritatē. nā Caluus
 videtur sic ea ordinare. δὲ τὸν ἑρμῆν τὸν πῶν
 ἢ, ac transfert. Propterq; matris labo-
 res, Cornarius ordinem non mutat, Per
 matrem labores. Lalanantius longè re-
 cedens à fide Græci exemplaris. Et ad hæc
 etiā propter matris interuentum. Fer-
 dinandus. Et vice vmbilici per matrem
 ipsam labores sustinent, præter id quod
 trahunt. Mihi tandem sic placeret. Ob
 migrationem autem ex pelliculis, quæ il-
 lum alerunt, mutationem perferunt, &
 vmbilici causa conuulsionem est passus.
 & sectus sit (scilicet in chorion) & ex ma-
 tre labores transumpsit. vel vt Caluo vi-
 deo placuisse; reditq; tandem in idem.
 Et propter matris labores, scilicet labo-
 rat etiā magis & affligitur, declarant
 enim hæc verba, quæ, & quot fortui eue-
 niant ob tantum accedens, ob hanc sci-
 licet migrationem ex prioribus inuolucris
 in chorion.

Obscura Hippocratis verba quidam explinantur.
 Ferdinandus ex eisdem reijciunt. Aliorum
 quorundam confutatur opinio.
 Cap. 18.

Sed video quid fecerit Ferdinandum; pa-
 tauit enim verba illa, ἀπὸ τοῦ ἑρμῆος ἑρ-
 μῆος, significare fortum vmbilici vice per
 P p p p 2 ma-

matrem, scilicet ex vberibus ipsius nutriti;
 qui error à Caluo emanant, ita locum trā-
 sferens. At vmbilicum per quem nutri-
 tūm trahabant & c. nec animaduertit
 Ferdinandus, propositionis αὐτὴν alium e-
 tiam esse vsum apud Græcos; hoc verò lo-
 co verbum τὴν αὐτὴν ad vmbilici connū-
 tionem necessariū omnino referri oportere,
 dicente mox Hippocrate: ὅτι ἡ ἐν αὐτῇ ἐν-
 ὄντις ἡ αὐτὴν τὴν αὐτῇ, idest. Et connū-
 tus vmbilicus dolores matri inducit. quæ
 verba fortasse nos admonent, vt legamus
 pro ὅτι αὐτῇ, ὅτι αὐτὴ τὴν αὐτῇ λέγεται. idest.
 & vmbilici partem aliquam traxit & con-
 nūctū; in descensu scilicet illo & migra-
 tione ex interioribus membranis in chorion.
 Adhuc quòd Ferdinandus, quid sit primus
 hic quadragesarius non dicat; quòd illius
 vim extra vterum sentire factum veli; non
 videtur parum reprehendendus. Hinc de-
 mum alter ille insūgnis huius viri error;
 quòd postrema prioris Hippocraticæ sen-
 tentiæ verba sic interpretatur. Verūm (in-
 quit) omnes breui tempore ab his labori-
 bus partus se expediant. Græcis, ὅτι αὐτῇ
 τὴν αὐτῇ ἐν αὐτῇ ὅτι αὐτῇ τὴν αὐτῇ. Dicitio
 quippe illa ὅτι αὐτῇ, in bonam malam-
 nem partem vsurpari solet, diciturq; rectè, vti
 mala fortuna. Idcirco Cornarius parum
 rectè hunc locum tenuisse visus est, dum
 vertit. omnes in breui ex hoc contaminā-
 tur, ac inquinantur. Nihil porro affirmas-
 se planè videretur ea oratione Hippocra-
 tes, cum indicio meo apertam sententiam
 incolauerit, quæ breuissimo tēpore puer-
 peras à laboribus partus se se explicare;
 perdoceat; vltimum, ant citò peribant tot
 laboribus oppressæ, aut patient, sadente
 optimo maximoq; Deo. Sed certè non de
 laboribus partus, non de ipso partu, deq;
 tempore pariendi tota hæc oratione Hip-
 pocratem habere sermonem, sed de labo-
 ribus, quos octauo mense patitur puer in
 vtero existens, paulò supra aduersus ipsū
 etiam Ferdinandum & alios disputantes
 demonstrauimus; vt fateti necesse sit, pos-
 sibilem hæc sententiam eodē tendere.
 quare omnino perperam verbum, ὅτι αὐτῇ
 interpretatur, se se expediant ex laboribus
 partus; quod etiam facit ea re deceptus,
 quia putat de parto factus Hippocratem
 loqui. Caluus transfert. Quo igne febre-
 uē cūcūq; paululo tempore vtuntur, & a-
 grescunt. Lalsmantus. Vniuerſe verò
 paucos dies eam febreſem perferunt. Cōro-
 tins, vt vidimus. Verūm omnes in breui ex
 hac cōtaminantur ac inquinantur. Sed cer-

tè conſti perperam. Nos tandem quia
 putamus hic esse atticismum, & passium
 pro αὐτῇ esse positum; quod ver-
 bum prædicere sonat interdum, & vatici-
 nari; dicimus sic locum esse transferendū.
 Omnes autem mulieres breui de hoc vati-
 cinatione. idest, cūm vix hi labores ince-
 perint, prædicunt & labores esse octome-
 ſtres, & ex illorum modo, an euasura ſint,
 an peritura. Quòd ſi, vt doctissimus Bu-
 dæus ex Platone in Commentarijs notauit,
 atq; in vulgatis etiam Lexicis habetur; ver-
 bum ὅτι αὐτῇ tanquam depouens, pro reſpō-
 dere aliquando ponitur; non erit fortasse
 à veritate alienum ſi dicamus, huius verbi
 peculiarem vſum hoc loco animaduerten-
 tes, ſine datiuo videlicet, ac ſine accuſati-
 uo, ſed com rel genitiuo, & cum præpoſi-
 tione, ſecus quàm Græcis auditoribus ſit
 conſuetum; ſeuſum eſſe horum Hippocra-
 tis verborum. Reſpondere autem omnes
 mulieres de hoc conſeſſim, de hoc, in quā,
 quod eſt expoſitum. expoſiti autem ſunt
 labores, qui ex diripatione pellicularum
 factum ac præcōtem adoriuntur. quid er-
 go reſpondent ſupet hoc mulieres inter-
 rogata? reſpondent certè, & dicunt, hos
 labores eſſe octomeſtres, octauoq; propte-
 rea mēſe diſſicillimè vterum geſtari. quod
 cūm dixiſſet Hippocrates, quā mulietum
 reſponſionem in medium adduceret, ita ſe-
 quitur, hanc earum approbas reſponſio-
 nem; nimirum, vt ex mulierum cōmuni
 opiſione octauū mēſis inſelicitatem con-
 firmaret. καὶ ἡ τοῦ ὀκταῖου τῶν μαινῶν ἡ χα-
 λωτέρα ὁμοῦ τῶν γαῖλαι, ὁμοῦ ὁμοῦ. .i.
 Dicunt autem inter mēſes octauo diſſi-
 llmè vterum ſerre; rectè dicentes. quæ-
 re & huius loci ſenſus talis eſſe videtur.
 At enimvero mulieres omnes ſuper his
 expoſitis laboribus interrogatæ, conſeſ-
 ſim reſpondent, & dicunt, nullos eſſe ali-
 os quàm octomeſtres, octauoq; mēſe di-
 ſſicillimè ſe vterum gerere, rectè ob expoſi-
 tas cauſas & reſpondentes, & dicentes.
 Sed de vera in his Opusculis diuina Hip-
 pocratis ſententia plura in Commentarijs
 ſuper illis; quos, ſi Deus annuerit, animus
 eſt exadiſſimos conſcribere. nunc inſti-
 tutum iter teneat oratio. Hoc igitur di-
 ninom tanti viri artifiſcium cūm in hac ipſa
 diſpoſitione pleriq; patiter alij neq;
 etiam procul aſpexerint, non ſunt veriſi aſ-
 ſerere, Hippocratem exiſtimari, puerum
 octauo mēſe in vtero cōtinentum labores,
 ægrotationemq; pati ex natura quadam
 cōcomitante octauum mēſem experien-
 tia

etia magis , quàm ratione cognita ; adeò vt nullam rationem attularit , sed potius occultam quandam cõtrarietatem inter puerum , & octauum mensem videatur iudicasse . ex quò & videntes ipsum affirmare , hæc omnia fœtui contingere , cùm septimestris attulerit ætatis ; pariteram in ea de septimestribus , Ferdinando hac in re consentientes , ab ipso agi existimarunt ; causasq; adduci , cur plerunq; hi partus , quemadmodum paulò suprà idem dixerat , intereant ; quasi velit , cùm hæc casu fœtui septimum attingenti obtrigatur , vt scilicet calcitrando priores membranas defringat , exitimam , quæ durius est , nequeat abrupte ; necessariò mori , etiam si ad nouum vsq; mensem exitum retardet . Qui dum certè hæc fingunt , sordidissimas videntur habuisse aures ad Hippocratis verba , quibus vt supra vidimus , totum , quod de pellicularum disruptione fœtui , eò septimestris fuerit ætatis , contingente , dixerat ; ad octauum mensem , sextumq; quadragenarium refert , tanquam dictum illius gratia . Quis autem septimo mense (inquit) pelliculæ disruptur , & fœtus secesserit , labores , qui circa octauum mensem , & sextum quadragenarium in partu fieri traduntur , sobeant . Item & ad illa altera , quibus inquit , fœtum sexto hoc quadragenario labor autem septimo exasto quadragesario vitalem nasci omni sanctorum morbo . Hoc autem (inquit) tempore prætercunte quibus benè futurum est , inflammationes cum matris , cum fœtus exfoliuntur , & paulò post , & septimo sanè quadragesario plurimò tempore fœtus isthæ existunt , & demum , & mulieres per hos vitimos dies ex toto quadragesario facilius vtros ferunt , donec contingat fœtum verti ; postea verò dolores partus , ac labores incumbunt , donec à puerò , & à secunda mulier liberetur . De qua tota oratione pluribus supra disputauimus ; vt nemini dubium asse queat , de causis ægrotationis octauo mense fœtus corripientis Hippocratem agere ; hosq; ipsos fœtus , quibus septimo mense hæc eueniant , velis septimo quadragesario exoriri ; vt nullum de septimestribus , idest de septimo natura matrescenscibus , in Hippocræica disputatione verbum , quemadmodum isti voluit , esse possit . præterquamquod fœtus natura septimestris , vt ipsi etiam acutè viderunt , si partum in nouum differat , oriatur omnino non vitalis , quia præter tempus sue maturitatis in lucem veniat , etiam si nullum antea laborem per-

passus fuerit ; vt mirum sit , quomodo id causam esse nonnulli velint , cur vitalis prodire queat . Ceterum de his tribus quadragenarijs ex Hippocratis sententia , ac de ægrotatione , quæ octauo mense fœtum vexat , proindeq; de primo capite ex quatuor illis , quæ huius libri initio nobis designanda proposuimus , dictum satis videatur . Nunc secundum caput locus est vt aggrediamur , pertiõens ad octauum mensem ex septimo , ex nouo , & ex ipso anno incrementum .

Obscurissima Hippocratis sententia de octauo mensis ex septimo , & ex nouo incremento , proponitur explicanda . septem difficultates circa Hippocratis verba asseruntur dubitationes .
Cap. 19.

Inter omnia Hippocratis dicta , quæ maximam præferre videntur obscuritatem , illud certè , meâ quidem sententia , primas tenet , quod nunc proponimus nobis enarrandum de octauo mensis ex septimo , ac nouo , item ex ipso anno incrementum ; vt ob rei difficultatem necessarium duxerim aliorum antea asserere enarrationes . cum autem Galeni expositione careamus , cuius super his verbis monimenta vetustate fortasse perierit ; ex Recentioribus verò alij nulli , qui ad meas manus peruenerint , præter Cardanum , Ferdinandum Menam , & Lalamantium obscurissimam hanc sententiam interpretari conati sũt ; horum prius asseram explicationes , à Cardano ducens initium ; qui tamen in enodandis Hippocratis verbis adeò obscuritatem assecutur , vt quem locum illustrandum suscepit , sagentes potius illi tenebras videatur osfudisse ; mihi certè longè magis in eò intelligendo , quàm in Hippocratis mente percipienda laborandum fuit ; sed Hippocratis ipsius verba autem legenda sunt , quæ ita habent iuxta Cornarij ferè interpretationem . Aiunt autem (scilicet mulieres) & octonos menses difficillimè vtros ferre ; id rectè dicentes . est autem octauus mensis non solum hoc tempus , sed & dies accedunt à septimo mense , & à nouo , & ab ipso anno . Verùm dies non similiter neq; dicunt , neq; cognoscunt mulieres ; decipiantur enim ex eo , quòd non eodem modo fiunt ; sed aliquando à septimo mensis plures dies accedunt ad quadragesimam , aliquando à nouo . Hoc enim fieri necesse est , prout contigit , mulierem in ventre con-

cipit

1) cipere tùm mense, tùm tempore. Mensis
 2) autem octauus minimè dubius est; scenn-
 3) dum hunc enim contingit; vt indicatio
 4) difficilis existat. & mea sententia pars e-
 5) tiam in vndecimo mense mensis est, vt hic
 6) non memorabilis existat. Hæc est Hippo-
 7) cratoratio, quæ difficultates septè offert
 nobis vtilitadas. Primum maxima est dubi-
 tatio, quæ ratione dicat Hippocrates, octa-
 uo mēsi dies modò ex septimo, modò ex
 nono accedere. Secundo nō est facile cerne-
 re, quā ipse agnoscat differētiā inter octa-
 uū mensem hoc modo acceptū, videlicet cū
 hoc diem (vt ita dicam) incremento sub-
 ptum, & per se consideratum: quam tamen
 ipse non exiguum videtur putare, dicens.
 8) Est autem octauus mensis non solum hoc
 9) tempus & c. quibus verbis alio modo per
 se sumptum octauum mensem accipit, alio
 prout ei dies ex septimo, & nono accedūt.
 Tertiò difficile explicatū est, quo modo
 non solum à septimo, vel à nono, sed etiā
 ab ipso anno dies octauo mēsi accedant.
 Quartò non exigua controuersia est, quæ
 sit hæc mulierum deceptio, & vnde ortum
 doceat. Quintò grauis est difficultas, quo
 sensu dixerit diuinus Senex, ad quadragin-
 ta plures aliquando dies è septimo, aliquā-
 do è nono accedere. Videtur enim octa-
 uum mensem quadraginta dierum nomine
 intelligere, vnde hic multiplex oritur hæ-
 sitatio. Nam & dubium est, an plures di-
 es præter eos, qui octauum mensem inte-
 grant, ex septimo, vel nono mense ad qua-
 draginta explendis unmerari velit: ita vt
 dies tantum decem ex alterutro sumi pos-
 sint. an potius plures intellexerit ad totā
 summam consiciendam esse accipien-
 dos; ita vt quindecim, sexdecim, & vigin-
 ti, & ultra ex utroque mense adiungi possent
 ad quadraginta crediderit. Item dubitatio
 est, quo modo possit octauus mensis qua-
 draginta dies appellari. Sextò ingens oritur
 altercatio, quid sit, quoddam obsecrè,
 tam præcisè profert Hippocrates, hoc die-
 rum incrementum modò à septimo, modò
 à nono factum pro tatione temporis con-
 ceptionis efficii ita vt totum id ab ipsa pē-
 deat conceptione, pro mense videlicet, ac
 tempore, in quibus facta fuerit. quo loco
 maximis hoc præsertim tenebris videtur
 involutum, quod inquit, prout contige-
 rit tùm mense, tùm tempore mulierem
 concipere, hæc omnia cūenire necesse esse:
 cum difficillimum sit cernere, quid mensis
 nomine, quid temporis, intellexerit: cum
 duo quidem, ac longè inter se diuersa si-

gnificare voluisse his duabus vocibus vi-
 deatur; item quæ sit ista necessitas, & vnde
 pendeat, maximè lateat in obscuro. Sep-
 timò demum dubitatur de illorum nexu,
 quæ subinigit de vndecimo mense; cum
 nulla appareat ratio, cur Hippocrates ex
 dispositione de octauo ad dispositionem
 de vndecimo transire debuerit; vt oratio-
 nem totam sic plinimum turbasse videatur.
 Hæc sunt, quæ mirum in modum negotiū
 faciunt. Videamus nunc, an ex Cardani
 interpretatione aliqua ad ea labefactanda
 habeantur.

*Cardani offertur expositio; ac primum præmittuntur
 nonnulla ad mentem ipsius percipiendam
 necessaria. Cap. 10.*

Cardani igitur explicatio, & sententia
 nobis afferenda est, & ob vii in A-
 strologica arte excellentiam diligenter ex-
 plauanda; quam vt in tantis difficultatibus
 assequamur, duo ante præfari oportet, quæ
 ipse tanquam clara, ac totius sanæ dispo-
 sitionis fundamenta videtur supponisse.
 Primum est, mensium numerum à nonili-
 nia dependere; ita vt nonilunia septem
 menses septem efficiant; octo, menses oc-
 to; nouem tandem nonilunia, menses nouem;
 & de reliquis eodem modo. Hoc
 crebrò videtur ipse in Commentariis indi-
 casset. Nam in Commentariis super libel-
 lum de Septimestri Partu in expositione
 tertij textus ita scriptum reliquit. At quia
 non perficitur nonus mensis, nisi nona cō-
 iunctio Luminarium perficiatur, & in ex-
 positione textus octauo. Igitur à 108. ad
 120. tribuuntur octauo mēsi, cum sint ex
 septimo verè, quia non sunt nisi septē con-
 iunctiones Solis, ac Lunæ, & in exposi-
 tione contextus vndecimi. Vt etiam sep-
 tima vitalis esse incipit 189. qui nume-
 rus dierum continet septem nonilunia: vel
 hoc anno 1567. ab vltima Nouembri
 ad 27. Maij sequentis anni sunt solum dies
 180, & tamen septem nonilunia. & sepe
 alibi idem confirmat. Alterum, quod
 Cardanus accipere videtur; est, mensium
 omnium varietatem, ita vt modò concisi,
 ac mutilati, modò absoluti, integriq; ac-
 cipiantur, sedemq; mobilem, vel firmam
 habeant, longiorem diem terminum, vel
 breuiorem sibi adscribant; à conceptionis
 tempore, eiusq; ad Lunæ coitum, ac op-
 positionem ratione ortum ducere. Si enim
 paulò ante nonilunium, vel in nonilunio,
 vel postidie nonilunii conceptio fiat, mē-

sis primus integer, ac absolutus sumendus
 erit, idest dierum 29. cum semisse; eodē-
 q; modo reliqui sequentes: ex quō & lon-
 gissimum terminum habebunt; vt nonus
 Lunaris mensis secundum Cardanum die
 etiam 27. iucipere valeat, quemadmodum
 postea ex eo explicabimus. Si verō concip-
 iat mulier circa plenilunium, ac postri-
 die plenilunij, mensis primus concisus vo-
 niet accipiendus numero dierum 16. qui
 etiam & 14. cum hor. 18. ex quō & brevis-
 simum terminum sequentes habebunt; ita
 vt septimus mensis die 163. iucipere pos-
 sit, die 193. terminum habere, proindeq;
 octauo dies 233. suē imponere. De prio-
 rum enumerandorum mensium ratione in
 explicatione contextus secūdi locutus est
 Cardanus (nisi fallor) verbis illis. At de
 primo, cum omni mense necessarium sit;
 vt Luna coeat cum Sole, & ei opponatur;
 hoc autem sit, vt demonstratum est, in die-
 bus 14. hor. 18. cum bese; continget, vt,
 si mulier concipiat ipsa die coitus, aut op-
 positionis, sed verius coniūctionis, vt post
 dicam, vt primus mensis sit absolutus in
 eo tempore; quare sex primi menses erūt
 dierum 162. hor. 13. aut paulō plus; quod
 est dierum 163. cum dimidio, & horarum
 triente. Hec ille; quibus docet, si coniū-
 ctionis die fiat conceptio, primum mēse
 absolutum esse, videlicet integrum, nō cō-
 cisumq; enumerandum. quanquam hu-
 iusmodi verba, vt precedenti libro tetigi-
 mus, & corrupta, & inter se pugnantia es-
 se videantur; vt faciliē ad utranq; calculi
 rationem trahi possint. De secūdo com-
 putandi modo in expositione contextus
 quartī sermonem habuit, ita scribens. Et
 etiam quia primus mensis potest completi
 in diebus 14. & hor. 18. cum bese. & in
 expositione sexti textus. Sed quis primi
 mensis dies possunt esse 25. tantū & c.
 Item in expositione cōtextus octaui. Quia
 initium mensis octaui, si sit (gratia exem-
 pli) die 193. fuit generatio ante opposi-
 tionem vna die, & huius primi mēsis 16. die.
 His ita cognitis, perspicuum est iuxta Car-
 dani placita, breuissimum terminum mē-
 sis septimi, in quo scilicet huiusmodi mē-
 sis initium ducat, diem esse 163; à concep-
 tione; quod euenit, vbi mulier plenilu-
 nio conceperit. Enimvero quia tunc pri-
 mus mensis habet dies tantū 14. hor. 18.
 cum bese; si menses quinque dierum 147.
 cum semisse adiciantur; iam sex menses
 dies 163. cum hor. 6. cū bese terminabūt;
 proindeq; tantō emenso tempore septimus

mensis incipiet; ex quō nec ocysus quā-
 die 193. ac circiter terminum potest ha-
 bere. si enim diebus 163. dies 19. cum se-
 misse adiciantur pro mense septimo, sum-
 ma existit dierum 193. quæ mensi septimo
 finem imponit, octauumq; inchoat, vt in
 expositione sexti textus docet Cardanus.
 Patet rursus, longissimum terminum in-
 tij septimi mensis esse diem 177. à concep-
 tu; quod euenit, cū inretinuit conceptio
 fiat. Tunc enim primus mensis compu-
 tator integer, ac absolutus, dierum sel-
 licet 29. cum semisse; ex quō & die 177.
 iucipit mensis septimus (idem enim hic di-
 es sexti terminus existit) dieq; 206. cum
 semisse suē habet; ac per id temporis lu-
 cipit octauus. pro rationeq; dierum mē-
 sis ad interlunium, ac plenilunium, in quibus
 facta fuerit conceptio, varium etiam
 (iuxta hos tamen) terminum habet principi-
 j; cū suis mensis septimus habet; pro-
 iudeq; octauus, & reliqui 1 vt aliquando
 tardius die 163. ocysus die 177. iucipere
 possit mensis septimus, videlicet pro ratio-
 ne dierum, quos primus mēsis habet; quos
 sicut non pauciores dierum 14. hor. 18. cū
 bese voluit esse Cardanus (fortasse ex per-
 motus ratione, quod dies quindecim de
 primo mense computandos esse preceperit
 Hippocrates) ita nec plures dierum 19. cū
 semisse esse possunt. ex quō & si dies 16.
 habeat primus mensis, incipiet septimus
 die 164. si habeat dies 17. septimus die
 165. initium habebit, & de reliquis eodem
 modo. Postremo neq; alterum illud ma-
 ximi momenti ad Cardani explicationem
 assequendam prætereundum est, quod ipse
 in expositione quartī contextus notatum
 reliquit; videlicet quia coniūctio est, ac
 interlunium, quod mensem constituit, ac
 perficit; si post coniūctionem dies primi
 mensis incipiant numerari, necessariō dies
 illos, qui desunt ad coniūctionem, esse
 adiciendos; quos ipse citato loco dies;
 quibus generatio antecedit diem opposi-
 tionis, videtur appellasse; siquidem hoc
 (vt arbitror) significauit verbis illis. At
 quoniam non perficitur bonus mensis, nisi
 nona coniūctio luninariani absūctur;
 addemus huic temporī dies 14. hor. 18. cū
 bese, & c. Ac paulō post. Quia oportet
 in illis addere quatenus est id, quo anteces-
 sit generatio diē oppositionis Lunæ; adeb;
 vt si generatio fuerit postridie nouilunij,
 non incipiat nonus mensis secundum Hip-
 pocratem, seu Audorem huius libri, nisi
 in die 231. & sunt menses Solares octo, &

¶ undecim dies. Enimvero si posttridie nouilunii fiat conceptio, mensis primus habebit quidem dies 29. cum semisse, sed carebit nouilunio; itaq; ad diem 236. erunt tantum octo nouilunia; igitur tunc non poterit incipere nouus mensis, qui ex Cardani mente à peractio tantum nouilunii initium ducit. quare addiderunt iuxta Cardani dogma dies 14. hor. 18. combest; nimirum ad habendum, ut ipse credit, tempus interlunij; & affurgent dies 251. quo tempore cum nono interlunio nouus mensis incipiet. Atq; hoc est, quod eodem loco paulo supra idem admonerat; quia primus mensis potest compleri in diebus 14. hor. 18. cum bese; septem verò sequentes menses sunt dies 206. & hor. 21. cum triente; octo primos menses esse simul iunctos dies 221. & hor. iusuper 16. ceterum quoniam non perficitur nouus mensis, nisi nona coniunctio luminum absoluat, addendos esse hinc temporis dies 14. hor. 18. cum bese, fieriq; dies penè 236. & in tanto tempore posse cœcipi nouum mensem.

Cardani assertur interpretatio, quo modo octauo mensi dies ex septimo accedant, et ex nono.

Cap. 251.

His positis, non erit fortasse difficile intelligere, quibus Cardanus nixus fundamentis Hippocraticam sententiâ hâc, qua docemur octauo mensi dies modò ex septimo accedere, modò ex nono, & ex ipso anno, sic octauo Commentario interpretatur. Ipsamet enim Cardani verba libentissimè assero, ut quisq; liberius, & commodius suum valeat in tanta re iudicium interponere. Cùm dixisset (inquit) textu sexto laborare sætum quadraginta diebus plus, aut minus; & post probasset illos, qui dixissent, quòd mense octauo videbatur sibi contradixisse. Præterea inquit textu septimo, quòd octauo mensi accedunt dies ex septimo, ut antea demonstravi. Nam septimus mensis si incipiat à 163. die, finitur 193. & ita supersunt dies 13. ex septimo mense, qui possunt accedere ad octauum; & ita ex nono si incipiat à 237. die, qui est ultimus terminus iniunctus, palam erunt dies octauo mensis 43. medijs scilicet inter 193. & 236. & hoc potest accidere ratione dierum Lunæ, non tamen potest habere veras; incrementa; immò si mensis septimus finiatur die 193. octauus finietur 223. & ita non extendetur ad 236. Verùm respondeo, quòd, cùm dies illi à 233. non

possint adnumerari nono mensi, relinquatur octauo; quâ initium mensis octauus si sit (gratia exempli) die 193. fuit generatio ante oppositionem vna die, & finis primi mensis 16. die post coniunctionem autem statim. & ita per singulos menses, ut sit finis septimi mensis coniunctio ipsa præcedens diem 193. & ideo extendetur octauus vsq; ad 223. diem, & antea fuit coniunctio; ergo fluent dies, antequam superueniat oppositio, 13. Igitur hi poterunt adnumerari tam octauo mensi, quàm nono; quare octauus mensis in hoc casu erit dierum plusquam quadraginta; sed auctori sufficiunt dies 40. lûos ergo dica surripuit ex septimo mense. Videamus modò, quomodo ex nono; & incipiat primus mensis post Lunæ coniunctionem statim; & erunt septem menses dies 206. cum dimidio, & octauus mensis erit vsq; ad diem 236. & quia tunc primùm celebrata erit coniunctio, tredecim dies proximè sequentes ad 249. erunt noni mensis; sed quia in his nulla est coniunctio, nec oppositio luminarium, poterunt ita copulari octauo mensi, sicut nono. ergo tunc octauus habebit dies 40. & erunt dies decem ex his noni mensis; ideo octauus à nono mense surripit dies decem. Iterum ponamus, quòd ante septem dies ab oppositione, seu septem post coniunctionem genitus sit infans; tunc octauus mensis incipiet die 198. & finietur circa 240. ergo rursus habebit dies plusquam quadraginta; quorum id, quòd est ultra triginta partem subripuit ex septimo, partem ex nono. & hoc ubi laborauerit infans septimo mense ad exitum; aliter singuli menses habebunt suos terminos, quanquam hæc ratio sit potius quadrangulorum, quàm mensium; sed hoc fecit Hippocrates, ut rationem veram opinioni communi conuenienter aptaret; quòd fuit pulchrum, & ingeniosum. Hæc Cardanus; ex quibus patet, si mensis primi dies tantum fuit 15. aut 16. (erunt autem, si circa plenilunium fiat conceptio, aut ante oppositionem vna die) indeq; incipiat computatio; dies tredecim octauo mensi accedere ex septimo mense ipsum velle; nimirum quia incipiat die 192. octauus mensis 1. quid dierum numerus cadit in diem 16. septimi mensis absoluti, & integri. Ex quò & ad illum explendū dies desunt 12. diēi, quos octauus ex eo accipit; atq; secundum hanc calculi rationem octauus mensis dies 223. terminum habebit, videlicet diem circiter 17. mensis octauo iuxta integram mensum.

sup.

suppurationem accepti. Vt enim hæc omnia planius intelligantur, altera simul mensium series animo concipienda est integra, & absoluta; cuius ratione menses sex Lunares exactis diebus 177. menses septem diebus 126. cum semisse; menses octo diebus 136. menses nonem diebus 167. cum dimidio integrari dicimus; & cuius ratione diem 173. septimum mensem terminantem, in diem aliqui 16. eiusdem septimi incidere, diem 223. octavum finientem, in 16. itidem cadere eiusdem octavi diem affirmamus. quæ recepta via, quoniam die 223. iam confectum nonilunium est octavum; sequentes dies 17 autem futura oppositionem poterant adnumerari eodem octavo mensi, quam nono; quia, ut Cardano placere video, nulla in illis sit coniunctio, vel oppositio; quo pacto octavus mensis extenderetur ad diem usque 236. & diem erit 43. initium capiens à die 193. ut diximus, ex septimo tredecim dies accipiens; atque hæc satis sunt ad ostendendum, quo modo ex Cardani mente octavo mensi dies de septimo accedant. Quemadmodum autem ex nono eos accipiat, sic ipse aperit, ut ex superioribus verba perspicuum evadit. Supponamus, primum mensem incipere statim post Lunæ coniunctionem; nimirum quia per id temporis conceptio facta fuerit; erunt septem menses integri diem 206. cum dimidio; etenim primus absolutus accipitur, nempe diem 29. cum dimidio, nisi quantum statim post interlunium somitur inletrum ducere; unde octavus mensis finietur die 236. eruntque tunc octo nonilunia, quoniam in fine octavi mensis coniunctio efficitur octavo; igitur sequentes dies 17 usque ad oppositionem noni mensis esse videbuntur. Verum quia nec coniunctio Lunæ cum Sole vlla, neque oppositio in illis locum habent; iuxta Cardani selectum tam poterunt adiungi octavo, quam nono. Itaque tunc habebit octava dies circiter 40. ac secundum tricenarium mensium rationem dies novem ad nonum mensem pertinebunt; siquidem additis diebus 17. ad dies 236. faciunt dies 249. qui menses tricenarios octo continent, ac dies novem noni præterea mensis; quæ quæmodum ex nono dies octavo accedunt. Quod si posterius ante septem dies ab oppositione, sine septem post coniunctionem conceptionem factam esse; tunc octavi mensis incipiet die 198. & finietur circa 240. habens totus dies plusquam 40. quorundem id, quod est ultra 30. ut Cardanus in-

quit, partem subripit ex septimo, partem ex nono, siquidem primi mensis quantitas diem 27. cum semisse tunc accipitur; itaque terminabit octavum dies 228. & quia sequentes dies 19. non habent coniunctionem, nec oppositionem; adijciantur illi, & quantitas affurget octavi mensis diem 48. terminans in diem 240. etenim à die 198. in quo incipit octavus mensis, usque ad 240. tot intercedunt; quorum partem est septimo Lunari exacto, scilicet è diebus 206. cum semisse, partem ex Lunari nono, scilicet ex diebus 165. cum semisse sumi ab eo satis claret. ut iam perspicuum sit, octavum ultra suos dies 29. cum semisse, circiter nonem ex septimo, circiter quatuor ex nono subripere; atque hoc crediderim ego Cardanum voluisse, (ni hallucinor) cum dixit, octavum mensis in hac computatione diem, qui sunt ultra triginta (triginta nominat dies 29. cum semisse indicat) partem ex septimo subripere, partem ex nono.

Rubius exponit Cardani opinio. Cur videremus mensem memoratis Hippocratis des secundum illam.
Cap. 22.

HAct est Cardani (ut reor) explicatio, quæ ut plenius etiam intelligatur, operæpretium erit alia eiusdem verba in expositione secundi textus in medio ponere, quæ non parum ipsius mentem videtur illustrare. Sed quia (inquit) Hippocrates observat menses Lunares; postquam perfectio est ex dimidio anni, etiam octo mensis perfectus est; perfectio enim non mutatur, nec potest regredi. & etiam quia primus mensis potest compleri in diebus 14. & hor. 18. cum beffe; septem autem menses sequentes sunt dies 106. & hor. 21. cum triente; erunt octo primi menses simul in diebus 221. & hor. insuper 16. at quoniam non perficitur nonus mensis, nisi nona coniunctio Luminarium absolutarum; addemus huic temporis dies 14. & hor. 18. cum beffe, & hinc dies penè 236. & in tanto tempore potest incipere nonus mensis. Simili ratione eum detraxerimus dies quatuor, pro octo mensibus Lunaribus diem 229. cum dimidio ex numero diem 240. propositis, relinquantur menses octo scilicet diem 236. & hor. prius. ergo nonus mensis incipit utroque modo à die 237. dies igitur 227. 228. 229. & 240. sunt ex nono mense iuxta secundum modum; iuxta primum

1) them possunt esse accipies; quia oportet
 2) in illis addere quantum est id, quo antecessit
 3) sit generatio die oppositionis Lunæ: adeo
 4) ut si generatio fuerit posttride noulanij,
 5) non incipiat nonus mensis secundum Hippocratem, sed Autorem huius libri, nisi
 6) in die 251. & sunt menses Solares octo, &
 7) vnde decem dies. & hæc est causa, quod multi
 8) octomestres existimantur nouimestres,
 9) scilicet geniti posttride ab oppositione, vel
 10) tertia die, vel quarta: & nati inter 236.
 11) diem, & 242. sunt nouimestres, & tamen
 12) ægri superuivere possunt, quia continentur
 13) in sexta quadragenaria. Vltra ergo
 14) 240. diem, modò sint nouimestres super-
 15) uivere faciliè possunt, quia nati sunt perfecti
 16) mense, & quadragenaria imprints-
 17) bus. Hæc Cardanus; quæ licet obscuris-
 18) simè dicta videantur, facilia nihilominus
 19) intellectu erunt, si ea memoriæ repetamus,
 20) quæ superius explicauimus. Inquit enim,
 21) multos octomestres existimari nonomest-
 22) res, quoniam, si conceptio post nouila-
 23) nium fiat, primus mensis totus computatur
 24) vnde die 236. octauus finem habet
 25) videlicet octauo confectio nouilunio: cui
 26) summæ dies 14. sequentes addere oportet
 27) ob causas ex Cardano supra expositas. Itaque
 28) quot quot intra dies illos 14. oriuntur,
 29) erunt quidem verè octomestres, sed tamen
 30) hæc ignoratio rariorne computandi, & quo
 31) modo dies ex nouo octano accedant, nonomestres
 32) parantur, quia circa noui i-
 33) uicia in lucem venire videantur. è contra
 34) si posttride ab oppositione, & sequentibus
 35) diebus conceptio efficiatur; quia de primo
 36) mense pauci sumuntur dies, videlicet
 37) 14. ac etiam pauciores, tunc octauus mensis
 38) brevissimum terminum adipiscitur, videlicet
 39) diem 220. & etiam breviorum.
 40) Itaque si sequentes etiam dies adijciantur,
 41) nihilominus oriri infans poterit intra dies
 42) 236. & esse nonomestris, qui tamen octomestris
 43) putabitur; quamquam hi sicut illi,
 44) qui post exadum octauum Lunarem mens-
 45) em nascuntur, videlicet post diem 236. ex
 46) Cardani sententia ægri superuivunt; tam-
 47) eni nonomestres sint, quia sexta quadragenaria
 48) oriuntur. Hæc Cardanus de verborum
 49) illorum interpretatione. Est autem
 50) octauus mensis non solum hoc tempus, sed
 51) & dies accedunt & c. Quod autem adiungit
 52) Hippocrates, ab ipso anno octano mensis
 53) dies etiam accedere; hoc pacto Cardanus
 54) accipit, ut sententia sit, etiam si ratio
 55) coniunctionum, & oppositionum non pateretur
 56) augeri octauum mensem; extendi

tamen illum ad quadraginta dies, ut sit nona
 pars anni. Verba autem, quæ sequuntur,
 Verum non similiter neque dicuntur,
 quæ cognoscuntur mulieres; decipiuntur enim
 ex eo, quod non eodem modo sunt, sed
 aliquando à septimo mense & c. contrarium
 omnino sensum exprimere arbitrat;
 atque sic illa Commentario nouo exponit.
 Ipsi enim verba hoc etiam in loco
 duximus afferenda. Cum laudasset (inquit)
 sententiam mulierum ut veram, & fideliter
 relata; declarat, in quo sæpe decipiuntur,
 & ob id etiam errant, & falsa referant;
 & est, quod putant se peperisse in octauo
 mense, cum pepererint in septimo, vel nono;
 & est hoc ad vaguem contrarium
 præcedenti. Nam sicut ex septimo mense
 accedunt dies, & ex nouo, ut mensis octauus
 quandoque crescat ad dies 43. ita versa
 vice nonnunquam octauus mensis exigua
 redditur, quoniam dies, qui illi adnumerantur,
 sunt ex septimo, vel nono mense: & tunc
 hi menses longi redduntur; ut contra octauus
 valde brevis. Contingit autem hoc ex dictis,
 quando mensis septimus incipit à die 163. qui
 nascitur ad 193. erit è septimo mense; reliqui
 ad 206. tribuentur octauo mense, & erunt
 verè. Sed cum conceptus fuerit infans statim
 post Luminarium coniunctionem, nisi mensis
 septimi erit 206. non solum, verum usque ad
 220. igitur à 206. ad 220. tribuentur octauo
 mense, cum sint ex septimo mense verè,
 quia non sunt, nisi septem coniunctiones
 Solis, & Lunæ. Pariter dicemus & in nono;
 cuius initium est quandoque à 223. quæ-
 doque à 250. & tunc idem est finis noni
 mensis, & septimæ quadragenariæ ad vaguem;
 & ideo vides quod sunt quatuor ordines,
 duo septimi mensis, & duo noni, & octauæ.
 Dies enim qui sunt à 193. ad 220. pertinet
 ad septimum, & octauum; qui autem sunt
 à 220. ad 250. pertinent ad octauum, & nonum,
 sed bifariam diuersa ratione. Nam
 primum à 193. ad 206. adijciuntur octauo,
 & sunt ex septimo semper; & à 206. ad
 220. adijciuntur septimo, quomodo sint ex
 octauo: & ita à 220. ad 236. adijciuntur
 quandoque nono mense, quomodo semper sint
 ex octauo. & ita versa vice à 236. ad 250.
 adijciuntur octauo, quomodo semper pertineant
 ad nonum. Secundum est, quod
 dies ex septimo mense adduntur octauo ob
 id, quod mensis incipit statim post noui-
 lunium; & ex nono, quia statim ante noni-
 lunium. Est autem aduerterendum (quod
 sæpe dixi) hanc additionem semper alteri

natum

natum fieri; vt si ex feptimo, non ex nouo;
 & si ex nouo non ex feptimo. ex quò pa-
 ter singulos menses habere partem stabilem,
 & partem mutabilem; velut feptimus ha-
 bet stabilem à 183. ad 193. mutabilem à
 193. ad 206. octauus similiter à 206. ad 220.
 mutabilem; & stabilem à 220. ad 236. &
 nonus mutabilem à 236. ad 250. & stabilem
 à 250. ad 265. & quod est vitrà, est com-
 mune nono, & decimo mense. Est autem
 duplex mutabile quoad rem, & quoad nos;
 vt in fequenti exponetur. Hæc Cardanus;
 quæ quantum roboris habeant, ac firmita-
 tis, infra (Deo dante) eacutiemus: nunc
 disputatio ipsius illas ad feptimestres per-
 tinent, quæ plurimum videntur eas, quæ ex ip-
 so astrulimus, illustrare, adterenda est; atq;
 ipsa quidem eiusdem verbis, ne à nostro
 more discedamus. Ita enim an ea, quæ ad-
 uersus illud à nobis infra disputabuntur,
 veritatem habeant, facilius quisq; cogno-
 scet: & cùm liber non adeò sit pte omni-
 um manibus (quòd quidem nos eom diu que-
 situm alibi, ex Serenissimi Principis nostri
 Bibliotheca accepimus) pergratum culq;
 fore arbitramur sumus, si ex ipsius Auctoris
 verbis potius, quàm ex nostra renuncia-
 tione veritatem pro suo quisq; capere hau-
 riri valeat, & arbitrari. Ita igitur hæc de
 re sexto ipse Commentario scriptam reli-
 quit. Circa quod est notandum, quòd se-
 ptimestrium plures sunt species; quidam
 enim sunt à 162. die cum dimidio ad 185.
 cum dimidio, & particula illa diei; qui nò
 sunt perfecti, ideoq; minimè vitales, nisi
 res pro miraculo possint censer. Post sunt
 ab ea die vsq; ad 192. cum dimidio, & par-
 ticula diei, & bi possunt viuere iuxta ra-
 tionem diei conceptionis, & possunt esse
 non vitales etiam, vbi citius geniri sunt,
 vt Luna cum Sole non poterit septies con-
 uenire. Post sunt vitales firmi à 193. die
 ad 200. & sunt dies septem, & sunt intra
 cancellos seplmi mensis exadi, & quinta
 quadragenaria, sed quis primi mensis dies
 possunt esse 14. tantum, & sex menses se-
 quentes 177. sequitur vt in 193. die in-
 cipere possit octauus mensis, ergo tertia
 sunt dies inter 183. & 193. & sunt noui
 oem, omnibus alijs; ergo feptimestri etiã
 præter alias causas diæas nulla est securi-
 tas nascendi, securissimi autem vt sint ex
 feptimo mense, sunt à 183. ad 193. sed nò
 sunt securi quòd sint seplmi mensis perfe-
 cti; possunt enim esse imperfecti. vt con-
 tra à 193. ad 200. sunt securissimi, quòd
 sint seplmi mensis, quòd sint perfecti; sed

fieri potest, vt non sint seplmi mensis, sed
 octauus; & tunc essent exitiales. A 200. au-
 tem die supra vsq; ad 206. cum dimidio, et-
 si possint esse feptimestres, quòd rariussæ-
 pidie, omnino tamen sunt sextæ quadra-
 genariæ, & ideo non vitales, aut egerimæ.
 Postremò, quod spectat ad verba illa. Et
 mea quidem feuentoria pars etiam in vnde-
 cimo mense mensis est. idcirco puet addi-
 ta fuisse ab Hippocrate, vt demonstraret,
 partem etiam vndecimi mensis aliquam ad
 partionem esse idoneam, ac legicimè par-
 tem continere. Hæc est tota Cardani ex-
 positio, à me quidem facilissimè propter
 maximam loci huius difficultatem, ac fide-
 liter relata. Nunc videndum est, an cum
 Hippocratis verbis eouentiat, ac veritate.

*Cardani enarrata interpretatio expenditur, & reij-
 citur. obiter an septem nouilunia, & plenil-
 unia sint necessaria secundum Hippocra-
 tem ad feptimestris partem institu-
 ritatem. Aliorum quorundam reijciuntur opinio.*
 Cap. 23.

TAmetsi Cardani interpretatio non ac-
 coratè consideratibus prima facie
 subtilis ac veritati consona videri possit;
 atramen si diligentius rem ipsam expendamus,
 ab Hippocratis verbis alienam, utrius-
 que modum, multisq; demum nominibus refel-
 leudam eam euenemus. Hoc vt facilius os-
 tendamus, quatuor mensium tabulas, quibus
 tota hæc nititur ipsius explicatio, & siue
 quibus difficulter iuelligi potest, & o-
 culis legentium subiicimus contemplan-
 das; io quarum prima mensis primus 14.
 dies tantum habet hor. 18. cum bisse, tan-
 quam si conceptio plenilunio facta sit; ideo
 in priori arca vnum tantum plenilunium,
 ac nouilunium noris cõsuetis notata sunt;
 quod sane nouilunium sicuti primi mensis
 finis est, ita & secundi est initium; propterea
 in sequentium mensium arcis vnum tan-
 tum plenilunium, vnumq; nouilunium po-
 nouitur. Secunda Tabula eundem primum
 mensis integrem, absolutumq; ostendit à
 nouilunio ductentem iulium, ac si in noui-
 lunio facta conceptio esset; idcirco duo
 nouilunia, ac vnum plenilunium notata ha-
 bet in prima arca. vbi tamen Tabellæ al-
 ter potest esse vna, vt nouilunium primum
 in enumeratione dimittamus, vbi statim
 post ipsum interlunium conceptionem factam
 esse supposuerimus. Tertia Tabula
 mensis primum coniunct dietum 16. sup.

ponens conceptionem vna die ante plenilunium esse confectam; quo exemplo vsus est Cardanus, vt demoliraret, quo modo dies octauo mensi modò à septimo accedant, modò à nono. Quarta Tabula Hippocraticum exemplum ob oculos ponit, in quo initio Opusculi de Septimestri Partu ex primo mense dies 15. ex septimo vigintitantum sumit: quod quidem totum Cardani disputationi magnam lucem offert. Sunt tursus in quatuor his Tabulis in menses areis dies collecti, vt quisq; facilius, qua die secundus, tertius, quartusq; & reliqui menses huiusmodi, cognoscere valeat. His ita constitutis iam eam, in qua recensenda nimis multi fuimus, sententiam paucis in praesentia verbis refellamus. Primum igitur quod Cardanus sumit, septimum mensem citius perfici non posse, quàm die 193. hoc videtur mirificè Hippocrati aduersari; vt pote qui verbis apertissimis die 183. cum quora dici parte genitù & dici, & verè esse septimestrem demonstrauit; septimestreq; intervallum hoc peractò dierù spatio putauerit finire posse; de qua te infra plura dicemus; qua tectèta veritate iam sedes, initiaq; demum ac fines sequentium mensium variari, longèq; aliter accipi debere, & collocari, quàm faciat Cardanus, satis constat. Accedit (q; hic Auctor non semel confiteatur) septimū nouilunium septimo mense fastigium imponere; ex quò & Commentario sexto septimi mensis finem coniunctionem praecedentem diem 193. esse asserit, nimirū quia coniunctio illa Lunæ cum Sole septimo loco fiat. Itaq; cum diebus 183. septē perfici interlunium possint, vt idem Commentario vicesimo fatetur; tot dierum numerum septimestre spatium omnino concludere dicendum erit, qua in re neq; etiam Cardani recipio assertionem, dum eodem Commentario videtur indicare, quia septē nouilunia diebus 180. confici possunt, tot etiam diebus edi posse septimestrem; siquidem, vt sexto libro à nobis ostensum est, Hippocrates non solum Lunæ motum, ipsiq; cum Sole coniunctionem, verum etiā & Solis ipsius motum ad partus maturitatem efficiendam necessariam esse arbitratus est; vnde & dimidio anno ob causas à nobis ibi explicatas, nec antea, vitalem oriri posse septimestrem rectissimè statuit, quia etiam & Solis motum magis quàm Lunares aspectus videtur obseruasse; Ita vtecesserit nouilunia septem, dummodo dies 182. cum semisse explantur, ad vitalem

partum producendum nequaquam esse necessaria; quod quidem Cardani dogma mirificè conuellit, qui septem nouilunia ad septimestre spatium constituendum putauit necessariò requiri. siquidem si iuxta Hippocratis computationem sumamus de primo mense dies 15. & quinque integros sequentes, deinde de septimo dies 10. al. surgent dies 182. cum semisse setē; idq; tēpus Hippocratico decreto dicitur septimestre; in quo ex quarta Tabula satis constat, sex quidem tantum nouilunia, non septē confici posse; eò quòd dies illi quindecim, qui pro mense primo accipiuntur, vnum tantum habent nouilunium, quod finis illius est, ac secundi mensis initium; dies verò 20. qui loco septimi somnuntur, plenilunium tantum contineant non interlunium, quod septimo finem, octauo principium asserret; intercedant verò alia quinque interlunια, quae tertium, quartum, quintum, sextum, septimumq; mensem inchoant; vt in hac temporis mensiumq; computatione non amplius quàm sex confici posse interlunια, quemadmodum dicebamus, satis constat; quam rem tanquam maxima dignam animaduersione hoc loco notare placuit; cum etiam cōmunis setē sententia sit, nouilunia ipsa partui asserre maturitatem, quod quidem cum Recentiores nonnulli in Hippocrate acutè animaduertent; videnteq; exemplum ab eo allatum sex quidem continere nouilunia, sed tamen septem plenilunia habere; in eā venerunt opinione, vt crederent, non semper septem nouilunia ad vitam septimestri fœtui impeticiadam esse necessaria; sed pro conceptionis tempore, aut nouilunia septem, aut totidem plenilunia; nimirum si circa plenilunium facta conceptio fuerit, plenilunia septem necessaria esse; si circa nouilunium, nouilunia septem, ad legitimum ac vitalem septimestrem constituendum. qui tamen si animaduertissent, Hippocratem quodammodo esse locutum in sui exempli explicatione, vt suis locis vidimus; item, si in proposito Hippocratico exemplo dies 182. de primo mense capiamus, dies 182. cum hor 15. in diem 197. septimi mensis incurrere; & sic tempus asserre ex Hippocratis decreto legitimū parienti, & nihilominus sex tantum nouilunia, & totidem plenilunia habere; non existimassent hunc horum aspectuum numerum iuxta Hippocratis sententiam esse necessarium. praeterquàm quòd, si vt ponunt, menstrua vel plenilunia, vel inter-

Cost. lib. de Hum. Conc. ca. 23.

Iuſſo citantur; ipſæ verò mulieres alijs extra veteris purgationis temporibus concipere poſſant, vt itidem volunt; querendum ab ijs eſſet, an quæ extra nouilunia, & plenilunium concipiant, ſeptem vel nouilunijs, vel plenilunijs egeant ad vitalem ſeptimeſtrem excludendum. Quod verò adiungat, ſi prorogetur partus, non modò plenilunium ſeptimam attingere, ſed etiam ad octauum vſq; nouilunij cõſinia tranſcendere licere; quo pacto id ad ſeptimeſtrem quadrare poſſit, non exiguum habet dubitationem; cùm ſuadere ratio videatur, ſi ſeptem nouilunia ſeptimeſtre cõficiunt ex eorum decreto intervalum, quia huiusmodi tempus ſeptimi Lunaris circulus fit particeps; octo nouilunia octomeſtre itidem ſpatium ob eandem rationem cõſtituere. Hæc fortæſſe omnia Cardanus, tamen parum ſibi conſtans, cùm cõſideraret Contradicentium Medicorum libro primo, non ſeptem amplius nouilunia, aut plenilunia, ſed tantum ſex ad ſeptimeſtre ſpatium perſeicendum videtur ducere neceſſaria, dum contendit, die 163. partum genitum & verè ſeptimeſtrem eſſe, & vitalem naſci; quo quidem dierum intervallo ſex tantum non lunia, totidemq; plenilunia effici inquit; cuius verba ſequenti capite aſſeram.

Quod etiam ex Cardani ſententia nouilunia ſeptem ad ſeptimeſtrem maturum non ſint neceſſaria. Item quæ nouilunia alios partus conſtituunt ex eodem. Computandi modus ipſius conſultatur.

Cap. 24.

Sic igitur loco memorato ſcriptum legitur. Quare in 163. diebus erunt ſex cõiunctiones, & totidem oppoſitiones Lunarium & c. quod & paulò infra his verbis perſpicuè confirmat. Si quis tamen (inquit) natus intra 183. diem ſex plenilunia, & totidem nouilunia obtinuerit, quod in 163. diebus etiam accidere poteſt; hic ſeptimeſtris eſt. ac vitam, licet non facile, aſſequi poterit. ex quò & loco illo octomeſtres ſeptem nouilunijs, nonomeſtres octo edi cõcedere videtur, vt infra dicemus; quod & alteris etiam illis verbis indicauit, volens parẽ ex menſium purgationibus, ac ex Luna eſſe rationem; quibus etiã partum à nouiluniorum, ac pleniluniorum numero perſectionem aſſeruit, & vitam recipere. ſic enim ſcripſit. His viſis ratio eadem quæ ex Luna etiam in menſium pur-

gationibus habetur; nam decimeſtres vocant mulieres, cùm nonem menſtruis purgationibus caruerint; nouimeſtres, cùm octo; & ſeptimeſtres, cùm ſex. Si igitur mulier concipiat in medio menſis iuxta Lunæ plenitudinem; habebit in 163. diebus ſex retentiones menſtruorum; quare natus tunc mulieri videbitur ſeptimeſtris. Si autem concipiat poſt medium menſis, videbitur etiam ſeptimeſtris ante 163. diẽs; ſed non erit vitalis, quia uò eſt aſſecutus perſectionem pleniluniorum, aut nouiluniorum, niſi edatur factus poſt dimidium menſis, in quo ſolebat purgationes mulier habere iuxta initium. quare breuiſſimum ſpatium erit, cùm conceptus fuerit in fine menſis ante purgationem; nam editus poſt dimidium menſis ſextæ purgationis viuere poterit, eritq; ſeptimeſtris 163. dierum; idem ſi fuerit conceptus ante medium menſis parum, & editus poſt initium ſexti menſis. ſummam tamen perſectionem aſſequitur in dimidio anni; quanquam prius fit ſeptimeſtris etiam. & quod dico de ſeptimeſtri, dictum velim de alijs. Hæc ille; quæ omnia ſuperioribus diſputationibus non ſemel negaſſe viſus eſt; ſed apertè de ſeptimeſtribus agens, vbi docuit partum à die 183. ad 193. genitum poſſe eſſe non vitalem, ſi autem ſeptem cõſecta interlunia in lucem venerit. ſcripſit enim. Poſt ſunt ab ea die vſq; ad 192. cum dimidio, & particula diei; & hi poſſunt viuere iuxta rationem diei conceptionis; & poſſunt eſſe non vitales etiam, vbi citius geniti ſunt, vt Luna cum Sole non poterit ſepties conuenire. Nec tamen hanc ideicirò in Cardano notamus hoc loco inconſtantiam, modò ſex, modò ſeptem nouilunia ad ſeptimeſtre cõſtituendum vitalem requirent; ſupra Hippocratis oſtendimus auctoritate, ſeptem nouilunia non eſſe neceſſaria ad vitam ferri tribuendam; quaſi octomeſtres uò poſſet numero habere nouilunia citemus, quor ad ſextus vitam aliqui putant eſſe neceſſaria; nam ſi etiam illorũ ſequamur ſententiam, qui non uis ſeptem, aut nonem interlunij vitalem ſortem ſuam arbitrantur; nimirum quia Luna ſummas habeat in ſectum aũctione, ac matrã ratione vires; ve ſi, cum nona creſcit Luna, orientur, vitales omnino in lucem prodeat; quod & mulieres præſertim opinari audio, aſſerentes, tunc octauo genitos naſci vitales, cùm nonum nouilunium ingreſſi fuerint; videbimus hæc etiam ratione octomeſtrem partum vitalem naſci poſſe 160 quòd dierum ferè

Tred. 3.
conſtr. 8.

feret 236. vel 240. spatio nouem consilii inter-
terdum queant nouilunia. quod & anno
1597. & sequenti 1598. adhibito calculo d
die 17. mensis Martij ad diem 10. Nouem-
bris, & à die 9. Nouembris ad diem 3. Iu-
lij contigisse compertum. nouem enim
consistunt nouilunia, ac in primo exem-
plo dies tantum intercedunt 239. in secū-
do dies tantum 237. Sed ad Cardanum re-
deamus. Itaq; si summa dictum 183. ex
Hippocratis decreto potest mensi septimo
finem asserre (quod abunde infra ostende-
mus) quia & dimidium anni continet, &
septem interlunia; quo casu septimus mē-
sis dies tantum habebit 50. cum horis 26
nullis; iam claret octauum mensem non so-
lum die 193. vt Cardanus existimauit, sed
etiam die 183. incipere posse; proptereaq;
suam enumerandorum mensium rationem
ab Hippocratica methodo penitus abhor-
rere. Sequitur autem ex his septimi men-
sis terminum breuiorem diem esse posse
183. non 193. tantum, vt Cardanus parum
memor Hippocratici consilij arbitratur.
præterquamquod si octauus mensis tunc
incipit vel Cardano indicante cum labo-
res incipiunt, & ægritudo, ob motum ad
exitum factum; quod satis verba ipsius il-
la monstrant. Et hoc ubi laborauit in-
fans septimo mense ad exitum; aliter sin-
guli mensis habebunt suos terminos. Eni-
m uero his causam reddere videtur, cur
mensis octauus ante suum terminum, qui
illi iuxta integram mensium acceptionem
conuenit, incipere possit; si, inquam, hoc
verum est, quod Cardanus iuuat, infraq;
Hippocrate sensisse clarè demonstrabimus;
sequetur necessariò, post diem 163. con-
tra ipsius Cardani decreta, octauum posse
initium habere. cum enim, vt ipse vult;
mensis septimus die 163. incipere possit;
tunc verò ad exitum moueri factus quas;
qui sequuntur dies eius nam mensis erūt
an septimi? non certè; quia tunc inci-
piunt labores octomestres, scilicet defatiga-
tio, & ægritudo ex illo motu contracta;
quæ, vt omnium communis sententia est,
octauo tantum mense locum habent; exte-
roq; ægritudo, ac labor septimo quoq;
fierent, quod neq; Cardanus vult, neq; di-
ctis Hippocratis est consentaneum. Præ-
terea modus ab eo allatus, quo probare vi-
titur, dies octauo mensi accedere interdū
à septimo, interdum à nono; & quo octa-
uum modò plures habere dies docet, ita vt
43. esse possint; modò pauciores, vt 106
pauciores valeant esse, quàm triginta

nullam habet firmitatem. Hoc paucis sit
ostendo. exemplum, quo octauum men-
sem dies à septimo finire Cardanus mō-
strat, tale est, vt supra explicauimus. con-
cipiat mulier ante oppositionem vna die;
igitur primus mensis dies habebit 16. octa-
uusq; circiter diem 193. incipiet; cui dies
223. vel circiter finem statuet, vt in tertia
Tabula apparet; iam enim tunc octo in-
terlunia confecta sunt, vt tertia eadem Ta-
bula perspicuè monstrat. Quoniam igitur
dies supersunt 13. ex septimo, tot octauus
ex eo supripiet. item quoniam sequuntur
dies post octauum nouilunium, & diem
223. numero tredecim ad oppositionem
vsq; hi poterunt adiungi tam nono men-
si, quàm octauo; itaq; si octauo adijci-
antur, continebit hic mensis dies circiter 43.
Hæc Cardanus sexto Commentario; cuius
verba superius allata sunt, nec sunt hoc lo-
co inutiliter repetenda. Verum quæ ama-
bō necessitas, vt octauo dies illos 13. qui
post diem 123. sequuntur, adijciamus? si
enim rem ipsam ad veritatis normam reuo-
cemus, adiungi omnino nono mēsi debe-
bunt, nisi eum mancum esse velimus, quia
die 236. cum nono interlunio mensis nonus
concludatur. ceteroq; cum vel Car-
dano teste nouilunium nonum sit, quod
mensem unum ad exitum perducat, finēq;
illi constituat; mensis hic nonus diebus
tantum 16. cum dimidio cōstat, die 236.
incipiens, ac die 252. finem habens; cuius
rei nullæ ex Cardani ratione apparet ne-
cessitas. immò cum vel eo concedere di-
ces illi 13. tam nono, quàm octauo possint
adiungi (quod nos tamen ob allatam can-
sam constanter negamus) sicuti Cardano
licet eos octauo adinungere, ita & licet
nobis nono eosdem adijcere. eademq; lo-
cum habet difficultas, cum ex nono acce-
dere octauo mensi dies probare constat;
rametis enim supponamus conceptionem
fieri statim post interlunium; ita vt die 236.
mensis octauus finiatur, vt secunda Tabula
demonstrat; nihilominus dies, qui sequū-
tur post diem 236. nullo modo octauo ad-
iungi possunt; ceterum noni sunt pars, qui si-
mul cum nono interlunio die 265. cum se-
missis compietur.

*Plenus cūputandi ratio Cardani reijcitur. Rursus,
ex eodem, quot nouilunia singulos parus cō-
stituant. Totā ipsius explicationē inter-
pretatio. Cap. 35.*

Quod aduersus hunc hominem dispu-
tamus

ramus, alioqui subtilissimum, omnes in se continere numeros veritatis, illud argumento est; quod eadem methodo contrarium probare ipse statet nouo Commentario; videlicet vera vice septimo, vel nouo dies ex cœlo accedere: ita ut octauus mensis conclusus reddatur, & exiguus. cum tamen contrariorum contrariæ causæ sint, atque, ut iusi palam erit, octauus mensis, ac sextus quadragenarius ex Hippocratis sententia conciliū nunquam, & breuiores reddi possint; cum id sit tantum septimi proprium. siquidem inquit Cardanus citato loco, si concipiatur infans statim post inrerlunium, si cum mensis septimi esse nō solum diem 206, verum vsq; ad 220. quia non sunt nisi septem coniunctiones Solis & Lunæ: ac de contra Commentario sexto dicebat, si primus mensis incipiat statim post coniunctionem (incipiet autem, si conceptio fiat post interlunium) menses septem dies esse 206. cum semisse, & octauum mensem inde ad dies 236. extendi; ita ut eum incipere velit post diem 206. cum semisse, itaque si dies sequentes 14. post diem 206. adnumerari septimo possint, ut primo loco inquit; quo modo ad octauum poterint pertinere, ut sexto Commentario est ab eo definitum? Ita enim eadem suppositæ causæ & longior, & breuior octauus mensis erit. Numbunda igitur ac voluntaria Cardani huiusmodi compositioni raro, ut omnibus ex his est competissimum. Eadem facilitate, quæ de noui mensis initio idem Auctor dicit, respondetur; videlicet cum post diem nouilunij facta conceptio inserit, nouum mensem non ante diem 231. initium ducere. siquidem vel interlunia menses voluit absolvere, ac terminare; vel inchoare; ita ut septimum nonilunium septimo mensi, octauum octauo finem imponat, vel affert principium. si secundum voluit, cum die 236. non sint nisi octo confecta nouilunia, ut secunda Tabula monstrat; nonus mensis die 265. cum semisse inciperet simul cum nouo interlunio, quod est absurdissimum; cum illa die omnium consensu nonus Lunaris mensis compleatur. Si primus, nonus mensis cum nouo interlunio die 265. cum semisse ad exitum perducatur; & ex consequenti poterit die tantum 236. nequaquam die 257. initium ducere. Quod si cum plenilunij incipere posse menses, ac terminare arbitratus est; iam hanc sui cōputandi rationem longè reddi infirmiorē vel hac de causa constat; quod græcanici menses à nouilunij, non à ple-

nilunij principium, ac finem nanciscantur; præterquamquod debuit id clarè ab ipso explicari. Nec alia ad hanc mensium computandorum rationem labefactandam in præsentia addēda censemus, cum ex his, quæ attulimus, facile quisque de omnium veritate, quæ Cardanna dixit, cognoscere valeat, & quantum inter se consent, intelligere. Hoc tamen vnum quod maximi ad superiora comprobanda refert, silentio non inuoluam; Auctorem hunc Contradictum Medicorum libro primo, tamen eandem computandi rationem, quam hoc loco instruit, sequi videatur; aperte nihilominus septē nonilunij octomestrem nasci, ut supra innuebamus, octo nonomestrem voluisse: ut totam illius dispositionem huc transferendam opere præcium duxerim, & cum his coniungendam; sic enim & facilius de his, quæ aduersus illū disputauimus, poterint legentes iudicare. Sic ergo memorato loco, cum accepisset die 163. septimestrem otiri posse, & vitale, postea scribit. Ex hoc patet, quod mensis septimi spatium est à 163. die vsq; ad 207. & sunt 43. nam potest & intra 207. diem nasci octomestris, scilicet post 192. & non ante; quia in 192. possunt cōpleri septem nonilunia, & totidem plenilunia, & non ante, sed bene postueriam diē ferri ad 207. diem; & ideo septimestre vsq; ad id tempus nasci possunt. Qui verò 210. pro 207. scripsit, & Hippocratis subtilitatem in hoc, ut 207. alij plerique, sunt assecuti. Ex his patet ratio spatij ceterorum mensium; nā octauus potest incipere à 192. die, & finē habere in 236. Verum ut solum à 177. ad 192. necessariō septimestri, non alij mensi adnumerari potest; sic à 207. ad 220. necessariō octauo mensi spatium ascribitur. Nam à 192. ad 207. commune esse potest septimo, & octauo mensi; sic ut quandoque vnus sit, quandoque alterius, non quod vnusquam possit spatium hoc simul duobus esse commune. Hæc ille; quibus speret ponit intra diem 207. & post diem 192. nasci posse octomestrem, quia septem nonilunia cōfici queant; ut nonilunium octauum, secus quam supra docuerat, nequaquam ad octomestrem constituendum necessariū ducere videatur. Adhuc quod hic Auctor Cōmentario nouo subiungit, Hippocratem verbis illis. Verum dies non similitet neque dicunt, neque cognoscunt mulieres & c. contrarium docere ab eo, quod supra dixerat; hoc tam longè mea quidem sententia aberrat à veritate, ut nihil magis siquidem

Trech. 3.
contr. 8.

Rem diuinas Sēcer, vt mox infra ostende-
 mus, & cuiq; vel meliocriter erudito or-
 tionis Hippocraticæ filium intuenti sit per-
 spicuum; his verbis superiorem omnino
 sententiam explicat, firmat, ac roborat;
 docens quo modo intelligendum sit, quod
 dicitur, octauo dies à septimo, ac nono
 accedere; de qua re infra pluribus agam;
 nec vestigium habes in Hippocratis loco
 vltimo, quod è contra septimo, ac nono ab
 octauo dies scribat accedere; vt mancus
 omnino Hippocrates dicendus videatur,
 si id verum esse existimans silētio inuoluit.
 Item quod idem addit sexto Commentario,
 de septimestriam speciebus agens; eos, qui
 die 206. cum semisse oriuntur, licet septi-
 mestres sint, non tamen esse vitales, aut e-
 peritimi, quis in sextum quadragenarium
 incident; nullam habet firmitatem, si qui-
 dem, vt infra suo loco nos ostendemus, sex-
 tas quadragenarius illis, qui natura sep-
 timestres sunt, nihil officit, nullumq; af-
 fert detrimentum; ex quo inter septime-
 stres partum dierum 210. maximè esse vi-
 talem censuit Hippocrates; nosq; supra
 ex eodem notauimus. Sed neq; illud
 prætereundum; in eo, quod inquit dierum
 incrementum, quod octauo ex septimo ac-
 cedit, & ex nono, alternatim fieri, ita vt
 si ex vno non ex alio dies accipiantur, sibi
 ipsi aduersari; nam & sic scribit, vt supra
 vidimus. Et autē aduertendum, quod sepe
 dixi) hanc additionem semper alternatim
 fieri; vt si ex septimo non ex nono, & si ex
 nono non ex septimo. Atqui alio loco hæc
 eadem de re ita definit. Tunc octauus
 mensis incipit die 198. & finietur circa

240. ergo rursus habebit dies 240. ut
 quadraginta. quorum id quod est vitæ
 triginta, pariem subripit ex septimo, par-
 tem ex nono. Item quod ait, qui vitæ di-
 es 240. oriuntur, modò sit nonomestres,
 suprauiere facile posse; quia nati sunt
 petiti mensis, & quadragenaria impari-
 bus; non exiguum videtur habere difficul-
 tatem, nsm die 280. geniti secundū Hip-
 pocratem sunt maximè vitales, & nihilo-
 minus pari mense, decimo videlicet, tan-
 tū impari quadragenario in decem veni-
 unt. qui verò vitæ hos dies oriuntur, vi-
 tales itidem sunt ex Hippocratis & Aristo-
 telis sententia, & tamen pari mense pro-
 deunt, & quadragenario; videlicet mea-
 se corrente decimo, & octauo quadrage-
 nario: quare Cardani ratio nullus est mo-
 menti. Præterea quàm firum sit, quod
 ad ostendendum octauū mensis ab ipso an-
 no incrementum, Cardanus excogitauit;
 adeò facile lectores iudicabunt, vt locus
 hic non desideret orationem nostram. In-
 super est Cardanum sequamur in verbo-
 rum illorum interpretatione, quæ ad vi-
 decimum mensem spectant; erat certe illi
 asserenda ratio, cur ita voluisse Hippocra-
 tem crederet, & connexio huius senten-
 tiæ cum superiori ostendenda, quod po-
 stremò toti illius disputationi putamus
 obijciendum; quæ recepta (vt satis con-
 stat) nullā illarum difficultatum, quas in-
 titio proposuimus Hippocraticam legenti-
 bus occurrere orationem, nedum tolli vi-
 demus, sed neq; etiam leniter conuelli.
 Verum Cardani explosa interpretatione,
 Lalamæotum sodiamus.

Prima Tabula, in qua supponitur conceptionem factam esse Plenilunij
tēpore; ideoq; primū mēsem dies tantū 14. hor. 18. m. 40. habere.

Menses	Mēsiū Dies, Hor.M.	Mensium ♂ & ♂	D. coll. H. M.
1	14 18 40	♂ ♂	14 18 40
2	29 12 0	♂ ♂	44 6 40
3	29 12 0	♂ ♂	73 18 40
4	29 12 0	♂ ♂	103 6 40
5	29 12 0	♂ ♂	132 18 40
6	29 12 0	♂ ♂	162 6 40
7	29 12 0	♂ ♂	191 18 40
8	29 12 0	♂ ♂	221 6 40
9	29 12 0	♂ ♂	250 18 40
10	29 12 0	♂ ♂	280 6 40
11	29 12 0	♂ ♂	309 18 40

Secunda Tabula primum mensem integrum habens,
in qua supponitur conceptio facta
in interlunio.

Menses	Mēsiū Dies. & Hor.	Mensium ♂ & ♂	Dies collecti & hore
1 0	29 12	♂ ♂ ♂	29 12 1
2 1	29 12	♂ ♂	59 0 5
3 0	29 12	♂ ♂	88 12
4 1	29 12	♂ ♂	118 0 4
5 0	29 12	♂ ♂	147 12 7
6 1	29 12	♂ ♂	177 0 0
7 2	29 12	♂ ♂	206 12 5
8	29 12	♂ ♂	236 0
9	29 12	♂ ♂	265 12
10	29 12	♂ ♂	295 0
11	29 12	♂ ♂	314 12

Tertia Tabula primum mensem dierum 16. habens, vtpotè in qua
supponitur conceptio facta pridie Plenilunij.

Menses	Mēsiū Dies, & Hor.	Mensium ♂ & ♂	Dies collecti & horę
1	16 0	♂ ♂	16 0
2	29 12	♂ ♂	45 12
3	29 12	♂ ♂	75 0
4	29 12	♂ ♂	104 12
5	29 12	♂ ♂	134 0
6	29 12	♂ ♂	163 12
7	29 12	♂ ♂	193 0
8	29 12	♂ ♂	222 12
9	29 12	♂ ♂	252 0
10	29 12	♂ ♂	281 12
11	29 12	♂ ♂	311 0

Quarta Tabula continens exemplū, & supputationē Hippocraticā, ideoq;
de primo mēse habens tantū dies 15. de septimo dies 10. & partē quorā
ſ. hor. 3 & quinq; intermedios mēses integros ſ. dies 141. hor. 12.

Menses	Mēsiū Dies, & Hor.	Mensium ♂ & ♂	Dies collecti & horę
1	15 0	♂ ♂	15 0
2	29 12	♂ ♂	44 12
3	29 12	♂ ♂	74 0
4	29 12	♂ ♂	103 12
5	29 12	♂ ♂	133 0
6	29 12	♂ ♂	162 12
7	20 3	♂ ♂	182 15
8	11 2	♂ ♂	25 8
9	11 2	♂ ♂	36 2
10	11 2	♂ ♂	47 0
11	11 2	♂ ♂	58 2

Interpretatio Lalamantij.

Cap. 26.

I Oannes Lalamantius vir eruditus, qui in plerisque alijs Opusculi de Septimestri Partu locis explicandis mirificis modis se contorquet; hunc vnum adeo plane accipit, mente adeo quiesca, ac tranquilla, adeo ab omni semota dubitatione; ut arbitrarî videatur, nil in se difficultatis Hippocratis hæc verba continere: cum aliquando omnibus sic conspicuum, iate cuncta rati Viri obscura loca primas huic merito debere. Inquit ergo hic Auctor, nos ex hac Hippocratis ratione discere, octavum mensum tripliciter vsurpari. Primum pro menstruo Lunæ tempore, quod est dierum 29. cum semisse quo pacto octavus mensis die 236. compleatur. Secundò pro tempore dierum quadraginta, ut dies mutuatit decem ad prædictum dierum mensis numerum vel auterius anticipando, vel posterius tardando accedati anticipare autem, ac de fine septimi anterioris dies decem (ut quadraginta in totum capiat) mutuari; quoties mulier Luna crescente, hemisphærium nostrum conscendete, inferiorem epicycli partem perreptate, idq; in signo mobili concepit: tardare verò, & de noni mensis initio dies totidem posterius mutuari, & vsurpare; quoties mulier concepit Luna decrescente ab hemisphærio abscedente, superiorem epicycli partem perambulante, & in signo fixo existente. Hæc Lalamantius; qui etiam rem totam sic exemplo illustrat. Concipiat mulier die 15. Martij, hinc octavus mensis die 207. initium sumet, videlicet die octava Octobris, septimo mense Lunari confectio; definit die quinta Nouëbris, videlicet à conceptu die 236. quæ summa octo Lunares menses exactos continet. Anticipando igitur à suo initio, quod evenit, cum priores causæ locum habent; videlicet à die 207. à conceptu & ab octavo Octobris (per hypotesin supra positam) anterior retrogreditur ad diem 197. dies decem maturius incipiens; quod est die 28. Septembris, ac ut Lalamantio placeat, die 236. exitum expedit: siquidem hoc pacto ipse testatur. Anterior (inquit) retrogreditur ad centesimum nonagesimum septimum, sive in 28. Septembris; ac inde inchoans die 236. terminabitur. At si tardius per dies totidem fuerit ipsius principium, die 217. inchoabit, quod eisdem Auctor exprimit. Tardando verò ab

octava Octobris, seu die 207. ad decimum quintum Nonembris, numerum scilicet 217. retrolabatur. Sic ergo videmus, quomodo recepta Lalamantij explicatione octavo mensi dies aliquando decem è septimo accedunt; cum scilicet die 197. incipit, inde ad quadraginta dies finem habens, scilicet die 236. aliquando verò è nono; cum 217. die incipiens ad diem vsq; 246. extenditur videlicet ad diem decimam noni Lunaris mensis. Denum tertio sumi, & vsurpari octavum mensum addit Lalamantius pro duodecima anni Solaris parte; ut hæc etiam ratione ab anno aliquid ipsi accedat scilicet Hippocraten. Vnde non Luna, ut Calvus, non India, ut Cornarius cum vulgato consensiente greco exemplari, sed India legendum censet; atq; hoc sensu verba interpretatur. Et id est, quod hoc loco dicere mihi videtur Hippocrates, cum dicit. *aut ipse 27. dies per totum India, & c.* quasi dicat. Octavus mensis præter alios modos è duodecim partibus, seu mensibus, quibus annus integratur, pars etiam una est. sed cum hic modus paulò primum modum excedat; sit, ut octavus mensis tertio hoc significatu acceptus, hæc ita sit dignus memoratu, quia silentio possit præteriri. Sanè accessio illa, quæ octavo mensi ab anno accedit, vnius tantum diei est, & minutum ferè 30. id, quod compertum, si anni summam, dies dico 365. & horarum sex, in duodecim divisitis. Nam hic deprehendes vnumquemq; mensum dierum 30. esse, & horarum ferè 10. Itaq; horis ferè 34. sine die vno, & hor. 10. mensis octavus tertio suo significato excedit se ipsum primo significatu acceptum; nempe pro menstruo Lunæ tempore, quod dierum 29. & dimidij esse ante diximus. Hanc igitur veram esse huius loci interpretationem arbitrat Lalamantius, ut Hippocrates hæc numeri dierum octavi mensis diversam computandi ratione doceat; quam cum matronæ neq; tenear, neq; in computatione, si quando opus est, adducant, falsi plerumq; eas subiungere Hippocrate inquit; cum doctores, qui octavo mense solentprehendere, anticipantes per dies circiter decem, ad septimum pertinere, tardantes per tot dies ad nonum falso iudicant; quamquam nulli alioqui habeat dubitationem, quin partem indicationes in octavo mense omnium sententia sine difficultate; quæ omnes non ore scribant; octomenses minimè vitales esse. Veram de huius viri opinionem satis, nunc eam ad veritatis lamen appendamus.

Lalamantij redarguitur interpretatio.

Cap. 27.

Primum igitur dubitationem habet, & tanquam firmum, ratumque accipit Lalamantius; octauum mensum esse sua (vt ita loquar) sede nunquam remoueri; verum dies tantum decem, qui ipsi desunt ad quadraginta, vltra, citraque; modò è septimo accipere, modò ex nono: quo pacto septimum, ac octauum duplicem terminum habere oportet; ac septimū quidem die 197. & die 207. octauum die 236. & die 246. Enimvero primum Hippocrates, vt infra planum erit, videtur voluisse, post diem 283. octauum mensem, ac labores octomestres incipere posse; Ideoque octauum mensem nō semper firmam habere sedem. deinde, vt hoc interm dimittamus, inquit hoc loco, plures dies ad 40. octauo è septimo accedere, vel à nono; non inquit omnes itaque, etiam si concedamus firmam esse octauū mēsis sedem, scilicet dierum 29. cum semisse) nōn totos tamen dies decem ad 40. explēdos, sed ex illis plures debet octauus iuxta Hippocratis verba modò ex septimo, modò ex nono accipere. Quod si alio sensu, qui Hippocraticæ orationi longè videtur accommodatior, verba accipiamus; videlicet octauo plures dies ad quadraginta ex septimo, vel nono accedere; quia non decem tantum, sed plures etiam, quin & maiorem quadraginta dierum partem modò ex septimo, modò ex nono sumere valeat, iam satis elucet, Lalamantij explanationem omnino nutare. Præterea rationes allatæ pro ocyore initio, vel tardiore parum cogere videntur; siquidem non agentis externæ tantum causæ rationem habere oportet, verum etiam & internæ, & materialis. esto enim vt concedamus illi crescentem Lunam, in perigeo epicycli existentem & c. quantum est meritò suptum reddere maturiorem; poterit tamen materia, poterunt menstrua, poterit formatrix virtus adeo agentis causæ externæ repugnare, vt longissimum maturitatis, gestationisque limitem habeat editio; ac Hippocrates necesse esse ita euenire scribit pro mensis temporis; ratione, in quibus facta conceptio fuerit; igitur & semper, & omnibus mulieribus id vult euenire: vt mensam faciam, si lumine aucta Luna humiditates augeat, & proindeque, vt multorum opinio est, longè maiorem copiam menstruorum per id temporis excitat, partemque illorum humidam misce-

crescere facit; contingere præterea posse, vt aucta frigidityte menstruorum, & humiditate præter modum, longè tardior formatio, gestatioque reddatur. Adhuc vefborum illorum, tum mensis, tum temporis interpretationem recepta Lalamantij explicatione non habemus. Satis enim erat alterum posuisse; cum tamen Hippocrates nil redundans, ac superuacaneum; nil sine magna causa; nil quod summam non habeat necessitatem apponere soleat, ac proferre. Item, vt efficacius urgeam; si Luna crescens lumine & c. celeritorem potest reddere gestationem; ita vt mensis septimus die 197. finem habeat, octauus inde initium ducat; cur nō poterit etiam ocyorem adhuc die 197. eam facere? huius rei causa reddenda erat Lalamantio, vt legentis animum quietum redderet. atqui Hippocrates voluisse videtur die 182. cum semisse septimum terminari mensem posse, & spatium septimestre; non igitur de illius sententia dies tantum decem ad quadraginta de septimo sumuntur, verum etiam & plures. Ad hæc si dies decem octauus ad quadraginta ex nono accipit; necessario finem habet die 246. siquidem octauū finis dies est 236. itaque si ex nono decem addiciantur; quadraginta dies, qui pro octauo sumuntur, die 246. finiuntur. at hoc posito, nullo modo octauus mēsis die 217. incipere poterit; quod tamen Auctor satis elare ponit euenire, cum dies decem ex nono accipit. Et enim hoc pacto dierum tantum esset 29. cum semisse non dierum 40. octauus mensis, finem habens decima die noui mensis, ac die, vt diximus, 246. Quod si dies 40. à die 217. voluit numerari; tunc longè maiores difficultates oriuntur quoniam ad diem 236. usque extendi sic posse octauus mensis videatur; & proindeque 20. etiam dies de nono capere contra eiusdem Auctoris positionem. Adhuc considerandum est, cum hic Auctor dicit, octauum mensem anticipare, & de septimo dies decem accipere; an ipsum septimum velit sic mutilatum remanere; quod idem, cum tardare octauum inquit, locum habet in nono. Hoc enim si fiat, & cur ita fiat; cur hi duo menses concisi, ac mutili in gestatione remanere possint; non alij, non sextus, non quartus, nō decimus, erat illi omnino explicandum. Itē Hippocrates causam, cur modò ex septimo, modò ex nono dies octauo accedant, hanc videtur innuere; quod pro mense, & tempore variè mulier concipiat; quare ex his fontibus, non

ex

ex Cælo est nobis ipsa causa haurienda. Demum quod vulgata lætio sine maxima necessitate immurretur, nullo modo ferendum est; hoc enim pacto facile nos omni molestia expediemus. præterquam quod non dicit Hippocrates, mensem octauum è duodecim, siue ex vndecim mensibus, vel partibus vnam esse partē, vel mensem; quoniam nulla ibi de octauo mentio est, sed dicit, partem in vndecim mensibus, siue in vndecimo mense terminantem videlicet, ac finientem, mensem esse; mensem inquam, vt nos eredimus, & Cardanus acurè vidit, gestationis, ac partitioni idoneum; quod plinius infra demonstrabitur. Itaq; huiusmodi explicatio (etiam si *videtur* legamus) ad locum hunc minimè quadrat. Vna tantum in re vtrum hunc eruditissimum (cuius scripta, & labores non mediocriter admiramur) scopum nostra sententia attingisse credimus, ingenuèq; fatemur; vbi scilicet de incremento agit, quod ab anno octauus mensis mutatur; cuius quidem rei causas nos trademus infra longè pleniores. quanquam & dum asserit, octauum mensem pro duodecima anni parte acceptum (quo modo diebus constat 30. hor. serè 10.) se ipsum primo significatu sumptum hor. serè 34. excedere; item quam habet accessionem ab anno, vnus tantum diei esse, & minui, serè 30. hoc non videtur esse verum; cum siue accessionem ab anno consideremus, siue superationem; vtraq; hor. 32. tantum ac paulò amplius esse compariatur. Nam tot additæ diebus 39. hor. 12. constituunt dies 30. hor. 10. vt cuiq; est manifestum; quæ summa, si illi adijciamus miuit. 30. ann partem duodecimam ex ædè conficit. Ac de Cardani, & Lalamætiq; interpretationibus disputatum est; nostram deinceps persequamur; nam Ferdinandi explicationem commodius post nostræ expositæ opinione ventitabimus.

Propria additur opinio. ac primùm tria capita ad veram Hippocratis mentem assequendam cognitu necessaria præmittuntur.

Cap. 28.

Tamet si mihi hæc in re valde obscura satis esse deberet, quæ legi apud probatos Auctores recensere; vt tamen pro ingenij mei tenuitate, quoquo modo possum, studiosius consuliſſe videar; explicatione mea (qualiscunq; tandem sit) nequaquam duxi superfluum; & rectè, an perperam dicam, Lectores iudicabunt. Vciū

vt veram Hippocratis mentem attingamus, cspita quædam repetenda prius memoria sunt ex illis excerpta, quæ præcedenti libro vberimè (niſi fallor) à me disputata, ac exposita fuerunt, dum alterum Hippocratis illud difficillimum explicarem, quo modo verum sit, tam decimeſtres partus, quam vndecimeſtres septem quadrageſarijs conformari; quæ profectò rectè intellecta ingentem huic loco lucem accendant; vt propere cogamur illa in præsentia repetere. Sunt autem hæc numero decem, quorum alterum serè ab altero pendet, ac ortum habet. Primum caput est, semtum alios esse decimeſtres; alios septimeſtres; & ex decimeſtribus, ac septimeſtribus alios demum tardius, alios ocyus ad maturitatem peruenire pro ratione quantitatis, qualitatisq; menstruorum, & materis, ex quibus conformantur; item pro agentis virtutis ac materiam ipsam proportionem. Etenim scuti diuinus Vir quarto de Animalium Ortu docet moderationem, proportionemq; ad matrem potius quam ad seminem gignendam, & è contra, demum ad conceptum simpliciter efficiendum opus esse quadam inter materiam, & agentem qua sublata opus perfici pequit; ex quò & multis tam maribus, tam feminis euenit, vt coniuncti inter se nequeant generare, vel mares tantum, vel feminas tantum, disiuncti queant: ita & in partu septimeſtri, octimeſtri, nonomeſtri, decimeſtriq; gignendo; demum in ocyori, tardiori; partu euitendo contingere necesse est. vt merito apud Plinium libro septimo Vestilia ex alio atq; alio viro, Herdicio scilicet, Pomponio, & Orfito partus diuerso tempore matureſcentes enixa sit; Sempronium & Corbulonem septimo, Cæsoniam, quæ postea Caij Principis vxor fuit, octauo, Saillum Rufum vndecimo. Secundum caput est, quod ex priori sequitur, septimeſtres ex calidioribus, humidioribusq; mensuris conformari, demum ex concoctioribus, vbi talia mensuris formatricem virtutem, opificemq; proportionem respondentem natura fuerint. Cum enim partus discretio, atq; maturitas nil sit aliud secundum Aristotelem, quam concoctio quædam, vt tertio ac septimo libro diximus; partum illum citius perfici necesse est, breuioremq; maturitatis limitem natura sua requirere; qui ex materia huiusmodi constabit, quæ facilius, citiusq; possit conformari, ac superari ab agente, atqui talem suam natura

Cap. 3.

Cap. 5.

tura calidiorem esse oportere, & humidior
rem necesse est, ut tertio libro ex Anerroe
probusimus; siquidem menstruam, quod
frigidityte praestat, & cruditate; longior
tempore superatur ab agente ob maiorem
contrarij pugnam, & resistantiam, diffi-
ciliusq; concoquitur; de qua re satis suo lo-
co. Fit enim ut quatenus humidior mate-
ria huiusmodi est, facilius citiusq; termi-
netur, ac formetur; quatenus calida magis,
& concocta; facilius itidem, ac citius su-
peretur, ac discernatur. Tertium caput
est, quod sequitur ex secundo, formius il-
les, quae ad septimestres gignendos aptae
sunt, concocta magis menstrua emittentes,
longe pauciora ipsa emittere: etenim, ut
acutè quarto libro de Animalium Otta docet
Præceptor, minus sanguinis & sincerius
fit in corpore alimenti melioris, & ha-
bitus, atque huiusmodi fremias calidioris
esse temperamenti necesse est, ut conco-
quere sanguineam materiam magis pro-
pterea possint, ac in sui corporis alimen-
tum absorbere; proindeq; melioris esse ha-
bitus, & alimenti. Qua in re admirandum
narum artificium animadvertere licet; ve-
luti quæ septimestres partus, alioqui ob tem-
poris brevitatem, in quo maturefcit, valde
imbecillos, ex parvis quodammodo &
ac vitaliori sanguine oriri statuit; ut brevitatem
temporis materiae perfectione, ex qua
formantur, compensaret. Nec tamen
id cogit nos, ut fateamur, septimestres esse
decimestribus perfectiores, ut præcedenti
libro abundè exposuimus, item &
libro tertio.

Septem alia ponuntur capita ad huius loci interpretationem necessaria.

Cap. 29.

Quartum caput est, huiusmodi talibus
per dies pauciores menstrua fluere;
ita ut vix terriam diem attingant; cum alio-
qui alijs, quæ ad nonomestres, decime-
stresq; producendos aptæ sunt, ex Hippo-
cratis decreto diebus etiam decem, iuxta
Sacra Scripturæ veritatem ad 14. vsq; fluere
possint; quia copia longè uberiori men-
struorum abundant. Quintum; mulieri ex
Hippocratis sententia tempus ad concipi-
endum dandum esse pene fluxus menstruorum
proportionem. Sextam; eiusdem Hip-
pocratis auctoritate ab apparitione men-
struorum tempus gestationis esse compu-
tandum; quoniam vel desinentibus tantum
illis, vel incipientibus mulieres concipe-

re possint; licet commodissimè eam desi-
ciunt: ut n eritò mensuris incipientibus,
cùm primùm scilicet potest fieri cōceptio,
computationis ratio incipere debeat. Sep-
timum; ex Hippocratis, Aristotelisq; sen-
tentia menstrua naturaliter mulieribus in-
terlunij tempore, ac paulò ante, vel post,
apparere, & decrefcente mense, idest lu-
mine deficiente, ut præcedenti libro abun-
dè probauimus. Cùm enim in illa mensis
parte animalium corpora frigidiora sint, &
humidiora; eò quòd continens aer talis ef-
ficetur, ut Præceptor pulchrè admonuit;
efficitur autem talis tunc propter Lunaris
luminis defectum; iurè euenit, ut copia
maior incōcocti sanguinis in mulieris cor-
pore gignatur, frigidaq; & humida in ea
materia excrefcat, ob aerisq; & temporaria
consensionem angeatur, & excitetur; tūc
etiam quia minus possit mulier ob caloris
inopiam per id temporis sanguineam ma-
teriam concoquere. Neq; enim adeò val-
lidas est calor mulieris venia insitus, qua-
teus ad hanc rem pertinet, ut ob antipe-
ristasim valentior possit reddi; quin poti-
us propter aeris aduersum temperamentū
præ sua imbecillitate redditur impotentior.
continens enim aer, ut illustrissima
sententia in Opusculo de Longitudine, &
Brevitate Vitæ docet Aristoteles, aut coo-
peratur, aut contra operatur: ex quò &
Problematum quarta sectione idem admo-
nuit, mulieres estate ad concumbendum
magis valere, quia illarum frigida natura
estatis calore foveatur: ut hyeme è contra
minus id facere propterea possint, quia
nimia temporis frigidityte eam natura
ledatur. Octauum caput est, menstrua
mulieribus, quæ septimestres producere
possunt, non solum interlunio, verum etiā
& plenilunio excitari, immò etiam & ma-
gis propter temperamenti aeris consensio-
nem; ita ut brevissimo tamen tempore il-
lis fluant scilicet diebus tribus, ut quarto
capite acceptum fuit. Vocari enim irrita-
tiq; plenilunio quoq; menstruas fluxiones
mulieribus pro fluentis sanguinis tempe-
ratura Vallesius in Sacra Philosophia præ-
ter ceteros perbellè animaduertit. Nouū;
conceptionis tempora ob expositas causas
vel interlunium esse, vel plenilunium, ac
circiter; tamen alia ratione nonomestres
ac decimestres, ut septimo libro dictum est,
alia septimestres in his temporum articu-
lis concipiantur. Item tempora illa men-
sis, plenilunium scilicet ac interlunium,
nō solum necessaria esse ad gignendos sep-
time-

Cap. 2.

Probl. 26.

29.

Cap. 71.

timetres, quia conceptio tunc tantum effici possit, cum menstrua fluere incipiunt, vel desinunt: huiusmodi verò mulieribus circa interitum tantum, ac plenilunium fluunt; sed & præterea aptissima esse, quia mulierum iustus calor interitum, licet generaliter imbecillus sit, tamen quoniam huiusmodi mulieres longe sunt calidiores, potest aliquo modo per antiperistaltim augeri: ita ut menstrua ob eandem causam reddantur etiam calidiora; genitura verò calor, quia robustissimus itidem sit, & proportionem menstruis respondens, ob antiperistaltim etiam longe valentior fieri possit: quia in re diligenter illud animo versandum, quod quarto de Animalium Ortu concinne notat Aristoteles ipsa nixus experientia, quodque iam pridem sexto libro animaduertam fuit; minime videlicet momento causam dati caliditatis & frigiditatis, ex his verò causam generationis: ut ad maris, vel feminæ pecoris ferturam Pastores asserant non solum interesse, si initus fiat Aquilonis flatus, vel Austrinis; sed etiam si, cum pecus coit, spectat ad Aquilonem, vel Austrum: ut non sit dissonum à ratione mensis tempus, ac temperamentum vel leuissima sui mutatione non solum ad conceptionem ipsam simpliciter, vel ad sexus varietatem, sed ad septimestres gignendos, vel nonomestres posse conferre: ex quo & interitum ob expositam causam pro vario formatricis virtutis, ac menstruorum habitu aptissimum esse dicimus. plenilunium verò aptissimum itidem est: quoniam tunc menstruorum & geniturae calor ambientis calore foueatur, ac roboretur propter consensionem; non secus ac vere, tempore scilicet calido calorem insitum ventriculi ad coquendum magnas habere vires primo secundo Aphorismorum ex Hippocratis, Galeni que sententia in explicatione Aphorismi illius difficillimi monstrabimus, si Deus auerit, quarto libro de Hippocratica Aoni Ratione. Decimum, ac pulcherrimum caput est, septimestres potius incipientibus menstruis, quam desinentibus gigni; & ratio est, quoniam mulieres, quæ septimestres pariunt, ut supra tertio capite dictum est, paucum habent sanguinem. Itaque desinentibus menstruis timendum est, ne concipere valeant, quia genitura tunc alimentum facile deesse possit: ut rectissime, cum hi parrus incipientibus menstruis potissimum concipiunt; nonnulli autem, vel plenilunio incipiunt menstrua commoveri, à Plinio libro septimo Naturalis Hi-

storie scriptum videatur, & pulchre; septimo non nisi pridie posteroque plenilunij die, aut interitum conceptos nasci; quæ admodum præcedenti libro animaduertimus.

Scopus Hippocratis in Opusculis de Septimestri, & Oñomestri Partu, & nexus totius disputationis promouendæ explicandus.
Cap. 30.

DEcem his acceptis capitibus, atque ad memoriam reuocatis, quoniam locum omnium locus est difficillimus; ut quid hoc suo ex septimo, & nono mense ad octauum diem incrementum voluerit diuinus Senex, elarius pernoteat; totius præterea in Opusculis de Septimestri, & Oñomestri Partu disputationis scopus, & nexus, quoad eius fieri breuius poterit, est nobis aperendus. Hoc enim explicato, & quæ superius disputata sunt de tribus quadragenarijs, atque de ægrotatione, quæ octauo mense factum inuadit, misceat probabuntur; & quæ datus Hippocrates ratione scripserit dies octauo mense, vel ex septimo, vel ex nono accedere posse, planius constabit. Satis accurate consideratibus perspicuum est, omnem in his libellis disputandi prouinciam octomestris partus causa ab Hippocrate esse susceptam; nempe ut ab eo quid sit ægrotatio ipsa sexto quadragenario, & octauo mense factum vexans, quasue habeat causas, explicaretur; idque totum eiusdem Hippocratis verbis manifeste probatur, hoc ipsum in Opusculo de Partu Septimestri perspicue sic asserentis. Alter quadragenarius est, in quo circa octauum mensem factus in utero ægrotant; de quibus hic totus sermo institutus est. Si enim hic totus sermo est de factibus circa octauum mensem ægrotantibus institutus; certe in Tractatu, quem vocamus de Partu Septimestri vel Hippocrate teste de octomestribus agitur; illorumque gratia omnis instituitur dispositio. ut propterea hinc colligamus, maxime vero esse consentaneum, quod ex Clemente Alexandrino elicimus huiusmodi libellos Polybo tribuente (7. & Pintarchos, & Galenus fecisse videntur, ea causa permoti, quia fortasse ipsos à Magistro acceptos diuulgauerit) videlicet veritiori ætate inscriptionem de octomestribus fuisse etiam libello communem, qui nunc inscribitur de Partu Septimestri; siquidem sexto Stromaton sic habet Clemens. Aiuunt autem fo-

tum

tum quoque perfectè absolui mense sexto; hoc est centum & octoginta duobus diebus, & dimidio; ut scribit Polybus quidè medicus in libro de Octomestribus, quæ profectò auctoritas cum initio eius libelli habeatur, qui nunc de Septimestri Partu inscribitur; latissimè probat Clementis ætate libellum hunc ab alio non fuisse diuisum; neque Hippocratem, vel Polybum eos se iunxisse; sed vniuersam translationem de octomestribus fuisse inscriptam: adeò ut in hoc Opusculo, tamen si inscriptio sit ueteris temporibus de Partu Septimestri, scopus omnino sit de octomestri pertractare. Hoc igitur & ita esse, & omnes in se oume-
ras continere veritatis, faciliè quisque videbit, qui & scopum, & nexum animo versabitur Hippocraticæ totius disputationis. explicaturus enim Hippocratea octomestrium ærotationem, ærotationisq; causas; & quo primùm tempore hæc ipsa ærotationis possit incipere, quomè finem habere: & ex consequenti explicaturus naturam octauæ mensis, & sexti quadragenarii; vidit vir acutissimus sibi esse necessarium, ut antea terminum spatij septimestris constitueret, huiusq; mensis naturam aperiret, ut docens quo primùm termino spatium hoc septimestre, mensisq; septimus finire posset; simul etiam & necessariò doceret, quando incipere posset octauus mensis; laboresq; simul & ærotationis octomestris, & sextus quadragenarius. Hinc necessitas tractationis elucet de partu septimestri; quam cum plerique non animaduertent, Senem sapientissimum de hoc partu sermonem per se instituisse, non in gratiam octomestria falsò existimauerunt. Hinc patet, cur tanta diligentia (quod & libro præcedenti innuebamus) sumptis probandum, septimestres partus die 183. gigni posse; adeò ut hic sit naturaliter primus terminus, in quo vitalis hic partus exire queat. Id enim fecit, ut primum septimestris spatij limitem nobis præfigeret; quòd quidem hoc constituto termino tantum primo, & breuiore spatij septimestris, simul etiam habebatur necessariò, ut planius infra elucebit, octauum mensem hoc peracto spatio incipere posse; proindeq; labores, ærotationemq; octomestris initium inde posse habere: quod in eius scriptis adhuc video animaduertisse neminem. Sumpsit autem diuinè in hac explicanda computatione de primo mense dies quindecim, ut doceret septimestris partus conceptionem, quemadmodum libro su-

periore dicebamus, & octauò nonoq; capite accepimus ex decem supra allatis, circa plenilunium fieri iuxta lege; item ut doceret, fieri paulò ante plenilunium, & sic mensuris incipientibus; cuius rei causa cum libro septimo, cum supra decimo capite exposita fuit. Dies enim quindecim ab eo acceptos de primo mense, si retrocedendo supputabimus; competiemus die 14. primi mensis terminare, proindeq; ante plenilunium. Poterat certè sumere etiam nouilunium, & sic totum integrum primum mensem computare; quoniam etiam nouilunio septimestres gigni possunt, ut loca memoratis fuit explicatum; verum id illi non erat commodum ad demonstrandum, in hac computatione maiorem etià de septimo mense partem non solum de primo accipi; ideoq; partum die 183. gigni sine ulla dubitatione esse septimestrem; qua de re libro septimo dictum fuit diligenter. at nouilunio non recepto, neque primo mense integro, necessariò erat illi plenilunium accipiendum; quoniam intermedijs diebus, si naturæ retineatur ordo, nulla septimestris partus ob allatas & paulò supra, & libro septimo rationes, potest fieri generatio. Sed & fidei nostræ liberandæ gratia, tertiam, cur de primo mense dies 15. de septimo 20. sumat Hippocrates, hoc loco causam adiungamus; nam eà, quam paulò supra adduximus à septimestrium natura dictam, secundam esse superiore libro dicebamus, tertiam octauo hoc libro nos allaturus esse affirmantes. Hanc igitur talem esse arbitramur; cum enim Hippocratea die 183. incipere posse octauum mensem existimauerit, ut mox pluribus aperiam; videns, si à primo mensis die calculum duceret, fore ut sextus quadragenarius, octauusq; mensis iuxta integrorum mensium supputationem ante integrum octauum tricenarium finem haberet; ut hæc plagam effugeret, ut clarius firmiusq; octauum iuxta integrorum mensium supputationem accepti, infelicitatem ostenderet; in hac computatione dies 15. de primo mense, 20. de septimo insuit esse sumendos. quo recepto calculo octauus etiam secundum integrorum mensium supputationem acceptus semper ioseph habebat, quia semper totus à sexto capitur quadragenario, quod tamen, ut septimo libro vidimus, exempli loco posuit, & quia sic facilius probari intentum videbat; non quòd semper sic esse computandum existimaret; si enim à die 20. septimi mensis calculum

die.

dierum quadraginta subducamus, totum octauum mensem (vt palam est) videbimus dies 40. comprehenderet; additis enim diebus decem mēsi septimo, supersunt ex dierum quadraginta summa adhuc triginta, qui octauum constituit & totum comprehendunt; quare hic fetus non ante præteritum octauum, & sic non nisi noui initio incolomis, & vitalis exire poterit.

Cur diem 183. terminum septimestris posuerit Hippocrates. Nexum prima partis Opusculorum de Septimestri, & Octomestri Partu explicatur.
Cap. 31.

Primo igitur constituto termino spatij septimestris, statim Vir sapientissimus, vt huius rei causam doceat; vt aperiat hos partus hoc dierum genitos intervallo esse vitales; & cur tanto peracto spatio vitales exire queant; nos admonet, cum ad huiusmodi spatium factus peruenerit, ad perfectionis principium peruenire. Euiusmodi cum primū perfectionis principij factus obtinet, rationi consentaneum esse, vt vitalis in lucem prodire possit, nemo est qui non videat; qua de re satis libro septimo dictum fuit. At die 183. ad principij perfectionis primū potest peruenire; igitur dies 183. primus terminus est fetus vitalis. Hoc posito, de his ipsis partibus aggreditur ostendendum, vt erat illi necessarium, si quo modo vitales sur, docere vellet, ad sufficienter illorum naturam aperire; cur ex his, qui die 183. oriuntur, plures pereant; item cur tamen aliqui supersites fiant. de quibus itidem duobus capitibus abunde libro memorato ex eo est disputatum. semper enim intelligit (nisi me fallor) Hippocrates de partu illo septimestri, quem dimidio anno, dieq; 183. accepit exire in lucem. Cum igitur hæc de his septimestribus docuisset, atq; inter explicandas causas, vt essem aliqui feruentur, hæc vnam recensuisset; quod prius ex vtero egrediuntur, quam in ægrotationem labantur, quæ octauo statim mense illos erat inuasura; addidissetq; si his laboribus & ægrotatione capianter (intelligens his verbis non solum de his, qui die 183. maturascunt, sed de illis etiam, vt mox dicturi sumus, qui hoc ipso tempore maturitatis principium recipientes ad plenæ usq; maturitatis tempus debent in vtero manere) rursus, in conspectum prodeant, impossibile esse, vt superuiuant; idq; ipsum esse,

quod octauo mense prodeuntes perimit, immo etiam & eorum multos, qui post hos exantlatos labores, & ægrotationem decimo mense oriuntur: cum, inquam, hæc dixisset; sicq; lectorem ad ipsos labores octomestres (quod illi propositum erat) & ad ipsam ægrotationem considerandam in suæ disputationis vestibulo perduxisset; statim quæ sit ista ægrotatio, & qua de causa contingat, aggreditur docendum; atq; sic orditur disputationem. Ceterum multi factus septimestris ætatis & c. quorum verborum sententia iam satis superq; à nobis superius exposita fuit. Dicit autem maximum artificio in dictis qd. huiusmodi insinuat, id est in ipsa ætate septimestri, vt doceat post diem 183. ad septimi usq; finem singulis diebus, qui sequuntur, proindeq; in tota, dum vertitur, ætate septimestri, quæ admodum etiam superius monuimus, hos labores, & ægrotationem incipere posse. dicit rursus, primos quadraginta dies factum laborare, vt ostendat sextum quadragenarium, & octauum mensem statim his contingitibus ortum docere; primum quadraginta dierum nomine, siue (quod in idem redit) nomine primi quadragenarii octauum mensem, & sextum quadragenarium intelligens, vt supra explicauimus. quod quidem perspicue ostendit, quam rectè, quam ad Hippocratis mentem ætatem septimestrem, ac mensem septimum confectum septimum simul cum Aristotele interpretati simus; adeo vt membranarum diruptio, ac reliqua omnia, quæ ægrotationem dictam gignunt, octauo fieri percipiente colligantur quod & sensisse Hippocratem rursus infra demonstrabimus. Iam verò tempore allato, in quo hæc ipsa incipit ægrotatio; ac simul etiam causis explicatis ipsis ægrotationis; ea verba subiungit, quæ nunc explicamus; atq; inquit. Aiuat autem (scilicet mulieres) & octonos menses difficillimè vteros ferre rectè dicentes. Est autem octauus mensis non solum hoc tempus, sed & dies accedunt à septimo & c. quorum sanè verborum, superioribus intellectis, & nexis perspicuus est, & ipsa necessitas. Cum enim Vir sapientissimus videret, ex sua superiori loqui oratione, in ipsa tota ætate septimestri, & sic non solum currente medio septimo, vel expleto, sed etiam incipiente, proindeq; post diem 183. labores, ægrotationemq; octomestrem incipere posse; hinc verò necessitudo sequi, sextum quadragenarium, & octauum mensem sedem stabilem non habere;

nimirum qualem, eum integros cogitamus menses, & quadragenarios, animo concipimus, sed aliquando à septimo mēse plures dies accedere ad quadraginta, non solum à nono, & ab ipso anno; tantum arcu-
 num nobis aggredditur his verbis explicandum, quod cum Græcæ mulieres ignorarent, plurimum illis errandi dabat occasionem. verum tota Hippocratis hac de re oratio infra diligenter ventilabitur; nunc satis fuerit uexum aperuisse. Hinc ad mulierum Græcarum sententiam comprobendam, quod octauo mense difficillime vterus geratur; tamen quando verè incipere hic possit mēsis, quando finire, illas latere ostenderit; adiungit, mulieribus de partu fidem non esse derogandam. Hinc addit semper eas dicere octauo, nono, decimo, undecimoque mense partus edi; sed octauo mense editos non fieri superflites; itē abortus plurimos contingere in primo quadragenario, quo loco sine ulla dubitatione primi quadragenarii nomine (*ἢ τὸ πρῶτον τεσσαράκοντα*) habet græcum exemplar) intelligit quadragenarium sextum, & octauum mensem, non primum quadragenarium, ut suspicari aliquis posset, qui à feminis ei aculatione capit initium. non secus ac paulò supra, *τὰς τεσσαράκοντα ἡμέρας τὰς πρώτας*, idest quadraginta primos dies, quadragenarium sextum, ut vidimus, octauumque mensem appellauit. nam totum illud, quod hoc loco dicit Hippocrates, ad octauum mensem pertinet, & sextum quadragenarium; ut necesse omnino sit, primi quadragenarii nomine, sextum quadragenarium, de quo sermonem habet, ipsum intelligere. Et notandum, dicere quidē Hippocrate, in hoc quadragenario plurimos contingere abortus, sed non tū dicere, plures contingere in eo, quàm in reliquis quadragenariis: quod tamen de eo quadragenario, qui verè primus est, & qui à feminis ei aculatione computatur, huius libri initio vidimus eum pronunciasse; in quo etiam dixit, fieri effluxiones, & ex omni causa mulieres abortire. atque ad huc vsque locū liceat nobis dicere doctrinæ gratia primam partem Opusculi de Septimestri Partu extendi.

Quod scribit in secunda, & tertia parte Opusculorum de Septimestri, & Octomestri Partu Hippocratis consilium. Cap. 3a.

HOC posito; in secunda parte Hippocrates, ea, quæ ad partum vsque eue-

niant, dum sunt labores octomestres, & perdurant, ut erat illi necessarium, docere aggreditur; atque sic loquitur. Quam autem septimo mēse pelliculæ dirumpuntur, & c. Inquit igitur, cum septimo, finiente scilicet mense, pelliculæ dirumpuntur, & foetus secedit, labores incipere, qui circa octauum mensem, & sextum quadragenarium fieri traduntur, de quibus iam supra dictum fuit; quibus verò bene futurū est, inflammationes tum foetus, tum matris exsolui, & foetum descendere ad locos vteri inferiores ad faciliorem partus tempore progressionem; hosque tandem partus in lucem septimo quadragenario expleto incolumes prodire. Hinc pulchrè admonet, qui læsi hoc tempore oriuntur, tales octauo mense fortiter egrotasse. Hinc demum plura eleganter addit ad huius quadragenarii vim, & proprietatem aperendam, nonomestrium etiam adducens exempla; quæ longum, morosumque esset nimis in præsentia recensere. atque hæc mea quidem sententia secundam horum Opusculorum partem comprehendunt. quibus omnibus explicatis, cum videret Senex acutissimus superioribus verbis ab eo positum esse, foetus, cum ad diē 183. peruenierint, ad principium perfectionis peruenire; item in hac ipsa septimestri ætate, & ex consequenti post hunc diē 183. pelliculas defringi; atque ingentes illas iam enarratas mutationes foetus experiri; ut horum omnium causam adduceret, atque vnde septimestre hoc spatium has vires nasciscatur, aperiret; diuinè de diebus decretorijs, simul etiam & de mensibus agens, in quibus morbi iudicantur, sermonem insinuat. quam totam dispositionem, tertiam huius omnis tractationis partem constitutere nos arbitramur. atque diuinè rursus dies, ac menses partus cum his diebus, & mensibus comparat. Hoc enim facit, ut doceat, quæ de causa dies septimus, & mensis in morbis, sunt adeo potentes, eadem certè, ac simili dies septimos, & menses septimos tantas habere vires, ut mutationes insignes, & principium perfectionis foetui afferre valeant. Quare & sic merito orditur. Verum enimvero conceptus, & abortus, & partus mulieribus in eo tempore, in quo etiā morbi, & sanitas, & mors & c. Hinc tradit, dies septimos, dies quadraginta, menses septimos in partu indicare; concludens (quod illi erat propositum) menses septimos his de causis in perfectionis principium ipsos foetus constitutere. Hinc tres com-

commemorat quadragenarios reliquis periculosiores, quibus præteritis quæ fortibus bona eueniant, & salubria aperit diligentiam. Quæ sanè grauissima peracta disputatione, vt ad ipsum caput, cuius gratia omnia disseruerat, sua rediret oratio; concludit tanquam id, quod ex superioribus aperte colligatur, se de octomestri sic sentire generatione, quia impossibile sit puerulum duas consequenter pati afflictiones, scilicet tum ipsam iam explicatam ægritudinem, quam contraxit, & tunc habet temporis; cum labores partus & tertij quadragenarij malignitatem. propterea nullum octomestrium superuivere. quo loco, vt in frs etiam admonemus, quis quia diuinum Senem ad bonum scdm trahi æquo animo patitur, concedat necesse est, nullum eorum octomestrium, qui octauo iam ægrotantes septimo quadragenario nati lege recipiunt maturitatem, nasci debent (nam de talibus Hippocrati est sermo institutus) si octauo mense oriatur, superuivere posse, ipsum intellexisse. Si enim aliquis sit fœtus, qui octauo mense non ægrotet, & qui nõ septimo quadragenario recipiat maturitatem, sed ipso octauo percurrente & de quibus Hippocrates eo loco nil differuit; aliud de illis, & cerè contrarium iudicium esse futurum, nemo est, qui non videat. Vir enim sapientissimus cum obseruasset octauo genitos interire; hosq; non leui coniectura disprenderet septimo quadragenario maturos, ac perfectos futuros esse; de his disputationem instituit, & cur pereant, docere aggressus est; atq; quod tales non pereant, affirmavit esse impossibile. non est tamen ausus de omnibus, scilicet de alijs, qui hoc ipso mense octauo natura maturescunt, id asserere; sicci neq; etiam affirmare, quod futuri sint vitales, si oriantur, quia fortasse de illis nondum ei aliquid experientia compertum erat; quæ de re plura etiam infra diduri sumus; item quia tractatione de partu humano per se ac simpliciter, & vniuersaliter in illis Opusculis non instituerat. Hinc initio huius sententiæ magno artificio non tam octomestres hos partus, quam *triginta plures* vocare voluit; nimirum vt non tam genitos, scilicet perfectionem, & maturitatem octauo mense adeptos, finemq; generationis, quam in ipsa esse generatione constitutos, eos doceret; id est, vt loquuntur Scholæ, in fieri, non in facto esse. vtpotè qui septimo quadragenario & mense decimo suam sine per-

fectionem adeptori, quod & hæc altera ratio satis probat; cum enim Hippocrates partus causam ipsam esse maturitatem existimauerit, vt tertius liber abundè demonstravit; alijs etiam temporibus præter septimum confectum quadragenarium posse humanum partum maturitatem adipisci, nulla cerè causa est, vt credamus ipsum lauisse, cum dixit, qui octauo ægrotant, ægrotiq; uascentes moriuntur, debere, si incolumes sunt orituri, vsq; ad septimum explerum quadragenarium in vtero permanere; nimirum quia tunc & à morbo liberati, & plenam nati maturitatem, vitales oriantur; quasi hoc ipso tantum septimo expleto quadragenario maturum posse humanum partum esse existimauerit, aut propria saltem maturitatis tempora non habere; adeò vt, qui septimo debet nasci maturus, ad nonam, ac decimum vsq; permanere in vtero posse voluerit, & nihilominus vitalem oriri; vel è contra qui nono, vel decimo sua natura maturus est, septimo vitalem posse nasci. Si enim neq; hæc voluit, neq; cœsit Hippocrates, quæ ab omni esse veritate aliena, liber tertius demonstravit; nec minus eius principijs quam ipsius Aristotelis cõtraria; sed paruos propria omnis habere tempora maturitatis; vt sensus, ratioq; docent, arbitratus est; quæ etiam & eiusdem verba, vt libro tertio vidimus abundè, & paulò post indicabimus; cerè cum scripsit; fœtum, qui octauo nascens emoriatur, ideo intermorti, quia ægrotat, ac, dum ægrotus est, nascitur, eam adiecit, huic ipsum nono, vel decimo maturum oriri, ac vitalem; id non omnibus octomestribus intellexit consentire, cum partus aliqui inueniri possint, qui ipso octauo mense natura lege maturitatem adipiscantur; de quibus nullò hoc loco Hippocratem habere sermonem est manifestum. quod si ita est, cum partus ille, quem octauo ponit ægrotare, neq; septimo maturus nasci possit, neq; ipso octauo, sed tantum nono mense, vel decimo; palam etiam necessariò est, ipsum Hippocratem de nonomestribus tantum, ac decimestribus, vt supra dicebamus, hoc loco disputationem instituisse; atq; hos ipsos solum, si octauo oriantur, ob allatas ab eo rationes periclitari velle. Ab hæc autem sententia, quæ docet nullum horum octomestrium viuere posse; in vulgato Hippocratis codice incipere, quem nunc habemus libellum de Partu Octomestri, magno (si, quæ supra ex Clemente adduximus, animaduertantur)

Hippocraticæ disputationis vulnere, notū est omnibus; ut rationi videatur consentaneum (quod & supra monebamus) hos libellos non sic diuisos ab ipso Hippocrate, vel Polybo editos fuisse, sed, ut Clemētis suadet auctoritas, utroq; simul sub titulo octomestris.

Scopus quarta partis explicatur. Cur ad finem huius partis causam partus Hippocrates subiiciat. Item de nexu quinta partis discursum Opusculorum.

Cap. 33.

Hanc igitur sententiam arbitror ego disputationis Hippocraticæ partem tertiam terminare; in cuius calce decemestrium exemplo quanta sit vis, & efficacia laborum octomestriū perbellē ab eo ostēditur, quod abundē supra à nobis fuit explicatum. Post hanc pars quarta sequitur verbis illis. Incipit autem laborare puer ante partum & c. cuius quidem meo iudicio nexus cum superiori disputatione huiusmodi esse videtur. Dixerat supra Senex sapientissimus de quadragenarijs agens, tercio quadragenario, qui à partu computatur, pueros nasci malē afflicto; aperuerat quæ illis sequuntur commoda, si hunc effugerint quadragenarium; sed tamē causas afflictionis huius, & cur iste quadragenarius rectius adeo sit periculosus, hancq; vim habeat partus affligendi, non explicuerat. quare hoc loco, quod ibi prætermiserat, egregiē præstat; & quibus de causis quadraginta à partu diebus labores partus, parfacit i qua de re superius actum est vberimē; quibus quidem causis expositis in disputationis calce pulchrē, & opportunē veram partus causam aperit; docens fructum exemplo nullam esse aliam, quàm ipsam maturitatem. qua certē sententia humanis sexus propria, diuersaq; habere maturitatis tempora, non leuiter indicant; scribens, ut fructus, cum maturitatem sunt assecuti, discernuntur sic ipsos foetus, cum suam sunt adepti maturitatem, nasci; quod quidem necessariō illi explicandum erat, tū quia, cum de septimestribus agens dixisset membranis disruptis ipsos cogere partum fieri, aliquis arbitrari potuisset, partum etiam ante maturitatem naturaliter nasci posse vitalem; quod absurdum Hippocrati erat omnino remouendum: tū quia, cum de octomestribus, nonomestribus, decemestribus; vndecimestribusq; egisset, opportunū erat,

& necessariū ut doceret, illis demum mensibus partus edi virales, in quibus suā recipiunt maturitatem. De qua quidem re, sicuti & de his Hippocratis verbis, fusē libro tertio dictum fuit. Hoc autem (quod & paulō supra dicebamus) sententiam nostram, quod scilicet non de omnibus octomestribus pronūciauerit Hippocrates eoa octauo nascentes intermori, mirificē comprobare, satis constat. Quia sequitur, ac postrema pars totius Hippocraticæ disputationis, cunctis alijs, vno excepto loco, quem tractamus, difficilior, & obscurior; cuius quidem ad superiora nexu talis mea sententia est putandus. quoniam supra ex mulierum testimonio posuerat, & tanquam verum acceperat, non solū septimo, octauo, & nono mense, sed decimo etiam, ac vndecimo partum excludi; veterem autem esse controuersiam illum non latebat, an partus decem exactos tricenarios menses transire posset; quam ipse in Opusculo de Natura Pueri dirimens, vtrā decimum proferri non posse humanam partum definiuerat i hoc loco (nisi hallucinor) ad huiusmodi dogma magis confirmandum, ex his, quæ supra disputauerat occasione arrepta, docere aggreditur, septem quadragenarios, quod spatium constituere partum decemestrem non semel dixerat, ad vndecimum aliquando mensem peruenire posse; adeo ut mulieres gestare ad vndecimi vsq; initium partum videantur, & sic dies plures, quàm 300. etiam secundum rectam computandi rationem; quanquam re vera à conceptione ad partum non amplius, quàm septem extiterint quadragenarij. Verū quia libro septimo longa actum est de hoc loco interpretando disputatione, nil aliud in præsentia puramus adijciendum; ne cum leuioris fastidio, quæ iam dicta sunt, inuuliter repetamus. Posset & alia esse huius loci distinctissimi continuatio; cū enim supposuisset Hippocrates superiori oratione, post diem 183. incipere posse octauum mensem; videretq; hoc modo acceptis mense septimo, & octauo, septem quadragenarios nō solū decimum mensem, sed etiam vndecimum attingere; his verbis, quasi id monere vellet, inquit, & decemestres, & vndecemestres constare eodem modo ex septem quadragenarijs, ac ex dimidio anno septimestres. Sicuti enim septimestres tūc constant ex dimidio anno; cū septimus concisus sumitur, in suoq; initio terminum habet, & in suis quasi natalibus terminatur;

ritur; ita & eodem modo, cum scilicet mensis septimus in septem quadragenariorum computatione ita sumitur, tam decemestres, quam undecimestres septem fieri quadragenarij; adeo ut dies 280. ut Hippocrates concludit, undecimi initium apprehendere videantur. Nam sic, ut paulo infra etiam videbimus, dies 273. octauum terminat, dies 243. nonum, demum dies 273. mensem decimum; adeo ut septem quadragenarij, ac dies 280. ad undecimi initium perueniant. nam septem, qui diebus 273. desunt, dies ad 280. integrandos, secundum hanc calculi rationem ad undecimam pertinent. Verum quia tota Hippocratis quæ sequitur oratio, qua huius dicti rationem affert, interpretationi huic aptari nequit; immo aduersari illi penitus videtur; idcirco eam, quam libro septimo attulimus, huic loco longè esse potius accommodatiorem. Hic igitur scopus est, hic nexu Hippocraticæ huius disputationis, quo recepto satis elucet, nedum esse sententiam, sed neque etiam verbum, quod ferè necessarium non habeat ad superiorum connexionem. Quare superest, quod superius diximus clarius aperientes, tanquam id, quod ad hanc locum explicandum maxime nobis est profuturum, ut demonstremus non leuibus argumentis, & coniecturis, Hippocratem, secus quam alij crediderint, existimasse diè 183. septimum mensem posse terminare, exindeque labores octimestres, ac sextum quadragenarium incipere posse, & octauum mensem.

Quod Hippocrates censuerit post diem 183. octauum mensem, ac sextum quadragenarium incipere posse. Quodam difficultas adducitur dubitatio.

Cep. 34.

HOC igitur ea maxime ratione arbitramur facile ostendi; quod Hippocrates vult, septimum mensem, sine dicas mensem septimum, septime siueq; intervalum terminum habere; cum labores octimestres incipiunt, & octauus mensis, sexuq; quadragenarius; hos vero incipere labores dicat, cum pellicula defringuntur, defringiq; primam possunt, & fetus secundum in chorion; demum eum ea sequuntur; quæ superius exposuimus ipsam causari ægrotationem; ac pelliculæ defringuntur, defringiq; primam possunt diè 183. ut ipse docet verbis perspicuis ita scribens.

» Quum itaq; ad hoc perfectionis principium

partus peruenierit, pelliculæ, in quibus ab initio nutritus fuit, quemadmodum spirant membranae laxantur & c. cuius rei causam affert, quia scilicet ad hoc perfectionis principium partus peruenierit; videlicet ad diem 183. & anni dimidium, & quod in idem redire ostendit, ad mensem septimum; nimirum, quia, ut clarius infra ipse admonet, huiusmodi interuallum fortis tale affert principium. quare necessarium diè 183. septimum finire mensem posse, & post diem 183. labores incipere posse octimestres, octauum mensem, & sextum quadragenarium existimauit. Nec quicquam obest, quod de illis loqui Hippocrates videatur, qui eo ipso diè 183. egrediuntur vtero, & maturi in lucem veniunt; at verò si labores infanti subeundi sunt, manere in vtero illum sit necesse, quandoquidem illud iam superius exposuimus, memoria repetendum; de his partibus Hippocratem laborum octimestrum gratia disputationem instituerit; ut scilicet quando in vtero possint incipere, legentibus aperiat. quare sine ulla dubitatione eorum exemplo, qui ob adeptum diè 183. huiusmodi principium, quod in illis dicit omnimodam maturitatem, membranas omnes defringant in lucem venientes; hoc ex parte idem alijs in vtero contingere posse docere voluit, qui huiusmodi principium nati non adhuc plenè maturi, proindeque non omnes, sed aliquas membranas defringentes, hosq; labores subeunt, coguntur in vtero naturæ lege permanere usq; ad tempus plenæ maturitatis. Hinc causas explicans, cur ex illis, qui diè 183. oriuntur, aliqui superstites maneant, aptè dicit, id propterea evenire, quoniam antea ex vtero prodeunt, quam octauo mense labantur in ægrotationem. Enimvero ita scribit, ut libro septimo nos sumus interpretati. Quia etiam, & viderint in lucem vtero prius parturientes, quam ægrotationem octauo mense recipiant. venisse namq; in lucem intelligit diè 183. siquidem de talibus disputationem habet; & nisi venissent in lucem, octimestres labores affirmat fuisse sobritos; dinde addens, si enuiat, ut his laboribus sortis succedant, eosq; subeant, & intelligas eo ipso tempore, scilicet diebus 183. non solum plenam recipientes maturitatem ac perfectionem, sed principium perfectionis, & prodeant in lucem, impossibile esse, ut spermiat. subire autem non possent, nisi principium nati perfectionis in vtero manentes pelliculas aliquas defring-

gerent. quare esto pro foetus temperamēto differri possint hi labores in dies, qui 183. diem sequuntur; adeo ut vel medio, vel etiam exacto septimo, cum scilicet huiusmodi accedit principium, incipere valeant; nihilominus ex his fieri cogimur, satis aperte hoc loco Hippocratem demonstrare, alios etiam dari foetus, qui sui temperamēti ratione die 183. principium naturae perfectionis, membranaeque propterea aliquas defringentes; in vero adhuc permancat, octomestres labores subituri; proindeque hos ipsos labores statim post diem 183. incipere posse. Hinc adiungit mox sequenti oratione multis foetibus non quidem generaliter in aetate septimestri, sed in aetate septimestri, id est, in hac ipsa videlicet superius exposita dierum 183. aetate septimestri constitutis, pelliculas rumpi, & labores incipere octomestres. dixit enim. Ceterum multi foetus in hac ipsa aetate septimestri, cum pellicula laxata, secedunt in id quod cedit; & hic alimentum sumunt, primos quadraginta dies laborantes. quo certe modo locutus est, ut ostenderet, statim post diem 183. hos labores posse exoriri, nam & per primos quadraginta dies, ut supra exposuimus, sexti quadragenarii intelligit, ac octauum mensem; ex quo & mox subdit mulieres octonos menses difficillimos putare; quos primos vocauit quadraginta dies octonos menses appellans. Hinc dixit rursus infra, hanc repetens sententiam, cum id idem melius, id est mense septimo pelliculae rumpuntur, hos eosdem octauum mensem, & sexti quadragenarii labores factum corripere; neque enim dixit expleto septimo, neque medio, sed indefinitè, ac simpliciter septimo mense, ut initium etiam ipsius comprehenderet, totamque ipsius amplecteretur latitudinem; atque statim post diem 183. incipere etiam hos labores posse demonstraret. ipsius autem oratio ita habet. Quam autem septimo mense pelliculae dirumpantur, & foetus fecerit, labores, qui circa octauum mensem & sextum quadragenarium in partu fieri traduntur, corripit. quo certe loco nil clarius ad monstrandum, statim ac foetus ingreditur aetatem septimestrem, pelliculaeque rumpuntur, sextum quadragenarium incipere, & octauum mensem; adeo ut diruptio ipsa pelliculae non octauo iocundum dare, ut libro tertio ac supra Aristotelis aueroritate exposuimus, in ipsoque etiam octauo contingere intelligatur. Hinc demum verbis obscurissimis de vi hu-

ius sexti quadragenarii sermonem habens, assernit, eos pueros maximè seruari, eorum comparatione, cui initio noni mensis oriuntur, qui in nonem mensum exitu prodierint; ut qui fortiores euadant, rursus plurimum distantes à morbis, qui octomestribus accidere solent; eo saue argumentum quod decimestres, qui plurimum itidem etiam ab his morbis absunt, hac eadem de causa maximè educuntur & adolescant, ad senectutisque annos perueniant (si quidem hoc significat verbum illud, *inpleantur*, ut libro tertio aperuimus) omniūque fortissimi habeantur, ac perfectissimi. Hic enim valde difficilis oritur dubitatio, illisque non recepris, quae supra diximus, meo quidem iudicio, insolubilis. Hippocratis verba ita habet. Seruabitur autem vel maxime talis puer, si nouem mensum fuerit in exitu. fortior autem euadet etiam is, ut qui plurimum abest à morbis, qui octomestribus accidere solent. Qui. non in septem quadragenariis nascuntur decimestres appellati, ob id maximè edocantur, quod fortissimi sunt, & plurimum à vulgariū puero tempore absint, in quo assignantur quadraginta aegrotantes diebus circa octauum mensem. Hec ille habetque graecū exemplar primo loco, ubi loquitur Hippocrates de parto in noni mensis exitu prodente, & *οκτώ μηνων*. Secundo loco, ubi agit de decimestri, & septimo expleto quadragenario in lucem veniente, & *οκτώ μηνων*.

Allata superiori capite dubitatio, & explicatur, & tollitur. Quatuor allegatae asseruntur dubitationes, primaque dissoluitur.
Cap. 35.

AT certe difficillimum est cernere, quod pacto verum esse possit, tam cum partum, qui in noni mensis exitu in lucem venit, quam enim, qui septimo quadragenario, id est plurimum abest à tempore aegrotationis octomestris: dicit. ο. aduertit & *οκτώ μηνων*, id est plurimum, temporis superlatiorem; quare & maior significat tempus, quod accipi possit. ac constitutos; exempli gratia, die 263. aliquem partum excludi; certe hic in noni mensis exitu prohibet in lucem; cum dies tantum septem nono definat, per expleatur. hic autem partus distabit à sexti quadragenarii fine, & sic à tempore aegrotationis octomestrium diebus 83. Accipiamus rursus alium partum

tum nasci die 28o, & sic decem exaetis quadragenarij, vt inquit Hippocrates; huiusmodi partus diebus 40, ab eodem termino distabit. quo igitur pacto Vir Sapiensissimus, qui nullum verbum sine magna causa proferat, nullum sine magno ponit artificio, affirmare potuit, vtroq; partu plurimum abesse ab huiusmodi tempore? atq; (quod in idem redit) æquali dierum intervallo? Magnum igitur haec in Hippocratis oratione nodum superioribus receptis facile soluimus; si enin post diem 183, incipere labores octomestres posse cum Hippocrate concedamus; hi cum diebus 40, perducunt, die 223, terminum habebunt: cui summa si dies 40, adicias, affurgent dies dicti 263, quare die 163, genitus, non secus ac ille, qui septimo expleto quadragenatio in lucem venit, à morbi tempore diebus 40, distabit; vt quàm verè hæc secum ipse versus diuinus Hippocrates, vtroq; partum plurimum à morborum tempore distare, idest æquali tempore affirmare potuerit, iam modò veritate cognita Solis luce clariùs appareat; quàm verè à nobis supra dictum sit, ex hoc loco non leui coniectura colligi, post diem 183, labores incipere octomestres posse, octauum mensem, & sextum quadragenarium Hippocratem censuisse, cunctis pernotescat. Hinc autem palam esse, omnem octauum mensis variaretur tùm initij tùm finis à natura mensis septimi, & varietate dependere; vt qui modò post diem 183, terminum possit habere, modò ad finem vsq; ipsius extendi, modò diebus intermedijs pro temperamētis factus ratione; nemo est, qui non videat, vt hac de causa necessarium fuerit Hippocrati, & huius mensis naturam aperire, & terminos ipsius constituere. Item hæc omnia perspicue docere, per septimestrem ætatem, ac mensē septimum apud Hippocratem omnino confectum septimum, vt diuine Aristoteles interpretatus est, intelligi oportere, siue mutilis, siue integer septimus accipiat; adco vt octauo non septimo, & pellicula dirumpantur, & reliqua eueniant, cunctis arbitror esse manifestum. quòd si interpretationem Aristotelis auctoritate allatam rejiciemus, de frangi mense septimo pelliculas pertinaciter velimus afferere; quia dicar nimis aperte Hippocrates. Cùm autem septimo mense pellicula dirumpantur. Iam vel eodem Hippocrate admonente, labores, qui ex hac diruptione oriuntur, cuncti octauo mensi ac sexto quadragenario erūt ne-

cessariò nobis tribuendi; adeò vt cum hac ipsa pellicularum diruptione septimum finem habere, octauum initium dicere omnino debeamus. Non me tamen præterit, Ferdinandum Mena doctissimum virum in Commentarijs longè aliter Hippocrati verba accipere paulò supra à nobis explicata; veluti qui, quod dicitur, pueros in noni mensis hæc genitos plurimum à morbis distare, qui octomestribus contingunt; perinde accipit, ac si de decimestribus pariter sit pronuntiatum; siquidem scribit, Quod multò commodius exequentur illi, qui ad finem mensis noni, ac multò æquius, si ad decimum, mensē attigerint. nam cùm plurimum distet ab octimestribus laboribus, efficiunt, &c. Sed an hæc Ferdinandi explicatio difficultatibus careat, eruditi iudicabunt. cuius etiam alterum illud in huius loci enarratione penitus rejicimus; quòd verbum *inipensum*, veram significationem non animaduertens, à nobis libro tertio ex Aristotele positam, & paulò supra repetitam; nec considerans, Hippocratem de factibus, qui superfluis mancant, adolescantq; & ad annos perueniant senecturis, sermonem habere; *inipensum* interpretatus est, alimento sumptos habitum quadrarum, & mediocri corpulentia præditum recipere; quo nil à vera huius loci sententia, meo quidem iudicio, est alienius. Verùm enimvero aduersus ea, quæ dicta sunt, non leues oriuntur dubitationes. Primum enim sic dubitabit aliquis aduersus superiora. Humana pariter ex Hippocratis sententia, vt libro tertio, ac superiori disputatione ostensum est, propria habet pro temperamenti varietate tempora maturitatis; & quicunq; factus præter suæ maturitatis tempus exit in lucem; siue hoc ipsum tempus præuertat, siue post illud oriator; omnino interit. At si hoc est, quæ amabo necessitas factui, qui sui temperamenti ratione die 183, maturus in lucem venire deberet, sed ob aliquod accidens cùm exire non valeat, permancere cogit in vtero ad octauum, vel noni finem; quæ, inquam, necessitas labores octomestres subeundi, vt intereat? hic enim factus, tametsi nullos ante partum experietur labores, nihilominus peribit, si post diem 183, veniat in lucem, quia præter tempus prodeat suæ maturitatis. Secundo vocare quis in dubium & meritò posset, cui solus mensis septimus hanc naturam habeat, & proprietatem, vt illum quasi reñdinem fugens Hippocrates, pro factus tē-

Com. 11.
& 12.

peramento, modò magis se se extêdere dicat, longiusq; caput producere suum; modò minui, atq; sic minui, & contrahi, vt vix trium dierum aequet intervalum, quod certè facit, cùm die 183. finem habet. Tertid, cur qui sequuntur dies post 183. octauo potius mensi adscribit Hippocrates, quàm septimo? si enim dies 183. terminat in tertium diem mensis septimi tricenarij; si tuuc rampuntur pelliculæ, & in ægrotationem fortis incurrit, cor non dicit, fortam septimo ægrotare percurrente mense, non octauo? cùm adhuc dies 17. de septimo integro tricenario superfluit numerandi? adeò vt, cùm ita euenerit, omnis infelicitas partus potius septimo mensi, quàm octauo videtur tribuenda; cùm initio septimi mensis, & eo currente, non solum expleto hæc mala eueniant. Quartò, si post diem 183. incipere potest octauus mensis; ergo die 173. finem poterit habere; nam dies 30. additi diebus 183. efficiunt summam dierum 213. & ex consequenti dies 243. nontum mensis, dies 273. decimum finire poterit; quod videtur absurdum. Nam sic quem die 163. genitum supra ex Hippocratis mente dicebamus, & in nouem mensium exiit; vigesimo potius die mensis decimi natum esse dicendum erit; cùm sic accepto septimo mense dies 173. decimum finiat. Hæc sunt non leues difficultates, quæ superiora videntur iusfirmare. Sed certè primæ dubitationis vim faciliè labefascimus, si ad memoriam reuocemus, de partu decimestri Hippocratem scripsisse, horum laborum malignitatē hūc etiam partum aliquando interimere; qui tamen suæ maturitatis tempore venit in lucem. his enim nos admonuit, enim etiā partum, qui maturus nascitur, horum laborum vi periri posse. quare cùm adducit tanquam causam, cor die 183. geniti viuunt, quod non subierint labores octomestres; eò certè consilio adducit, non solum vt doceat, si die 183. aliqui oriturus, mensem octauum subiret, ac labores octomestres, morti fore obnoxium; ideoq; viuere, quia, antea oritur, quàm eos subeat; sed etiam vt doceat, propterea hos partus viuere, quoniam eo tempore, quo in vtero permanent, hos labores non experiuntur; anteq; exeant, quàm illorum tempus adueniat; vt hac de causa partus tempore, cùm non fuerint antea ægrotatione vili vexati, quantum est huius rei ratione robustiores inueniantur; quod cùm non omestribus, ac decimestribus non con-

tingat, qui tantarum in ortu calamitatum plerumq; velligia seruant; merito hos ipsos partus, tameti maturi exeant, hanc habere causam mortis, quia die 183. geniti priuantur. quam profectò veritatem Hippocrates eodē Opusculo his verbis perspicuè significauit. Declatant autē de morbis & afflictionibus octomestrium etiam nonomestres tenues nascentes. & mox. Et pò veluti septimestres carnosii gignuntur; & crassitudinem propè coactam habentes; vt qui tempus, quo in vtero gestabantur, sine morbis transigerunt. Quod si vitrà maturitatis tempus, die 183. aliqui oritur, in vtero permanent, hos labores subeunt; tūc duplici eos de causa deleri morte, cùm veniunt in lucem, Hippocratem hoc loco affirmare, nullum est inconueniens; nempe & quia immaturi prodeant, & quia laboribus afflicti. quem sensum libro septimo in huius loci explicatione secuti sumus. vt interim non taceam, hæc propterea addidisse diuinum Hippocratem; vt doceret (hoc modo quo primū tempore labores incipere valeant octomestres egregiè explicans, quemadmodū superiora docuerunt) dari etiam aliquos fetus, qui in vtero permanentes, die 183. abrupte aliquas debeant pelliculas, exindeq; labores subire octomestres. nam & propterea subdit, si his laboribus succedat pueri, scilicet die 183. principium accipientes perfectionis (de talibus enim, vt supra diximus, est illi sermo) veniant; tunc in lucem; impossibile esse, vt superfluis maneat; si autem prodeant horum laborum tempore præterito, superstitēs manere. quod quidem Hippocrates (diuersa in fetibus maturitatis tempora agnoscens, maturitatemq; partus causam esse volens, nec vilo admittens pacto, fortam qui septimo recipit maturitatem, ideoq; tunc oriri debet, vterioribus mensibus, octauo scilicet, nono, vel decimo nasci posse vitalem, & e contra qui nono ac decimo maturus efficitur, septimo posse vitæ compotem oriri, vt libro tertio, & paulò supra ostensum fuit) eum non potuerit his de causis de illis pronuntiare, quos die 183. gigni maturos, ac vitales paulò antea dixerat; nempe quia huiusmodi tales, etiam si nullis laboribus vexati, etiam si his præteritis laboribus, vt supra tetigimus, septimo expleto quadragenario veniant in lucem, omnino pereant, tanquam geniti extra tempus propriæ maturitatis; reliquum est, vt fateamur, partus dari nonnullos hoc loco Hippocratem & vei-

& velle, & docere; qui die 183. initio scilicet septimi, vel quocunq; alio sequenti pro factis temperamento mensis septimi die, principium adepti perfectionis, pelliculas abrumpan, laboresexinde dictos subeant; post hos ipsos præteritos labores in tempore à natore illis præstituto incolumes, & vitales orituri; siue id noxi fuerit initium, siue medium, siue finis; siue etiam mensis decimus: de quibus sanè factibus verè hæc omnia potnerit pronuntiare. eam& ob id, vt nobis hoc significaret; vidgeret nò solum de die 183. plenè maturefcentibus, de quibus supra locutus erat, habere sermonem: adiecit magno artificio alteram hæc vocem *ἡμετέριον*, verbis illis: *ἡμετέριον γὰρ τὸν μήνα τὸν ὀκτωμήνην*, *ὅθεν δὲ τὸ ἀναρτῆσαι τὸν μήνα τὸν ὀκτωμήνην*: quoru sententia est. si factus (& intelligit non solum iam expositus; scilicet die 183. plenè maturefcent; sed alios etiam, qui eo ipso tempore principium nacti maturitatis non plenam maturitatem lōgiori propterea tempore debent adhuc in vtero permanere; nō idcirco addidit hanc vocem, *ἡμετέριον*, vt de alijs fortibus temperamento discreantibus & termino maturitatis à prioribus, de quibus aurea dixerat, cum illis tamen quoad tempus recipiendi principium perfectionis consentientibus, se loqui ostenderet; si inquam, factus his laboribus succedant, & grotiq; oriatur, non posse superuivere.

Tres alia superiori capite posita dubitationes dissolvuntur. Quot modis apud Hippocratem accipitur octauus mensis aperitur.

Cap. 36.

SEd & reliquis tres dirimere dubitationes Hippocraris cōsilio intellecto nō erit difficile; Senem videlicet sapientissimum, quia in voo quoq; genere sit optimū, quod est mensura reliquorum, quodquid de mēsis, & quadragenarijs, laboribusq; demū octomēstribus in his Opuscula differit, partu septem quadragenariorum sibi ob occurrēdo posito tanquam omnium perfectissimū, differere. quod certè verbis adeo apertis nobis demonstrat, concludens huiusmodi partem, quem sexti quadragenarij, & octavi mensis experiri labores sã dixerat, septimo tandem quadragenario vitalem prodire, & incolamē; vt nullus relinquatur locus dubitandi. Hoc posito respoodemus ad secundam, mensem septimū hanc solum habere naturam, & proprietatem, quia solus partui septem quadage-

nariorum periodū sua natura affectanti, & ex consequenti periodum imparē fecerant, quia etiam & partui omni, vt infra palam erit, perfectionis principium afferre potest; solus hac ipsa de causa iam dictas adducere mutationes tūm disrptionis internarum pellicularum, tūm migrationis factus in extimam membranam; solus propterea asserre iūitium laborum octomēstrium. quam sanè perfectionem, & mutationes cūm non solum ad eius finem, sed pro materia, ex qua factus constat, temperamento, modò diebus intermedijs, modò initio sui, asserre queat; ideo mensem septimum modò mutilum, & concisum, modò iutegrum, ac totum in competēda gestatione sumi posse concedit Hippocrates; ideo solum hanc naturā habere; quod quidem non tantūm ratione persuasum ipsam asfirmasse crediderim, sed etiam experientia permotum, diligentiq; & accurata obseruatione. Ad tertiam dicimus, quoniam in perfectissimū partu, qualem & decimesimū esse septimo gēpitū quadragenario, & qualem sibi ob oculos præsertim contemplandum proposuisse Hippocratem supra diximus; expleto ferè septimo mense integro, & quinto confecto quadragenario labores incipiunt octomēstres, & sextus quadragenarius initium habet, qui totum octauum mensem comprehendit; adeo vt in hoc partu ipso verè toto octauo mēse iuxta integrorum mēsum supputationem accepto, & grotatio, & labores locum habeāt; proindeq; ex communi sententia octauus mensis existimetur infelicissimus; idcirco sapientissimum Senem hanc proprietatem octauo mēsi esse impertitum; adeo vt quoquo tempore hi labores incipiant; etiam initio septimi; dies, qui sequuntur imitatione perfectissimi partus, atq; vt eum cōmuni opinione consentiret, octauo censuerit adscribendos, non septimo; & statim incipere sextum quadragenarium, & octauum mensem existimauerit. Cūm enim in vnoquoq; genere quod est optimum tegola sit, ac mensura ceterorum, vt supra dicebamus, eiusdem generis; quia in genere partus humani septem quadragenarijs genitus optimus partus est, ac natura finia præcipuus, & perfectissimus; in hoc verò partu expleto ferè septimo labores dicti oriuntur, qui idcirco octomēstres fuerunt appellati; iure & meritiò Hippocrates huius partus habita ratione, ad illiusq; similitudinem quocunq; septimi mensis die hi labores incipiant, & octomēstres vocauit,

T t t

& in-

& inde sextum quadragenarium, octauumq; mensē incipere voluit. Eadem responsio quartam diluit, ac postremam dubitationem; dixit enim Hippocrates, partum illum in nouem mensum exitu excludi, diximus nos die 23. noni mensis prodire in lucem; integrorum tricenū mensium habita ratione, & temporis, quod parui edugruit perfectissimo, qui decem quadragenariis oriri dicitur; cū alioqui decimo, & vltra excludi dici possit, si post diē 183. octauum mensem incipere supponamus. Iam enim & illud in memoriam reducendū, quod supra in explicanda Cardani sententia monebamus; vt hæc omnia planius intelligantur, alteram simul mensium seriem animo concipiendam esse integram, & absolutam, ad quam menses concisè acceptos metiamur. quare & posteriores tres atq; aduersus hanc nostram explicationem dubitationes omnino nullæ. Ac enimvero his ita expositis, & constitutis, octauum mensem sumi quadrupliciter posse, in hac Hippocratis tractatione, quin etiam & debere, satis ex superiori disputatione est manifestum. Primum cūm dicimus octauum mensem considerari posse respectu fœtus naturæ septimestris, qui tamen ob aliquod accedens statuto tempore in lucem venire non potuit, prioribus tantū non omnibus tunicis dispositis; & idcirco sic obnoxius laboribus octomestribus: quod initio libelli de Septimestri Partu Hippocratem sensisse præcedenti libro ostendimus, & paulo supra; quo modo acceptus octauus mensis triplex habere principium potest. Nam vel potest incipere post limitem brevissimum septimestrium, scilicet post diē 183. vel post longissimum, scilicet post diē 210. si tricenarios menses cogites, si Lunares post diē 206. -7. vel diebus intermediis, quos quidē fœtus naturæ septimestres rationi consonum est intra quadragessimū diē, ac octauum mensem omnes vt plurimum edi, siue potius eijci, quoniam præter naturam in vtero continetur, & matris duplici de causa ad eijcendum partum exstimulatur; tū quia fœtus iam maturus est, tū quia matris ob eius ægritudinem ad expellendum partum vlt propensissima, vt clarior supra dictum fuit. Secundō dicimus, octauum mensem respectu fœtus naturæ decimestris, ac nonomestris posse considerari; quo quidem modo sumit mea sententia initium vt plurimum diē 200. & quinto confecto quadragenario, nec potest antea; quanquam & valeat diē 206. in-

cipere, quin etiam & diē 210. & ratio est, quoniam nonomestris fœtus, ac decimestris quadragenariorum periodum maximè sequitur; itaq; quinto expulso quadragenario fœtus initium habet, prouidetur octauus mensis, vt supra dictum fuit. Tertiō octauus mensis ratione habita quadragenariorum consideratur; quo modo pro diebus 40. sumitur, ac sexto quadragenario; nimirum quia sextus quadragenarius octauum mensem capit, & comprehendit; atq; hoc sensu Hippocrates non semel octauum mensem, ac sextum quadragenarium simul iungit, & pro eodem sumit. Quartō tandem, ac postremō considerari potest octauus mensis sextum horum ratione, quos doctrina gratia nonhos septimestres in præseoria appellare liceat; vtpotē qui periodum eorum, qui verè septimestres sunt, imitantur, non tamen exadè, verèq; sunt septimestres; sed quoad tempus pienè maturæscendi omnino nonomestres, si menses integros cogitemus, tametsi alia ratione decimestres, & vltra dici possent, vt supra tetigimus. Si enim concedamus, vt ex Hippocratis mente concedendum vixit, abundè supra ostendimus, fœtus aliquos dari, qui principium maturitatis intra brevissimum limitem recipiant scilicet diē 183. sed non tamen sint exadè septimestres; ita vt oriri tunc debeant naturaliter; verūm periodum hac tantum in re septimestrium retinere, ac æmulari videatur; in huiusmodi talibus octauus mensis, labores octomestres, ac sextus quadragenarius incipit diē 183. vñ eum pellicularum diruptione; & nascitur hi fœtus ineolomes diē 203. idest in nonem mensem exitu, vt dicebat Hippocrates: eod quod hi labores toto sexto quadragenario durent; eoq; confecto alter adhuc quadragenarius fœtui plerumq; necessarius sit, vt à morbo perfectè recreetur; propterea ante diē 203. bonè vitales oriri nequeant, qui in diē 23. noni integri tricenarij mensis incurrat, in exitum videlicet ipsius, vt Hippocrates significat. qui idcirco huiusmodi pueros, ac partus ^{in placentia} eo loco, mea sententia, videtur appellasse idest notos, & consuetos, ac vulgares, quia videlicet talium magnus numerus oriatur; cū frequenter muliere in noni mensis si accepti exitu parturiant. Et sanè naturalis ratio snadere videtur, si partus inuenitur, qui maturitatem diē 183. recipit omnimodam; ita vt in lucem tunc vitalis veniat; posse etiam dari par-

partum, qui tanto præterito tempore principium nanciscatur maturitatis, ac perfectionis; non perfectionem absolutam (quod sensisse Hippocratem supra longa demonstramus oratione) ita ut motu facto & impetu priores desintat pelliculas, laboresque subeat octomestris; quadraginta dierum spatium egens, ut à morbo liberetur, alijsque quadraginta, ut perfectè ex eo convalescat. quæ iam eadem naturalis ratio dicat, sætus etiam dari, qui diebus alijs diebus 183, sequentibus pro temperamenti ratione, dum vertitur ætas septimestris, huiusmodi principium perfectionis recipere queant, & eo ipso die octavo mensi, sexto quadragenario, ac laboribus octomestribus initium præbere. tot igitur modis accipitur octavius mensis apud Hippocratem in disputatione de Septimestri, & Octomestri Partu; quibus quintus etiam accipiendi modus addi posset, cum scilicet octavo mensem consideramus, quatenus per se ac natura in octomestribus habet locum. verum quia de talibus in illis Opusculis Hippocrates non habuit sermonem, modum hunc in præsentia dimittimus.

Quid sextus quadragenarius varia habeat principia. Item de varijs temporibus, in quibus fetus vitales exire possunt. locus quidam obfcurus Hippocratis declaratur. - reseruitur.
Examinandus.
Cap. 37.

Hinc autem elicimus (quod & supra etiam attingebamus) sextum hunc quadragenarium varia principia habere posse, sicuti & octavius habet mensis, cum quo natura consentit, sed & ut verè sextus aliquando sit; cum scilicet post dies 100, incipit; quoniam hoc modo post quintum quadragenarium initium habet; aliquando die 123. quinti quadragenarii incipiat; cum scilicet mensis septimus die 183. terminum habet temperamenti ipsius sætus ratione, & octavius mensis statim incipit; aliquando die 210, cum scilicet iuxta exactam ad tres decadas hebdomadarum numerum menses septem accipiuntur, ac tricenarii menses integri sumuntur; demum aliquando diebus inter hos intermedijs, ita ut primus terminus initij huius sexti quadragenarii, & mensis octavi sit dies 183. nec brevior esse possit; posterius die 210. nec possit esse longior; inter hos verò medius, prout temperamenti ratione

sætus ætatem finit septimestrem, principiumque perfectionis toties dictum vel tardius quam die 183. vel citius quam die 210. adipiscitur. Vocant tamen perpetuò Hippocrates quadragenarium hunc per excellentiam sextum, & perfectissimum generationis respectu, ut supra innuebamus, & habitatione quadragenariorum integrorum; eo quòd sextus decimelis perfectissimus septem integris quadragenarijs constet, sexto ægrotet in vtero, & octavo mense, septimo expleto perfectè convalescat, maturusque ac maxime vitalis oriatur. Quòd si non egerit semper sætus totis quadraginta diebus, ut à morbo liberetur; sed dimidia pars satis esse potest in nonnullis; cum non omnes æque ægrotent, ut in Opusculo de Septimestri Partu dicit Hippocrates, sed alij magis, alij minus; vnde & ex leuiori morbo citius recreari sætum rationi est consentaneum si, inquam, id contingere potest; oriatur vitalis infans die 243. videlicet circa diem tertiam noni mensis tricenarii. & si satis nonnullis esse potest ob temperamenti robur, & ægrotationis imbecillitatem, ut diu transcant quadraginta, in quibus laborarunt; initiumque tantum capiant sequentis quadragenarii: quod citato loco voluit videtur Hippocrates, cum dixit eos, qui noni mensis initio oriuntur, vivere posse, licet parum à sexti quadragenarii fine abhiant; iam poterit hi parvus die 225. vitales nasci, videlicet die decima quinta octavi mensis iuxta integram tricenarium mensium supputationem. Diximus Hippocratem voluisse nonnullis sætibus satis esse dies quadraginta, sextumque quadragenarium, ut convalescant; quoniam divinus Auctor eos, qui non valde ægrotant, toto sexto egeret quadragenario inquit, ut sani fiant, quo percurrere in matrice exstantia, quos etiam potius in imbecillitate, quam in morbo, quia scilicet in leuem inciderint ægrotationem, constitutos esse inquit. Quare Cornarium Lalamantiumque non excipio, qui verba illa. *Ora si tunc aliquem huiusmodi per obstetram venies, si ad 243. et in tunc iuxta naturalem, tunc iuxta naturalem huiusmodi dicitur in ad 243. et si in natura in tunc iuxta. &c. eo sensu transcurrunt, ac si dicat Hippocrates, hos sætus quadraginta dies ut plurimum in vtero transigere, sanosque deinde fieri; ex quo & Lalamantium particulam diu censeat expungendam (quo etiam loco Calvus & Lalamantium vocem illam, in tunc iuxta, relinquunt,*

que mihi transitum migrationemque pueri significat ex interioribus membranis in extimam, ex locisq; superioribus vteri & magis angustis ad inferiores locos & capaciores; quod supra significavit eleganter Hippocrates verbo illo *παρὰ τὴν μήτραν* (ut exposuimus) nam sic vel aliquando plures, aut pauciores, quam dies quadraginta transigere hos fetus posse diceret Hippocrates; vel extra vterum aliquando hosce dies quadraginta transigere posse, reddiq; postea incolumes; quorum primum huic sententia aduersatur, in qua dies hos quadraginta his fortibus satis esse ponit, ut conualecant; secundum, sequentibus verbis maxime repugnat, quibus perspicue affirmat, eos, qui intra hunc quadragenarium nascuntur, nullo modo esse vires; siquidem scribit. Quicunq; autem natus fuerit in his quadraginta diebus, eum impossibile est superfluum manere. quare sine non valde egrotauerit fetus, siue valde egrotauerit; opus est, ut totum quadragenarium sextum in matrice transigat. Causa tñ non accipit *τὴν μήτραν* tanquam aduerbium, sed ad fetus refert; qua in re, meo quidem iudicio, recte sentit; sed cum vale Hippocratem dicere, pleurosq; ob dictas necessitates, causasq; in valua conualescere, à seculo aberrat. Hoc enim neq; facit ad rem, neq; habet veritatem; cum fetus ob predictas quidem necessitates egrotare perpetuo dicat Hippocrates, nunquam ob eas ipsas conualescere. Itaq; sententia est (ni hallucinet) eos fetus, qui non valde egrotant octauo mense, quadraginta diebus in imbecillitate persistere, mox sanos fieri; horum autem plures in matrice, dum hi durant quadraginta dies permancere; cum alioqui eorum nonnulli autē hos confectos dies casu aliquo, & abortione quidam excindantur, qui statim moriuntur. Nam & propterea sublongit, quicunq; in his quadraginta diebus natus fuerit, omnino petilitari; quare & sic erunt verba interpretanda.

Quicunq; autem octomenses fetus non valde egrotant, sed vnam tantum ex his, quas ob migrationem contrahunt, afflictionibus, perperuntur; quadraginta quidem dies ob dictas necessitates transigunt in imbecillitate; plurimi autem horum in matrice, iamq; sani sunt. quicunq; autem natus fuerit in his quadraginta diebus, est impossibile est & c. Hæc ille; quibus nos docere voluit, etiam si leuiter egroret fetus, nihilominus intra hunc quadragena-

rium vitalem exire non posse. nam & propterea, ut huius afflictionis leuitatem, leuitatq; causam demonstraret, dixit *τὸν μήτραν* in re *τὴν μήτραν* nasciturus. Idem, ut nos interpretari sumus, secundum vnam tantum afflictionem ex earum numero, quas ex transitu & migratione recipit, consistari; multas enim afflictiones, labores, egrotationesq; ex transitu in chorion facti oboriri, iam supra declarauimus, scilicet dolores, grauedinem, alterationem, inflammationem, & similia. quo loco & illud alterum diligenter attendendum; apertè Hippocratem affirmare, ob migrationem fetus, scilicet in membranas exteriores, afflictiones, laboresq; oriri octomestres, quod superiorem nostram explicationem mirifice comprobat: item si (ut ipse aperte dicit) fetus fortiter egroans manens oritur, leuiter egroans citò conualescit, & sine ulla latione in lucem venit; falsò nonnullos asserere ex Hippocratis sententia, qui fetus octauo egrotant, nono menses, leuos, mutilosq; citari; qui non egrotant, sanos nasci. cum non quidem octomestrium egrotantium, sed fortiter egrotantium tantum id esse proprium voluerit Hippocrates, ut matris nono mense oriatur. Porro hæc verba sic trāsset Ferdinandus in Commentarijs, haud satis eorum difficultatem, vt video, animaduertens. Quin & quicunq; embryonum octomestrium autem haud vehementer infirmantur, obiter afflictionem pertulerunt; quadraginta quidem dies in languore transigunt ut pluri- mum in vtero, propter præfata necessitates; sani verò euadunt. quæ & mox ita explicat. Quicunq; autem octomestres leui morbo fuerunt correpti intra vterum maternum, tamen per totum quadragenarium afflictionem pertulerint, poterunt tamen sani tandem euadere, in nouem decimumque mensem seruati quod quidem quæ de causa addendum esse curauerim, declarat ipse sequenti oratione. Oratio illa, in re *τὴν μήτραν*, verba est nobis (obiter, seu perfunctorie) ita vt leues morbos eius modi expositione comprehenderemus; nam non nanq; pertransio significat, vnde *τὴν μήτραν* hoc loco dicta putatur. quem autem sensum faciat. ex secesso afflictionem perserte, vt Coruarius interpretatur, ego satis non video. At enimvero dicendum erat Ferdinando, meo iudicio, quid dictio illa *τὴν μήτραν* sonat in contextu, quam de industria videtur reliquisse circa notationem, quod autem altera illa vox *τὴν μήτραν*

Com. 10.

puberum, significet transitum, migrationem, & cecidit pueri ex membranis interioribus in chorion, & ex superioribus vteri locis ad inferiores; nimirum ut sibi perpetuo constans Hippocrates, causas huiusmodi laborum, & egrotationum supra ab eo expositas nobis hoc loco insinaret; id diximus, quare longè ad illius mentem verior ea interpretatio, quam Ferdinandus putat refellendam.

Quod nam sit frequentius initium sexti quadragenarii. Quadam tollitur dubitatio. Item quid hic quadragenarius omnium partium non sit infelix. Quadam consuetur Hippocraticorum verborum interpretatio.
Cap. 38.

VERùm ut ad varia sexti quadragenarii initia redeamus; notandum est frequentiorum initij ipsius terminum diem esse 200. magis, quàm 210. cum alioquo iuxta tricenum mensium ratione dies 210. terminus sit septimi mensis: ita ut factus exactio hoc tempore in vtero exstiteret & membranas interiores desfringere possit, & laboribus initium dare. Et enim quia factus natura nonomestris, & decimestris sequitur, ut supra diximus, quadragenariorum rationem; huiusmodi talis quinto exactio quadragenario, scilicet die 200. principij obtineat perfectionis rumpit membranas interiores, ut plurimumque non differt in diem 210. Nec obstat, Hippocratem longius tempus à conceptione ad partum digressum 280. in partu perfectissimo, quem decimestrem solet appellare, non agnouisse; ex quo & etiam undecimestres oñ tardius, quàm septem quadragenarij scripsit conformari: ut si factus io vtero die 210. motum edens pelliculas abrumperet; quia diebus 40. egrotat, alijque rursus 40. eget, ut à morbo recederet; iam die 290. oriri debeat, proindeque gestatio diem 280. à conceptu ad partum excedat, quod in partu saltem perfectissimo Hippocrates voluit. Hoc, inquam, nihil obstat; quoniam respondemus primum, etiam si dicere velimus die 210. incipere octauum mensem posse, & sextum quadragenarium; tunc asserendum esse, si partus sit perfectissimus, nullam esse necessitatem, ut factus hie toto septimo quadragenario in vtero permaneat; sed die 30. huius quadragenarij ipsum nasci posse, & sic non plures dies quàm 280. gestari si partus non sit ad perfectio-

tus, hunc toto septimo quadragenario, & amplius etiam geri posse, quemadmodum maiori decimestri euenit, qui ex Hippocratis sententia diebus 300. vtero gestatur. cuius certe partus maxime esse proprium, ut io eo post diem 210. sexta quadragenaria, & octauus mensis incipiat, omnino arbitramur. Deinde dicimus, in huiusmodi partu hebdomadicam periodum sectante, quæ per decadas hebdomadarum progreditur, & dierum quadragenarios; factum exactio quinto, ut diximus, quadragenario, impetum facere, & tunicas desfringere interiores; septimoque postea expleto quadragenario maturum prodire; quod in alijs factibus non est necesse. Hinc habemus in exacte septimestribus, qui natura die 210. periodi ratione perfectionis principium adepti, quod in illis dicit absolutam perfectionem, non internis tantum, sed omnibus abruptis tunicis in lucem veniunt, dies illos 10. ultra 200. non esse sexti quadragenarij, ut plerique crediderunt; quoniam sextus quadragenarius io illa tantum factibus, io quibus absoluta perfectio à perfectionis principio differt; longoque post ipsum principium dierum interitio aduenit; & qui io vtero sunt, ac manent, manereque debent, & natura sunt nonomestres, ac decimestres, locum propriè habere. Quod cum doctissimi quidam Viri non intellerent, Vallesius, Ferdinandus Menna, Mercatus, alijque, nonnulli, frustra laborarunt, ut magnum hunc io Hippocratis doctrina nodum explicarent, quo pacto die 210. genitus & septimestris, & vitalis dici posset; cum iuxta Lunarium mensium rationem octomestris sit, quem putarunt Hippocratem existimasse non vitalem, non septimestris; iuxta quadragenariorum calculum decem sexti quadragenarij dies capiat, ideoque ex Hippocratis decreto vivere non queat. Tantumque apud nonnullos potuit hæc difficultas, ut cum viderent ex una parte in libro de Carnibus octomestrem repudiari; ex altera partem dierum 210. recipi tanquam vitalem; qui tamen secundum Lunares menses in tertium diem cum dimidio octani incurrens videtur potius dicendus octomestris; non sunt veriti asserere, modum non inueniri, quo explicari posset huiusmodi contradictio, & difficultas; nisi dicatur, per tricenarios menses computationem factam nullo modo esse sequendâ, ideoque librum de Carnibus Hippocratis non esse germanum (ad quam quidem sacram

eram anchoram confugijunt, qui aliam nō habent dissoluendi rationem) vel si ex eius prodijit officina, quæ ibi dicta sunt, fuisse postea in Opusculo de Septimestri Partu ab eo retractata (qua de re tota superiore libro satis diximus) vel demum hoc sensu in libro de Carnibus Hippocratem esse locutum, ut dixerit, septimestrem rationem & numerum ad hebdomadas habere, & exactum septenarium; per exactum septenarium intelliges non omnino præcisè exactum, sed proximè exactum: adeo ut septimestris rationem, & numerum ad hebdomadas dicatur habere, quia nascitur in tertia decade hebdomadam; vel dimidiata, ut genitus die 182. cum horis 12. vel exacta omnino iuxta calculum Lunaris mensium, quod erit die 206. hor. 12. quæ licet omnino exacta non sit secundum Solares menses, tamen pro exacta, & plena habetur. Verba autem illa. Tres verò hebdomadam decades ex toto sunt dies ducēti & decem. quæ maximè videbantur relatuari, illi volunt esse accipienda, ac si in eis decadum computandarum ratio explicetur; adeo ut docere velit Hippocrates, tres hebdomadam decadās cōstare diebus 210, non tamen septimestres, hoc dierum nasci intervallo oportere, ut sint vitales. Hæc illi; quorum tamen interpretationem perpercio lōgissimè ab huius loci vera abhorre iurelligentia, nam quod libri de Carnibus Auctor non fuerit Hippocrates; vel quod hæc ipsa in Opusculo de Septimestri Partu retractetur; iam libro sexto & septimo fuit confutatum. Quod verò ipse eo loco velit, septimestres illos, de quibus loquitur, exactum numerum, ut vitales erant, & rationem habere ad septenarium; adeo clarum est, ut probatione ferè non indigeat, quemadmodum planius etiam infra demonstrabimus. diximus exactum numerum ad septenarium, ut doceremus, non quidem dicere Hippocratem, septimestrem habere numerum, & rationem ad exactum septenarium, & hebdomadam, ut illi accipiunt; sed contra (quod longè magis cogit) numerum exactum habere ad septenarium. Habet enim græcam exemplar. & ἑπταμῆρας ἢ ἑπταμῆρας. quod est ad verbum, & numerum habet exactum ad septenarium, vel, ut verius dicam, ad hebdomadas. quod quidem ostendit, hunc septimestrem, de quo ipse loquitur, exactum se retinere numerum velle ad hebdomadas, qualem retinet, qui die 210. oritur, scilicet exacta, expleatq; tertia

hebdomadam decade. nam & ita erat Hippocrati & dicendum, & sentiendum; veluti qui septenarij potestate ostendere volens, partum hunc nobis obijceret, qui ex ea, quam servat ad septenarium, exacta ratione, inter septimestres maximè est vitalis: quæ sanè altera ratio est, qua horum explicatio penitus eliditur. Nihil enim probaret Hippocrates, nisi exactum ad hebdomadas numerum hunc partum monstraret retinere quod & de partu dictum 280. ob eandem causam demonstravit. Quare & meritò perspicuè adiecit, habere septimestrem hunc partum tres hebdomadam decadās in vnaquaq; verò decade dies esse septuaginta; ut necessariò postea colligeret, hunc partum habere dies 210. quemadmodum fecit: nec alius certè sensus apparere his verbis potest, nisi illa extorqueri, miserèq; violari patiamur. Quare non est dicendum, Hippocratem ex philosopho, & medico repente arithmeticum factum, quod vel ppter notum erat, docere nos voluisse (supputandarum videlicet decadū rationem, nam quis est, qui ignoret, si decas hebdomadam dierum est 70. tres decadās dies 210. continere? quanquam & malus omnino esset Arithmeticus, si puerum die 206; cum semisse genitum, tertia exacta hebdomadam decade ortum, ut illi volunt, intelligeret) Senex igitur sapientissimus totum hoc adiecit, ut monstraret, tanquam suo proposito conducens, partus illos septimestres diebus 210. constare, & sic exactum numerum habere ad hebdomadas; prout indeq; in hominis vita magnam esse septenarij potestatem. de qua re infra in huius loci explicatione, ubi testimonia aduersus nostram positionem ex Hippocrate allata, ventilabimus.

Verius dicta redarguit interpretatio; monstraturq; fufius, sextum quadragenarium non esse omni partui infusum.

Cap. 39.

Sed quid amabo est, quod istos augeat? an quod dixerit eo loco Hippocrates, septimestres gigni die 210? At certè si id tantum ibi afferretur, meritò de huius dicti veritate dubitari posset. At secundo, sextog; Epidemicon partum dierum 210. videmus confirmatum, & à Galeno in Cōmētarijs; item de libro de Alimentis; ut omnem rueret ipsius doctrinam sit necesse, tāti Viri dignitatem pessundatum iri, nisi aliam viam habeamus, qua, cur hos partus ipse

SECT. 3.

SECT. 8.

ipse receperit, recipientesque sibi ipsi non sit contrarias, monstrare valeamus. Longe igitur Ferdinandi, Vallesij, Gorraei, Mercatij; opinio probabilior, qui tamen si dies 210. ob seipsum quadragenarium resciant, hinc la re ab Hippocratis mente longe alieni; tamen pro diebus 304. postea contentunt; neque librum Hippocratis esse negat, neque damnant per tricenarios menses facta computationem. quorum quidem disputatio ac minimum quidem ab illis labefactatur, qui dicunt, difficultatem ex hoc ab eis non tolli; quod afferunt, septimestres absoluti posse; quatenus sexti quadragenarii minimum capiant; nimirum quia in virtute quadragenariorum parum omnino sit fidendum; quandoquidem si Hippocratem recipiamus, in virtute quadragenariorum omnino fidendum est; cum omnia octavi mensis infirmitas apud ipsum a sexto quadragenario pendat & oriatur; octavusque Hippocrati insaufus sit, non quia octavus, sed quia sextus quadragenarius illum capiat: ex quo & libello de Septimestri Partu scriptum legimus, quadragenarios in febribus primum indicare, id est principem locum habere in iudicando, quod de re satis superius. Sola igitur nostra interpretatio, nisi communis opinio medecipit, omnem tollit ex Hippocratis dictis contradictionem, omnem explicat difficultatem; sola tantum virum sibi perpetuo, & ubique locorum consentaneum ostendit, sola, ut hasce effugiamus plagas, operatur. Pungit istos vehementer, quod libro de Carnibus partus dierum 210. maxime vitalis partus effudatur; quod sane spatium totum sexti quadragenarii dies decem capiat, non videtur vitalem partum posse continere: at superius a nobis iam fuit explicatum, foetui natura septimestri, si modo naturae legem seruet, cum in lucem venit, sextum quadragenarium non officere; tertio libro ex Aristotele offensum, graves illas mutaciones, quae octavo mense foetum vexant, in hoc partu locum non habere: quod & larius infra probabimus, demonstrantes labores, quos Hippocrates vocat octimestrea ac sexti quadragenarii, naturae lege hinc parui non connenire. quare non est timendum, ut villam ex eo noxam diernum 210. partus recipiat; quo pacto neque qui die 204. neque qui die 206. cum dimidio, exacto scilicet Lunari septimo orinatur; hoc ipso quadragenario laedi possunt. Quod si foetus est sua natura nonomestris, vel decimestris, nullus est huius quadrage-

narii dies, qui perniciem non afferat infan-
tium. Unde hic partus sine in principio, sine in fine huius quadragenarii oriatur, sine die 202. sine 204. sine 206. sine 207. videlicet in fine Lunaris septimi, vel initio Lunaris noni, huius quadragenarii vires sentiet: ut nullo modo audiendi sint, qui dicunt, sextum hanc quadragenarii principium habere vitalem, scilicet dies sex cum dimidio, qui sunt terminus Lunaris septimi; item & finem; quod est principium Lunaris noni; videlicet a die 236. ad 240. ex quo & perperam arguunt, si in principio huius quadragenarii, & sine vitalis partus oritur, in medio etiam oriri posse, quia non sit maior ratio extremorum; quam medij; satis enim perspicuum est ex Hippocratis sententia, cum locum habet, vim, ac potestatem habet autem quando partus nonomestris existens per diem sequitur quadragenariorum totum esse non vitalem, totum infelicem, ex quo & Hippocrates principio noni mensis tricenarii in locum prodeunt, qui post seipsum incipit quadragenarium, difficillime vivere in Opusculo de Septimestri Partu notarum reliquit, quia parum absunt a fine sexti quadragenarii, ut libro septimo, ac supra monuimus; quibus viri-
mos ipsius dies contra istorum sententiam esse non vitales aperire docuit, praequam quod si ubique clamant Hippocrates, per dies 40. foetum in utero laborare; omnes huius quadragenarii dies putat infelices; ac tam finem, quam principium ipsius existimat noxam asserere: ceteroquin decipere hoc quidem esset, non docere, si dies quadrata foetui agrotationem asserere perpetuo dicens, neque etiam triginta vellent hanc vim habere; cum ex istorum calculo dies tantum 29. hor. 12. ex toto hoc quadragenario nocendi habeant potestatem, septuaginta reddant non vitales: eo quod primi ipsius dies, qui septimum Lunarem mensem claudunt, qui sunt 6. cum hor. 12. item viri-
mi quatuor, qui noni Lunaris principium continent, secundum eos sunt vitales. Torquet istos, quod per menses tricenarios fiat in hoc partu computatio; ut id naturae legibus, Hippocrati, Aristoteli, Galenique dictis esse consonum; nec propterea, si hunc calculum recipiamus, Hippocratem a semetipso esse dissentaneum, libro superiore abunde probatum est. Ex-
cruciat istos, quod partus septimestris dierum 210. iuxta Lunarium mensis quantitatem fiat octomestris, ideoque non vitu-
lis;

lis; ac dictum est, octanum non esse timendum, quia octanum est, sed quia in sextum quadragenarium incurrat; quare enim sextus sextum quadragenarius non est infensus, huic neque etiam octanum mensis est inimicus; quamobrem nil refert, si de octavo Lunæ dies tres, vel quatuor accipias; eum & decem capiat, quod magis est de sexto quadragenario, & nihilominus ob dictam causam nil ledatur. Quod verò alia, & alia supposita mensis quantitate, maiore scilicet, vel minore, partus, qui uno modo septimestris est, dici possit alio octimestris, vel è coorta; iam quæ ex Gorreo & Mercatopoli libro secundo adduximus, perspicue docuerunt. Turbat demum istos, quod Hippocrates solum die 210. genitos vitales partus videatur efficere; ac animaduvertere poterant, diuinum Senem illud tantum velle. In sua illa libri de Carnibus dissertatione, aliud præterea nihil; hos partus inter septimestres (quæ de re infra vberius) esse vitales magis, non quidem solos esse vitales; nimirum quia exactum numerum seruantes ad hebdomadas perfectiori periodo in lucem veniunt, septenarijque potestatem, quam ipse credidit esse maximam, perfectius participant; quod & de partu dierum 280. pariter indicauit ob eandem causam. Nam & propterea, ut paulò supra dicebamus, horum duorum partuum tantum facit mentionem. hos enim solos tantum ad septenarium exactum numerum feroces septenarij vim, ac potestatem videbar comprobare. nam & si alios septimestres potauit non vitales, quia non percerent; iam & nonomestres, ut etiam clarius infra dicturi sumus, existimauit obitueros, quos non commemorat; quod longe à vero est alienum.

Nonnullorum quorundam adductæ opinio, & confutatur. Propositæ superius Hippocratis sententia enarratur.

Cap. 40.

Celsa. li. de Hum. Con. Cap. 23.

PORRO autem nec me præterit, Recentiores quosdam quoniam septimestris partus vitalis terminus extendatur perquirentes; dicentesque, eum hac de re libello de Partu Septimestri nil statuari; Anter verò libri de Principijs dies 210. absolute nuntat; Galenus autem 204. rem esse plenam dubitationis; nempe quia septimi Lunæ mensis suis dies sit 206. eum aliquot horis; triceuarij & vulgaris dies 210. ut si sequamur mensis rationem, non solum

dies 204. sed præter Galeni sententiam dies 206. & 210. pro vitali termino habendus videant; ac si quadragenariorum spectemus initium, neque etiam dies 204. sed tantum dies 200. pro vitali termino sit constituendus; quoniam ex Hippocratis decreto, qui paripalencunt quadragenario, non sunt vitales. Cum, inquam, ita dubitassent; ut hunc modum dissoluerent, sic postea statuerunt. Septimestres verè maxima ex parte aptos non esse ut viuant, nisi qui à 182. die eum hor. 14. usque ad diem 200. nascuntur; qui verò in reliquis in lucem exeunt, licet longè rariis viuant; proponi tamen illos, ut intelligamus, qui illos excedunt, extra omnem spem esse viuendi; quos, qui intra illos terminos præcedunt, non prius sunt destituti propterea, quàm in libro de Principijs numerorum ad Pythagoricam disciplinam potius quàm Lunæ circuitum ratio habeatur; non reijciendos tamen posteriores dies illos esse, quando eos non negligat Anticennas; quod etiam consentit ratio, ut eum Lunæ via sit à Sole; atque à Sole sit factus generatio, & perfectio; vulgaris quoque mensis inter Solarem & Lunarem medius, non negligatur. Sed certè quanquam hæc & doctè & subtiliter disputata sint; constat tamè nullo modo eis receptis dissensionem tolli, quæ ex Galeni dicto, atque ex assertionibus libelli de Principijs, item ex ratione quadragenariorum oritur circa terminum vitalem septimestrium. Constat etiam, aduersus ipsa, si firma nostra maneat, non exiguas oriri dubitationes. si enim quadragenariorum vila est virtus; si quadragenarius sextus partus neceat; si quadragenario pari edens ex Hippocratis decreto non est vitalis; quo pacto die 204. longèque magis 210. genitos, viuere poterit? neque enim scrupulum tollit, qui dicit, post diem 200. in lucem exeuntem viuere quidem licet longè rariis; nullo enim modo viuere tales posse sequeretur, si verà essent, quæ plerique de sexti quadragenarij prædicant malignitate. Itaque longè fortasse ratio nostra solatio; videlicet non semper, neque omnibus fortibus sextum quadragenarium esse inimicum; propterea multos partus non solum die 206. sed die 204. & 210. & vitra excludi vitales. Ut interim taceam neque ad numerorum Pythagoricorum rationem libello de Principijs septimestri terminum esse constitutum; eum in Epidemicis, & libro de Alimento, ubi de Pythagoricis numeris nulla est mentio, idem terminus

minus tanquam perfectissimus, & vitalissimus recenseatur, propterea quod cum perfectissimo termino dierum 180. coniugatur; neque Hippocratem vllibi dixisse (quod meminimus) pari quadragenario genitum futurum non esse vitalem. quoniam potius libro de Alimento partu dierum 300. recipiens, ac vitalem esse statuens, qui in parem quadragenarium incurrit, videlicet in octavum; contrarium omnino videatur docuisse. Verum his ita cognitis, & longa oratione disputatis, non erit fortasse nunc difficile grauisiorum simul ac obscurissimarum huius sententiarum veritatem attingere, quam locus iam est, vt explicemus. Dixerat Hippocrates paulo supra, septimestres, qui 182. die cum semine oriuntur, si manerent in utero, labores octomestres esse subituros; dixerat malas hasce afflictiones octomestribus interitum asserre; demum, qui nam sint hi labores octomestres, quam ob causam oriuntur, explicauerat; iniriunt ducentes eos simul affirmans, cum foetus fuerit etatis septimestris; adeo vt post diem 182. incipere posse exiliuauit. multa; de infelicitate huius temporis differuerat; addens tunc mulierem male se habere, ita vt sepe simul cum foetibus periclitentur; quae omnia ita esse, vberissime supra ostendimus. Cum igitur haec omnia docuisset Hippocrates, mensisq. septimi naturam aperuisset; verbis, quae nunc euaranda suscipimus, octauis mensis naturam explicare aggreditur, & quod illi superioribus receptis contingere videbat, ostendere; gratumque mulierum detegere errorem, quae profecto mulieres, rati esset dicerent, & recte, octauo mense difficillime se vteros ferre; quia tamen octauum mensis naturam ignorabant, plerumque decipiebantur; & quod octauum proprium est, septimo vel nono mense erubebant; vel de contra quod proprium est septimi, aut noni; octauo impertiebantur: hunc enim verum esse his verbis, praecipuumque Hippocrati consilij scopum, sequenti disputatione ostendemus.

Adhuc Hippocratis verborum commentum

probatum explicatio

Cap. 45.

2010103

INaquit ergo, mulieres dicere, octauo mense difficillime se vteros ferre, & quod ad hanc rem pertinet. recte dicere; eum verum octauum mensis difficillima sit semper gestationis. Verum quis mensis octauus non solum est tempus hoc, quod scilicet

septimum mensem sequitur integrum & exactum, atque inter hunc, & novum interiacet, vt mulieres cum computare solent; sed & dies illi aecedunt aliquando à septimo mense, aliquando verò à nono, & aliquando demum ab anno; adeo vt à sua interdum sede amoueatur: haec verò dies, & varietatem hanc non similiter accipiunt mulieres, neque cognoscunt; egregie propterea illas decipi oportere. praeterquam quod & octauum mensis non ine quadraginta dies intelligere debent, non dies tantum 30. cum octauum infelicitatem hanc, & labores dies quadraginta metiantur. Cum autem haec dixisset Hippocrates; vt tanti arcani rationem aperiat, errandique causam ostendat maiorem; subdit, hosce dies, qui octauo è septimo & nono accedunt; non eodem modo esse sumendos; ita vt ex utroque mense simul accedant; sed intelligendum esse, aliquando à septimo mense plures dies ad quadraginta integrandos sumi, aliquando ex nono; vt si ex nono mense incrementum veniat, ex alio plerumque uequeat accedere; quod tamen intelligas habere veritatem, eam sedem euariet octauus mensis. hoc autem contingere necessarium, id est vt vel à septimo, vel à nono dies illos plures capiat mensis octauus; pro mensis, ac temporis ratione, in quo conceptio fiet. quae concisè & obscurissime dicta, atque ad hanc usque diem foras non intellecta, locum hunc difficillimum reddiderunt.

At si quae abundè tractauimus praecedenti libro, ad memoriam reuocemus; si quae ex eo excerpta superius compendio attulimus; item quae pro aperiendo totius Hippocraticae disputationis oeuu, & scopo differuimus, animo versemus; videbimus haec omnia luce meridiana esse clariora. Dictum est supra capite primo foetum alios esse decimestres, alios verò septimestres; & inter hos citius alios, alios tardius maturare; scire pro matris, ex qua formatur, ratione, & agentis virtutis ad materiam ipsam proportionem. item sexto capite, menses partus ab apparitione mestrurorum esse computandos. item capite quinto, in conceptione mulieri tempus, in quo fluat illi mestrus, esse dandum; vt scilicet suscepto semine, ac retento in utero, inde ad dies tot fiat conceptio, quot illi, quae conceptura est, fluere mestrus solent; quae res abundè praecedenti libro exposita à me fuerit. dictum est rursus capite nono, foetuum conceptionem circa interlunium, ac plenilunium fieri & circiter, postremo proba-

tumē, octauum mensem post diem 18.
 ex Hippocratis sententia incipere posse.
 Omnia igitur hæc competissimam habeo
 Hippocratem cogitasse, dum scriberet præ-
 senti loco, modò è septimo, modò è nono
 dies octauo mensi accedere; Idq; necessariò
 fieri, prout mulier rùm mense, rùm tempo-
 re in vtero cūceperit. Mensis enim unum-
 tam mensis partem intellexit, in qua sit
 conceptio; interlunium videlicet, pleni-
 lunium; & circiter. nomine verò tempo-
 ris, dies illos, quò mulieri pro concep-
 tione tribuantur; pro quorum numero & ra-
 tione de factis temperamento indicator.
 siquidem hos dies tempus solet appella-
 re, videlicet quod mulieri dandum est pro
 conceptione faciendi, vt in Opusculo de
 11 Octomestri Partu verbis illis. Oportet
 12 gitor mulieri tempus dare mensis, in quo
 13 ipsa purgatio continget; & hoc tempus,
 14 quibus breuissimum sit, tres sunt dies.
 Itaq; sententia erit, pro mensis ac tempo-
 ris huius ratione varietatem omnem octa-
 num mensem recipere; quo loco digito il-
 la, necesse, pendenda est. Vt enim Ga-
 lenus tertio sexto Aphorismorum admonet
 (quod sepe etiam in hoc opere notauimus)
 ubi ea Hippocrates vitur, non tam obser-
 uationem aliquam, quàm rel naturam se-
 quitur, ac rationem. Si enim mulier in-
 terlunio concipiat, ac intra tertium diem;
 factus ob causas capite primo, secundo,
 tertio, & nouo alatas, natura est septi-
 mestris; itaq; die 183. à conceptu mar-
 rari poterit, à nouilunio ac menstruum
 apparitione die 186. Siquidem dies tres
 ad summum dandi sunt huic mulieri pro
 conceptione efficiendi; & per decimum
 caput ab apparitione menstruum com-
 paratio in his ineunda est; cum alioqui
 in nonnullis dies vnus satis esse possit, quia
 nonnullis vno tantum die menstrua fluunt,
 vt septimo libro ostensum fuit; adeò vt in
 huiusmodi talibus die 184. à nouilunio;
 & à menstruum apparitione maturitatē
 ferus recipere possit. Atq; hinc palàm est,
 quàm rectè scripserit Hippocrates, hæc fieri
 necesse esse, prout contigerit mulierem
 in ventre concipere rùm mense, tam tem-
 pore. In huius enim factus gestatione, si
 factus ipse statim, ac naturalis tempore o-
 riri nequeat; octauus mensis incipiet die
 184. vel 186. à fluxu menstruum i quo-
 pato mensem octauum primo modo ex
 quatuor supra enarratis accipiemus; vide-
 licet cum septimestris natura suo tempore
 non oritur; itaq; diu illi plures accedent;

ex septimo ad quadraginta; nimirò numero
 21. & 20. iuxta mensium Lunarium quan-
 titatem, tricenū verò 16. & 24. siquidem
 à die 184. & 186. ad 206. cum semelle, qui
 septimum Lunarem expleat, dies sunt 22.
 & 20. ad 210. qui tricenarius septem ter-
 minant exactos, dies name: ante 26. & 24.
 idemq; contingere reperies, si quatto mo-
 do mensem octauum summam; videlicet
 quatenus ad nothos septimestres pertinere
 potest. Et quātò tardior post diē 183. erit
 maturatio, tantò pauciores octauo ex mē-
 sa septimo dies accedent. Quòd si secundo
 modo illum accipiamus; iam dies non am-
 plius ex septimo octauo mensi accedent,
 sed ex nono. Si enim alicui mulieri, quò
 ob causas primo capite, secundo, & qua-
 to additas ad nonomestres gignendus, ac
 decimestres apta sit, decrescente mense mē-
 strua appareant; videlicet interlunio & cir-
 citer; huic fluere menstrua per plures di-
 es, vt caput quartum docet; siquidem ita
 statuit ad finem Opusculi de Octomestri
 Partu Hippocrates. Et hoc tempus (in-
 quit) quibus breuissimum sit, tres sunt di-
 es; plerisq; autem multò plures. qua de
 re superiore libro satis diximus. Fluere li-
 gitur, exempli gratia, in dies vñq; septem,
 desinentibusq; mensibus cum viro hæc cō-
 iugatur; nam & tempus hoc commodis-
 simum esse memorato libro de Hippocrate
 mente docuimus; quin etiam & in plerisq;
 necessarium; quia si incipientibus illis mu-
 lier ad virum accedit, vt ibi diximus, iam
 mox supernuefcentis sanguinis copia facil-
 limè genitura oboratur, vel elui possit; vt
 merito hac de causa diuinus Hippocrates
 citato Opusculo, vt suo loco monuimus,
 scripserit plurimis mulieribus necesse esse
 in ventre concipere post menstrua purga-
 menta. Itaq; conceptio fiet post septem al-
 ios dies, vt quibet capite supra docuimus;
 nimirum ab apparitione menstruum die
 decima quarta; & quoniam factus natura
 decimestris est, vel nonomestris, non ante
 diem 200. à cōceptione membratam, di-
 ruptio continget; quod tempus ab appar-
 itione menstruum si computabimus, erit
 diem 214. tuncq; incipiet octauus men-
 sis, ac dies quadraginta; qui in diem 254.
 terminabunt, proindeq; octauo dies ex no-
 nò tricenario 24. accedent, ex Lunari verò
 dies 18. atq; eò plures accedent; quò dies
 fluxus plures erunt, & conceptio prop-
 tea tardior fiet; vt quisq; per se facili sup-
 puratione adhibita cognoscat. Diximus
 autem & octauum mensem, & dies quadra-
 ginta

ginta secundum hanc computandi rationē incipere die 214. ut tertium modum, quo accipitur octauus mensis, significaremus; qui semper cum alijs tribus coniungitur: cum labores octomestres prima octauī mēsis die incipiant, ac dierum quadraginta spatium indicuntur. Possunt etiam & alio modo Hippocratis verba intelligi; cum enim ipse de mense primo dies 15. de septimo 20. & paulo amplius sumēdos esse scripserit; quod spatium dies 182. cum horis 15. efficere demonstrant; si die vigesima mensis septimi non oriaur infans, ruptisq; pelliculis, labores & grotatioq; incipiat octomestris; in hoc casu die 21. septimi mēsis incipit mensis octauus, sextusq; quadragenarius; quo pacto ex septimo mense dies decem ipsi octauo accedent.

Proposita sententia suis enarratur. Obscurissimus locus ex secundo Epidemicon declaratur de temporis partibus computationis.
Cap. 43.

Sic ergo videmus utroq; modo mulieres hallucinari; ut quæ à mēstruorum apparitione menses partus computantes, idēq; esse conceptionis tempus arbitrantur, & hanc mensis octauī naturam ignorantes; quoue modo dies interduam à septimo, interdum à nono illi accedant; labores; qui in eo verē accidunt, in septimo, vel in nono contingere credunt. siquidem primo exemplo mulier labores illos se perperam esse septimo mense dicet; secundo exemplo mense nono; cum alioqui utroq; modo verē octauo mense obtingant, quia dies septimū, ac noni octauo accedunt; ita ut octauī dies noni septimi amplius, vel noni diei debeant. Atq; hoc est, quod concinnē, licet obscurissimē, secundo Epidemicon monebat Hippocrates; ita scribens, ut ego interceptor. Quæ ad septimestres; nosse oportet & à mēstruorum apparitione numerantes novem menses, & à conceptione, & ad septuaginta ac ducentos dies græci menses sunt. & si quid amplius ultra hos est; & aut masculis, aut feminis hæc sunt; aut contraria: Non enim loquitur de foribus natura septimestribus, videlicet de illis, qui vel iocente, vel expleto septimo in lucem exire debent; enimvero non adderet, ad illa cognoscenda, quæ ipsæ eueniunt, novem menses esse numerandos; quod quidem perperam additum fuisset, & incassum; sed septimestrium nomine eos fortis-

intelligit, quos Opusculo de Septimestri Partu ætatis septimestris appellavit; labores tunc temporis octomestres superuenire illis docens, & uno mense, ac septimo quadragenario gigni maturos. Quamobrem vera sententia est, ad discernenda ea, quæ nonomestri fortis, cum septimestrem ætatem attingit, accidunt (& ut uno verbo dicam) ad tempus habendum, in quo incipit ægritudo, quæ hunc fortis, cum ætatis fuerit septimestris, corripit; & in quo verē illi incipiunt labores octomestres; ac mēsis octauus, & sextus quadragenarius initium habent; novem menses & à fluxu mēstruorum esse numerandos, & à conceptione; vimirum quia pro varia hac comparatione ratione septimus mensis, ac proinde octauus variam sedem nanciscantur. cum in nonomestri, si à conceptione incipias computare, octauus mensis aliam habeat sedē; aliam verō, si à mēstruorum apparitione calculum ducas, ut græcæ faciebant mulieres, quia veram conceptionis diem ignorabant; quo quidem pacto euenit, ut plures octauo dies de nono accedant. Interpretati autem sumus, & à mēstruorum apparitione numerantes novem menses, & à conceptione; non ut alij, aut à mensis fluxu, aut à conceptione (quauquam & hoc etiam in idem ferē redit) quia particulam pro & hoc loco ab Hippocrate usurpata, ut aliquando græcis mos est Auditoribus, ipsa orationis series, nostra sententia, perspicue admonet. cuius quidem particula adiuu esse aliquando apud Hippocratem à consueti vsu, Galenus quoq; tertio Commentario cap. 11. animaduertit. Inquit autem diuinus Vir, & si quid amplius ultra hos est, ultra scilicet dies 270. ob Solaris anni, ut suo loco monuimus, quantitatē; quæ annum ab eo vsurparum diernum 360. excedit diebus quinque; cum quadrante. Item adiungit, & masculis, & feminis hæc fieri; hæc scilicet, quæ fortis eueniunt, cum septimestris fuerit ætatis, proindeq; labores octomestres; ut ostendat, verumq; sexum his laboribus subijci. Possremò addit, aut contraria; ut moueret nullam esse necessitatem, ut omnibus fortibus cum masculis, cum feminis semper hi labores superueniant; cum possit etiam contrarium obijcere; quod in septimestribus, & octomestribus secundum naturam prodeuntibus infra ostendemas habere veritatem; ut ex hoc etiam loco nostrū hoc dogma misitiscē comprobetur; quod scilicet Hippocrates non omnes octomestres

Sec. 3.

11 oportet & à mēstruorum apparitione numerantes novem menses, & à conceptione.
12 & ad septuaginta ac ducentos dies græci menses sunt. & si quid amplius ultra hos
13 est; & aut masculis, aut feminis hæc sunt;
14 aut contraria: Non enim loquitur de foribus natura septimestribus, videlicet de illis, qui vel iocente, vel expleto septimo
15 in lucem exire debent; enimvero non adderet, ad illa cognoscenda, quæ ipsæ eueniunt, novem menses esse numerandos; quod quidem perperam additum fuisset, & incassum; sed septimestrium nomine eos fortis-

hires potuerit esse mortales. Sic nos obsecrissima hac verba interpretamur; videant alij, utrum huiusmodi interpretatio Vallesiana & Poesia sit probabilior. Hæc igitur Hippocrates in præfenti loco; quæ si vera sunt, ut verissima esse, debent existimari; eandem modò Iurisprofessores si possint, & octomestrem hac de causa rejiciant, quia octavo mense in lucem veniat; septimestrè recipiant, ac nonomestrem, quia septimo; ac nono iuxta integrorum mensium computationem oriantur. Quàm firmum enim hæc in re ac totum iudicium illorum sit futurum, satis disputatio superior demonstrat; ex qua competissimum est, posse interdum euenire, ut partem verè septimestrem, vel nonomestrem pro octomestri accipiant; & sic iniuste iuxta etiam propria dogmata illos respondent; aut verè octomestrem, quem rejicere debebant, pro septimestri, vel nonomestri falsò admittant, ut concludendum sit, si Hippocratem, cui tantoperè lex tribuit, sequi velint; nullam ijs esse rationem, quæ tunc octomestres cõdeminare valeant.

Alia, quæ sequuntur, verba explicantur. Quo modo ex anno diez octavo accedant.

Cap. 45.

Explicauimus, nisi fallor, abundè præfenti instituto, quo sensu dictum ab Hippocrate sit, dies octavo mense aliquando à septimo accedere, aliquando verò à nono: ita ut si ab vno mense capiat hoc dierum incrementum (quòd cum sedemuariæ octauus mensis, veritatem habere, ut supra diximus, intelligendum est) ab alio nequiquam illud accipere possit; demonstrantes necesse esse ita fieri, prout contigerit tùm mense, tùm tempore mulierem in vtero concipere, quemadmodum pulchrè scriptù Hippocrates reliquit; grecarumq; mulierum simul errorem aperuimus. Reliquum est nunc, ut alia persequamur, ostendamusq; quo modo ab anno octavo mense dies accedant; cur minime dubios idem mensis ab Hippocrate dictus sit; demum quem habeant sensum, quæ de vndecimo mense proferantur. Porro autem primi capitis exitum facili, ac breuiter expediemus, si ea, quæ libro præcedenti de anni ac mensium quantitate diximus, quæ Hippocrates potissimum vñs est, ad memoriam reuocabimus: quod scilicet annum dierum 360. mensem dierum 30. esse supposuerit. Enimvero, cum

verà anni quantitas Hippocraticum annum superet diebus quinque cum quadrante; siue dierum, quos *ἡρακλείης* vocant, rationem habeamus, quam Lalanantius videtur habuisse, licet nullam huius rei faciat mentionem: siue mensium intercalationis satis hinc constat quo modo ab anno octavo mense vere illius quantitatis ratione dies accedere possint. Addi enim temporis aliquid his de causis ipsi necesse est, seu Lunarem illum excogites, seu tricenarium, ut meritò ab anno dies octauum mensem capere scribat Hippocrates. Nam & hoc est, ut paulò supra dicebamus, quod secundo Epidemicon scriptum legimus, ad duceutos ac septuaginta dies grecos menses fuisse, & si quid amplius vltra hos dies est adijciendum: quod dierum ratione, quos ab anno menses accipiunt, dictum esse nemo inficias ibit. Sunt enim nonem menses grecanici tricenarij diea 270. ut ibi dicit Hippocrates, & aliquid amplius, ob dies, qui supersunt. Mulieres igitur græcæ tempus istud octauo anni ratione additum non considerantes, labore in nouo se petpeti arbitrabantur. Etenim cum dies octavo ab anno accedat, de nono partem octauus aliquam capere videtur: quod conueniētia Hippocrates secundo loco, ubi de incremento dierum ex nono agit, nil amplius de anno subiungit; nimirum quia videbat id incrementum, saltem quo ad sensus apparentiam, in idem redire; vel si magis placet, quia videbat exigui esse momenti. Iam verò si hæc tenè intelligantur, quàm verè *ἡρακλείης* octauus mensis ab eo dicatur, idem minime dubius, quod secundo loco explicandum proposuimus, ita ut suas ratione difficilis reddatur omnino iudicatio; omnes arbitros habere exploratum. Laborantes enim, qui factum, ac parentem mirabiliter assignat, semper in octavo eueniunt; tamen si interdum in septimo ob superius expostas causas, interdum in nono contingere mulieribus videantur: vnde de nulla dubitatio est, quin difficulter in octavo mense vteram mulierem trant; difficiliq; in illo sit indicatio; malam scilicet ob ægritudinem, seuq; symptomatica, quæ in octavo sortum, ac vntatem adoriuntur: de quibus omnibus paulò supra plenissimè actum fuit. Est enim *ἡρακλείης*, idest difficile iudicari apud Hippocratem, ut concludit Galenus ex eodem Aphorismorum tertio secundo explicat, idem *ἡρακλείης*, idest mali iudicij: quod

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

euenit, cūm periculosa symptomata, vel statim intermētia ludeationem ipsam committant. quæ omnia in laboribus & ægritudine, quæ octauo mense factum infestat, iocum habere, ex superiori disputatione palam fuit: plerūq; & conceptus, & mater simul pereant, quemadmodū Hippocratea admonuit; atq; huc de secundo capite. Tertium vero eodum, illud, quod & supra innocebas, animo percipere ex superioribus disputationibus oportet, ac memoria custodire, videlicet fetus ex Hippocratis sententia non longiori tempore à conceptu ad partum gestari, quā mense decimo; propterea Opusculo de Pueri Naturæ ab eo dictum esse, mulierem continēte errat, quōd partes diutius geri credatur; hoc tamen tempus vademicum mensem interdum attigere pro mensis, ac temporis ratione, in quo mulieres conceperint. quod enim ex libello de O&omēti Partu abundè septimo libro exposuimus conuenire diebus 40. id longe magis locum habere in decimeſeti confecto spatio, diebus scilicet 300. nemo dubitabit.

*Quo sensu dixerit Hippocrates, partem in undeci-
mo huius mensis esse. Ferdinandi Mena ad-
ducitur expositio, & vincitur.*

Cap. 44.

Cum igitur in presenti loco eam Hippocrates, & gestandi, & computandi rationem attigisset, quam pluribus in calce Opusculi de Oeconomi Partu erat explicaturus; dixissetque, mensem octauum accipere dies modò à septimo, modò à nono; ita ut varia fiat sedes eius: id autem totum dependere à mense, & tempore, in quo mulier in utero conceperit; cuius rei ratione multa in mensibus oritur varietas: ita ut gestatio vel diuturnior, vel breuior esse credatur. Cum, inquam, hæc dixisset; ad horum omnium cōfirmationem subdixit.

Et mea sententia & c. quā diceret. atque mea sententia hæc habet computandi, cōcipiendi; ratione, non solum octauas mensis esse propria sede remouetur longiores limites accipies, verum vndecimi pars habetur mensis ad pariendum idoneus, ut gestatio illum interdū attingat. Hæc Hippocrates; qui secum ipse cogitans, non propterea formationem fetus verè ad eū esse diuturnam, ut à conceptu ad partum gestatio in mensem vndecimum perueniat; quæ profectò eodem teste mensium decem spatio longior esse acquirit; sed ob compu-

90 Et mea sententia & c. quā diceret. atq;
mea sententia hac habet comparandū, cō-
cipiendū; ratione, non solum octauas mē-
sis ē propria fede remouetur longiores li-
mitis accipiens, verū vndecimi pars ha-
betur mensis ad pariendū idoneus, vt
gestario illum interdū attingat. Hac Hip-
pocrates; qui secum ipse cogitans, non
propterea formationem factus verē adeo
esse diuturnam, vt à conceptu ad partum
gestario in mensem vndecimum perueniat;
quā profecto eodem teste mensem decem-
spatio longior esse requirit; sed ob compu-

tandi rationem à mēstruorum apparitione
vndecimo contingere, vt mēfis partui ido-
neus esse credatur; idcirco subdit, non
esse hæc de causa mensem vndecimum
memorata dignum, & admiratione:
nimium quia non conformationis, ac
gelationis ratione id ei conveniat (quo
modo valde memorabilis existeret) sed tā-
tū ratione computationis mēsum à mē-
struorum apparitione. Hæc (nisi fallor)
vera est, ac palmaris loci huius abstrusissi-
mi interpretatio: qua recepta commodifsi-
mè vulgatum lēzionem retinemus; nec
cogimur aut verba violenta peregriaque;
interpretatione extorquere, aut immutare;
cum Caluop; *μηνος* legere, mox
ιναιον cum nouissimis Recentioribus, aut
δισκ, vel *διδυκα* cum Caluo rursus & La-
lamlantio; demumq; *ινωλεια* cum Corna-
rio: qui omnes (pro suo quisq; arbitratu)
cūm se se tantis tenebris nescirent expli-
care, locum hunc numeris, varijsq; lē-
ctionibus mirifice vulnerarunt. Vt illi sit
mirum, si Ferdinandus Mena vir doctissi-
mus in illius explanatione hære videatur;
scribit enim. Prima orationis huius parti-
cula, aliter scribitur in Codice Veneto,
ac legebat Cornarius. Sic enim Græci.
*αὐτῆς ἡμέρᾳ τῇ πρὶν τοῦτο δίδυκα γενέσθαι, ἀπὸ
τοῦ αὐτοῦ τοῦ μηνός.* hoc est. Mea
sententia, pars mensis vndecimi mensis e-
st; existit, etiam si memorabiliis non sit. Ita vt
hoc notetur discriminis inter vndecimum
& alios menses: quod aliorum plus dimi-
dio requiritur, quemadmodum ex Gale-
no, in præcedenti Commentario fumus in-
terpretati; in vndecimo vero sufficit mi-
nor portio ipsi dimidio. Quod constat li-
bro quiddo ex eo, quodd libello de Osmestri
Pareti, ductos & octoginta dies sēpe mē-
sem vndecimum attingere pronunciauit,
qui septem quadragenarios efficiunt, &
quatour hebdomadam denarios: quod fie-
ri haudquaquā potest, nisi satis fit, in pau-
cis diebus vndecimum attigisse mensem.
Quæ sententia fortasse Plinius, aliquiq; in
enodandis obscurissimis pigerrimus duc-
tor, illis insinuaui verbis: que humanas
partes admittere videatur septimestres,
octimestres, vsq; ad initia decimi & vnde-
cimi. Quod si memorabilem portionem
cuiusq; mensis postulareris, quemadmo-
dum Cornarius volebat, Oedipo expo-
sitor opus est. ac sanè sic quidem Hippo-
craticam affectionem affecteris; quæ sep-
tem quadragenarios vndecimum mensem
pertingere, manifestè declarat. Sed certè,

si notat discrimen Hippocrates inter vndecimum, & alios menses; si hoc discrimen est, quod aliorum plus dimidio requiratur; in vndecimo verò sufficiat minor portio ipso dimidio; quo pacto dicere potuit præcedenti Commentario Ferdinandus, in parta vndecimestri de primo mense, nō solum de postremo & vndecimo, minorem partem ipsa dimidia esse capiendam? quod & alibi sæpe non semel confirmavit? quo pacto ipse Hippocrates libello de Principijs potuit, dierum 180. partem novem mensium partum ac dierum decem appellare? ita enim & decimus quoque; cum vndecimo cōveniret; cū minor portio ipso dimidio, scilicet dies tantum decem ab Hippocrate numerentur. Sed & in Ferdinandi explanatione hoc alterum animadvertendum; cum enim sic transferat Hippocratis orationem. Et mea sententia pars mensis mensis est, ut hæc memorabilis existat. à vulgata Codicis Græci lectione (quam tamen & sateretur & recipit) non solum in postrema huius sententiæ parte valde recedit, quod affirmatiuè legat, scilicet *memorabilis*, cum negatione aduersus Cornarium dicit esse legendum, scilicet *non memorabilis*. sed in parte etiam priori, cū contra fidem exemplarium omnium, quin etiam & Interpretum aliorum, neque de decimo mense, neque de vndecimo, neque de duodecimo faciat mentionem; ex quò & primo Commentario, & sæpe alibi Hippocratis verba generaliter accipiens, in eam sententiam illa trahere conatus est, ut docerent partem mensis cuiusque; debere mensem existimari. quod iam libro septimo satis à nobis reiectū fuit; & aduersus quod facere videtur, quod inquit verbis superioribus, portionem memorabilem cuiusque; mensis (scilicet dimidia maiorem, ut ipse velle videtur) præter vndecimum ab Hippocrate hic postulari; vndecim; vtrū non memorabilem, scilicet minorem portionem ipsa dimidia. Si enim memorabilis cuiusque; mensis portio, scilicet pars ipso dimidio maior, præter vndecimum ab Hippocrate hoc loco postulari; quo modo hoc eodem loco docetur à diuino Sene, partem quantulacunque mensis in gestatione computanda, præter eam, quæ de septimestribus habetur, ut Ferdinandus octauo notat Commentario, mensem esse? ita enim non quidem memorabilem portionem, scilicet ipso dimidio maiorem, sed non memorabilem quoque, scilicet ipso dimidio minorem, & quoslibet menses dies, etiam si paucissimi

existant, pro mense computandos esse, in alijs mensibus præter vndecimum admoneret. Constat igitur Ferdinandus explanationem graues perpeti difficultates.

Aliorum quorundam assertur explicatio, & refellitur. Septem initio allata difficultates dissoluntur.
Cap. 43.

Porro nonnulli sunt recentiores, qui huiusmodi verba hoc sensu accipiunt, ut dicat Hippocrates, partem mensis mensis esse, quasi nos admonens, quocunque mensis die fiat conceptus, si tempus, quod à conceptu ad finem usque; mensis interest, maiorem mensis partem referat, & mensis dimidium exsuperet, quamuis integrum mensem non conficiat, qui esse debet dierum 29. cum dimidio, habendum tamen esse pro integro mense; quo etiam sensu volunt, in exemplo partus septimestris, mensis primi, quod exactius dicatur, maiorem partem sumpsisse, nempe dies 13. Sed certe esto verum esse, ubi maior mensis pars capitur, haberi pro integro mense; huiusmodi tamen Hippocratis verba nullis machinis in hunc sensum trahi posse, satis docuit superior disputatio; satis liber septimus aduersus Ferdinandum Mens sententiam hanc Hippocratis generaliter itidem ad omnes menses referentem, demonstravit. Loquitur enim Hippocrates de mense vndecimo, cū inquit, mensis partem mensis esse; non profert id de omnibus mensibus generaliter, ut admonuimus. At in gestatione, si naturæ seruetur ratio, primusque mensis integer computetur; vndecimi pars maior capi non potest; vix enim vndecimi initium gestatio naturaliter potest attingere, Hippocratico, Aristotelicoque decreto, ut suis locis à vobis fuit explicatum, cū alioqui dies 300. qui gestationi limites Hippocrati imponunt; si eiusdem imitatione, dies tantum 13. de primo sumamus, ad dies usque; 20. mensis vndecimi pertingere queant. Quod autem inquant, in septimestris partus computatione, mensis primi eodem sensu, ut exactus dicatur, integerque accipitur, maiorem partem Hippocratem sumpsisse, quasi mensis partem hanc, mensem integrum esse voluerit; hoc pariter ex nostra superiori reijcitur explanatione, qua libro septimo ostendimus; non ut doceret, totum capiendam esse in supputatione mensem primum, Hippocratem dies de eo 13. accepisse, sed ut maiore parte accepta, sic

Cest. li. de Hum. Pat. Cap. 14.

longe

longè facilius ostēderet, dierum illud 182. cum semisse interualum, spatium continere septimestre. quòd enim propterea tanquam integrum mensem hunc neq; accipiendum esse existimaverit, neq; acceperit; exemplum ab eo allatum satis docet; in quo dies tantum 15. de primo computat, non mensem integrum; quem si computasset, fuisset dicendus partus dierum 196. cum dimidio, non dictum 182. ut ipse voluit. Jam verò ut ad institutum redeat oratio; nostra recepta explicatione facillimè septem illarū difficultates supra huius libri initio posite labefactantur. Primæ nanq; & secundæ quo pacto occurrentium, satis clucet; ut earum dissolutio nõ desideret orationem meam. Ad tertiam dicimus (clarins quod supra tetigimus explicantur) octavum mensem pro diebus 40. sumptum à septimo, ac nono, item ab anno dies accipere. Etenim si illum consideremus quatenus iuxta mensum integrorum computationem inter septimum & nonum interiacet, ac sedem non enariat, dierumq; est 29. cum semisse; cum sextus quadragenarius die 240. finem habeat, initium autè post diem 200. octavus verò, iuxta Lunarium mensum rationem die 236. expleatur, incipiat autem septimo confectio, scilicet die 206. cum semisse; perspicuum est, accedere octavo mensi ad 40. ex septimo dies sex cum semisse; incipit enim sextus quadragenarius post diem 200. itaq; capit ex septimo mense dies sex cum semisse; cum septimas die 206. cum dimidio finiatur. postea sequuntur dies octavi mensis, qui 29. cum semisse sunt; & assurgit summa dierum 236. cui, ob eam quam sumit octavus mensis ab anno partem ratione dierum imaginatur, habito Lunaris mensis respectu accedunt rursus ab ipso anno hor. 22. cum semisse; demumq; à nono accedunt dies tres hor. 1. cum semisse, ut quadraginta dies explantur: ut merito dixerit Hippocrates, octavum mensem non solum esse tempus hoc, quod (scilicet dierum est 29. cum semisse inter septimum, ac nonum interiectum; sed pro diebus 40. sumptum ac pro sexto quadragenario dies illi accedere à septimo, & à nono, & ab ipso anno; itaq; difficultas nulla. Atq; hoc est, quod supra monuebamus, octavum mensem, si sedè non mater, tertio modo acceptum, scilicet pro diebus quadraginta spatio, non solum ab alterutro, sed ab utroq; simul, scilicet à septimo, & nono incrementum acciperet, ut non debuerit Cardanus adeo constanter

assumere, additionem hanc semper alternatim fieri; ut si ex septimo, non ex nono; si ex nono, non ex septimo efficiatur; quod quidem enariata ipsius sede, cum scilicet septimo incute incipit, vel exacto, habet veritatem, ut quisq; p se facillè cognoscat. Quarta iidem quo modo labefactanda, ex superioribus patet evidenter; vndeq; mulieris græcarum error ortum docat. Quinta diluitur ex eo, quòd ostensum est, plures etiam quam dies decem ex septimo, vel nono pro computandi ratione à mensuris, vel à conceptione, & pro maturescendi longiori, vel breviori termino octavo accedere possit; qui sanè mensis cum à sexto quadragenario totus comprehendatur, & in octavo mense pariter, ac in sexto quadragenario fetus dicatur maximos perpeti labores, ideoq; cum sexto quadragenario summa habeat assinitatem; propterea quadraginta dierum loco, sexti nimirum quadragenarii, usurpatur. Sextam illud penitus dirimit, ac tollit, quod dictum est, mensis nomine interlonia, & plenilunia esse intelligenda, demum partem mensis, in qua sit conceptio; temporis verò nomenclatura dies, quos solertissimus nature operum indagator Hippocrates voluit dados esse mulieri pro ipsa perficienda conceptione; quã rem summam asserit huic dierum computationi à septimo, vel à nono necessitatem, nemo est, qui non videat. Quo fundamento septimam facillè diluimus difficultatem; cum hoc recepto computandi modo gestatio partis mensis vndecimi partem interdum attingat; ut non sine magna causâ verba illa Hippocrates addiderit. Verùm hæcenus de nostra interpretatione; quam si doctis viris artidere audiemus, gravissimo labori, quem in ea infigendum, explicandaq; sustinimus, magnam successisse mercedem autumabimus.

Nonnullorum Recentiorum super expositionem Hippocratis locum offertur explicatio.

Cap. 46.

SED dum imprimuntur hæc, ecce doctissimi virorum quorundam pulchra quædam super hoc obscurissimo loco offertur nobis, & erudita explicatio; quam ne videamur despexisse, non ut redarguamus, hanc afferre est consilium; atq; tanquam in transcurso difficultatum capita adnotare, quæ nostra recepta, expositione adversus eam nobis occurrunt; eruditi deinde viri iudicabunt, utra Hippocratis gratiam magis ha-

Coll. li. de Hu. Par. Cap. 24.

habeat. Inquirent ergo octavi mensis naturam considerantes, cum Hippocrates scribit, illi accedere dies de septimo, de nono, & de anno; ut huius loci sensus pareat, scire licere, quod cum mensis sit dierum circuitus à novilunio vno ad novilunium alterum per plenilunium; quoeunque die fiat conceptus, si quidem tempus, quod à conceptu ad finem usque; mensis intereat, maiorem mensis partem referat, & mensis dimidium exuperet, quamvis integrum mensem non conficiat, quicquid esse debet dictum 29. cum dimidio; haberi tamen pro integro mense. Sic Hippocratem partem mensis (quod & paulo supra de istorum menstre dicebamus) mensem esse dixisse; & in septimestris partem esse primo, quod exactus dicatur, maiorem mensis partem sumpsisse; nempe dies 17. Quod si dies plures desint, veluti si conceptus factus sit post plenilunium; tunc quidem, si adhuc plenilunij vis persistet, quod ferè est ad quintum usque; post ipsum diem; dicere id rationem videri, ut quantuncunque est; quod ad finem usque; mensis superest, pro integro mense habetur. At si eduperus factus sit tot post plenilunium dies, vel plenilunij vis minus sit efficax, veluti si post quadrantem Lunæ postremo; tunc, quia scitus primi illius Lunæ circuitus parum attingit; indignos esse paucos illos dies, qui pro mense habeantur, in his inchoandam esse metum enumerationem à proximo novilunio; & huic mensi tanquam primo paucos illos novilunium præcedentes dies esse adiungendos. Si ergo conceptus à mensis initia, & gratia exempli ad diem quintum fiat, esse primam mensem dierum 24. cum dimidio. igitur deesse illi dies quinque, qui negliguntur; ita ut viginti quatuor illi pro mense primo completo habeantur. Sic fieri, ut de primo (qui pro ratione Lunaris mensis esse deberet dierum 29. cum dimidio) secundus mensis dies illos quinque; surripere videatur. & totidem ordine tertius de secundo, quartus de tertio, quintus de quarto, sextus de quinto, septimus de sexto, octavus de septimo, nonus de octavo, & decimus de nono. At si è conceptu conceptus sit die vigesimo quinto; ita ut ad mensis finem dies desint quatuor cum dimidio; quia tot censetur menses, quot sunt ex novilunio & plenilunio circuitus; dies illos quatuor cum dimidio, qui reliqui sunt à die conceptus ad novilunium, addi primo mensi; ita ut hic sit dierum triginta et tria cum dimidio. Habere igitur mensem primum præter suos

vigintinove dies cum dimidio, quatuor cum dimidio, quos surripere viderur secundo, sic toridem secundum, quos aufert de tertio; atque ita deinceps octavum totidem, quos detrahit de nono; & totidem nonum, quos surripit de decimo. Patere igitur ex his, quo modo octavus mensis nunc habeatur de septimo, nunc de nono, quod Hippocrates notat. Quod autem habere ait etiam de anno, esse intelligendum, si mensis octavus vulgaris comparetur Lunari. cum enim Lunaris sit dierum 29. cum dimidio, vulgaris dierum 30. sicuti vulgaris primus occupat de Lunari secundo dimidium diem; ita secundum de tertio diem integrum, tertium de quarto diem unum cum dimidio, quartum de quinto binos dies, quintum de sexto binos dies cum dimidio, sextum de septimo tres integros, septimum de octavo tres cum dimidio, octavum de nono dies quatuor occupare. quod cum ita habeat, quia ex duodecim vulgaribus mensibus annus conficitur, non præter rem dici, octavum etiam occupare de anno; ita difficillimam Hippocratis sententiam posse interpretari. At si res ita sit intelligenda, apertum quidem esse non octavo tantum mensi; sed singulis mensibus accedere, ut habeant nunc de præcedenti mense, nunc de sequenti, atque etiam de anno; propterea causam adducendam esse; cur hoc advenierit de solo octavo, observandum igitur esse illius, ubi hoc scribit, propositum. Itaque apud eo loco de octimestri partu, quæ, cum alij vitalem afferant, alij negent; dissidium hoc ex eo pendere, quod non omnes eodem modo enuntiant menses, neque octavum mensem expendant; enim, prout varie numeramus, pars, nunc prior videtur esse pars septimi mensis, nunc posterior noni, aut anni; ut dicit Hippocrates. De octavo igitur, de quo maxime eracōtroversa, non de reliquis hæc scribi opportunum fuisse.

Reliqua pars additur diſſa explanationis.

Cap. 47.

PORRO his ita disputatis addunt, quantum non videntur hæc à ratione dissentanea; hanc ipsam tamen huius loci interpretationem id perturbare, quod paulo post subdite Hippocrates hæc verba. Verum dies non similiter vel dicunt, vel cognoscunt mulieres; decipiuntur enim ex eo, quod non eodem modo sunt, sed aliquando à septimo mense pinctes dies accedunt

ad

ad quadraginta, aliquando a nono. tunc enim fieri necesse est, prout cogerit mulierem in ventre concipere, tunc mensem, tunc tempore, que verba scriptam esse superiorem sententiam significant, facta observatione quadragenarii circuitus, ad quem annus a septimo, nonne a nono sit plures dies accedere. hac igitur cum non sint, superioribus clariora, sic tamen esse explicanda. Proposuisse Hippocratem causam diffidij in decernendo de oñomestri partu, nempe errorem in numerando, & quod qui septimus est, aliquando videtur octauus, & qui aptem octauus, videtur septimus, & aliquando etiam nonus. Erroris itaq; etiam causam aliam nonne adducere; quòd non eodem modo sunt (intelligi partus) sed aliquando a septimo mense plures dies accedunt ad quadraginta, aliquando a nono. Attendendum hoc loco esse ex hoc ipso libello ad calcem, tres quadragenarios circuitus in fortibus iudicare; primum a conceptu; secundum, quo circa mensem octauum factus in vtero egrotat (est verò in sextus); & tertium post ortum. Quod igitur hic de quadragesima scribitur, de secundo ex his quadragenario s'stende quo etiam hoc ipso in libro antea dixerat, ex septimistibus factibus plurimos petire ob afflictionem, quam perferre coguntur ex vtero egressi. Sextum igitur quadragenarium circuitum, quia certo tempore cum mensem enumeratione non semper aduenit; propterea incertam de partu oñomestri reddere observationem: hoc quomodo verum sit, sic patere. Si enim factus sit conceptus quinto mense die, primam mensem diem esse viginti quatuor cum dimidio; menses sex, qui sequuntur, dies essent centum septuaginta septem, quibus additis viginti quatuor cum dimidio ducentesimo, primum & dimidium diem complete; quintum quadragenarium circuitum in diem ducentesium definire; superesse igitur duos postremos illos dies, qui licet sint septimi menses, sunt tamen non vitales, quia extra quintum quadragenarium sunt. die ducentesimo secundo cum dimidio octauum mensem incipere, qui definit in diem ducentesium trigiesimum primum. Sequi nonum, cuius dies primi octo sunt, de sexto quadragenario circuitu; propterea ipsos quoq; esse non vitales, quoniam sunt noui menses. Si rursus sit conceptus die mensis decimo quarto, primum mensem diem esse quinquaginta septimum trifem de finire in centesimum nonagesimum tertium

die centesimo nonagesimo quarto incipere
oñanum . habet huic dies . Septem vir-
les , quia tot desunt ad quadragenarium
quintum abfolutum . Fitem oñani mensis
esse die ducentesimo vigesimo tertio cum
dimidio . hic nouum meufem inchoare in
sexto quadragenario , in eo peruenire per
totum diem decimum sextum tunc dimidij
totum hoc tempus . licet non fit mensis
non esse vialis .

Adiantum explicatissimum confusum

Cap. 42.

Hæc illi; adeo quidem doctæ, & eleganter, ut videretur semper in hæc studia intendisse animum, oculos, manus; sed tamen multa nobis afferunt quætionis superiori nostra animadversæ explicatio-
ne. Primum enim, quod loquuntur, si tem-
pus, quod à conceptione ad finem vsq; mē-
sis interit, maiorem mensis partem refe-
rat, & mensis dimidium exsuperet, quamvis
integrum mensem non conficiat, qui esse
debet dierum 29. eum dimidium haberi ta-
men pro integro mense oportere; si deno-
minationis ratione intelligunt, item non
solum in primo, sed etiam in postremo mē-
se habere veritatem; id tamen verum fit,
certè non est necessarium; cum Hippocra-
tes, & Aristoteli minor etiam mensis pars
ipsum partem denominat; vt in vndeci-
mestri partem est, cuius gestationem attinge-
re vix quidem concedatur vndecimū mē-
sem, & tamen vndecimestrem volunt ap-
pellari. quod & de septimestri, & de aliis
partibus passim habet veritatem, qui ab
eius mense denominantur, in quo veniunt
in lucem, quanquam vix in primis eius die-
bus partus incurrat, quemadmodum de par-
tu dierum 280. liquidò constat; quem in
calce libri de Principiis nouem mensem
partum, ac dierum decem vocat Hippocra-
tes; & alibi se ipsum explicans decemestres;
tamen primos dies mensis decimi capiat
non maiorem eius partem. Si ratione cō-
putationis intelligunt id habere veritatē;
hoc est si dies, qui desunt, volunt cōputari;
non Hippocratis dogmati omnino est ad-
uersum; qui in exemplo septimestris dies
tautū quindecim de primo mēse computa-
uit, non alios, qui superfluit, quatuor-
decim; quod alio etiam loco animaduer-
timus. Secundo, quod dicunt, Hippocra-
tes ea sententia asserere, mensis partē mē-
se esse; & cum in exemplo septimestris
maiorē de primo partem sumeret; id

XXXX

ip-

ipſum aſſerendo docere voluiſſe; hoc & libro ſeptimo; & paulo ſupra eſt conſutatum. Si ſexto, quod de ipſa dicunt plenilunij poſteſtate, & de tempore ac parte menſis, in qua præterea cum voluit putantes inde ſummi iudiciam, an pars menſis pro integro menſe ſic habenda, an verò ſequenti adiungenda, malè eorum mihi videretur: eò quod plenilunium plenilunium, non ſola poteſtas huius aſpectus menſem conſtituit, vt alio etiam loco admonuimus, ſed reliquæ etiã & ſigurationes. ſiquidem Ariſtoteles in calce quarti de Animalium Ortu meſe eſſe definiit edmones Solis ac Lunę periodos; haſque periodes enumerans, non plenilunium tantum, ſed etiã interlunium percoſet, & præterea nomina intelligit, & ipſas præterea quadraturas, & quare tã hi omnes aſpectus menſis partes exiſtante, intra eos cadens conſequenti ad menſem ipſum, cuius partes ſunt, videbitur pertinere. neque enim ſolum interlunium, ac plenilunium habet poteſtatem in hac inferiora, ſed ipſæ etiam quadraturæ multum poſſunt. Quare, quod poſſet de diebꝝ acceſſione atque ſurreptione, vt ita loquit, valde certè apud me dubium 3. qua forteſſe in re Auctoris mentem non percipio. ſi enim dies illi 24. pro menſe primo completo habendi ſunt; quo pacto poterit ſecundus de hoc primo menſe dies quinqꝫ ſurripere? quãdoquidẽ ſi primus eſſet integer, certè ſecundus de eo nullum ſurriperet diem; at pro integro ſumendam eſſe iſti volunt; quare ſecundus de primo non ſurripiet eos dies. quod ſi intelligant ſic dies computari, vt quinqꝫ menſis primi die ipſe incipiat menſis primus; & quinta ſecundi meſis die terminum habeat; tam hoc modo primus ſurripiet de ſecundo menſe, non ſecundus de primo, vt ipſi volunt. deinde qui ſint iſti dies, qui accedant ex ſeptimo, vel ex nono ipſum octauo (quod tamen aperte dixit Hippocrates) hac ſuppoſita explicatio- ne, & quo modo accedant, fateor me non videre. Nec tutiora mihi ſunt, quæ addu- gunt, vt modum explicent, quo primus meſis ſecundo dies ſurripit; eſſo enim menſi ſecundo additionem fieri dierum 4. quia ramen ſecundus in locum primi ſuccedit & dicentibus ipſis, habere menſem primum præter ſuos viginti novem dies cum dimidio, quatuor cum dimidio; quomodo dici poterit, hos quinqꝫ dies primum menſem ſurripere ſecundo, qui ſequitur? quando palam ſit, de præcedenti, qui alioqui pri- mus erat, eos ſurripere & primi namqꝫ me-

ſis dies iſti 4. cum dimidio pro niſilo ha- bentur ſecundum iſtos, ſive, vt verius di- xerim, ipſe primus menſis, cum non com- putetur; & ſecundus menſis primus con- ſtituitur. Præterea qui dies hæccepta poſi- tionæ hinc octavo accedant, ſive diebus 40. non percipio. Quod ſi a die 25. primi me- ſis calculum eſſe docendum foreſigunt, & ſic in diem 25. ſecundi, ac ſequentis me- ſis, menſem ipſum terminare, iam hoc pa- ſſo tã ex primo, tã ex ſecundo menſe dies ſurripi ipſos, poterit aliquis, prout il- li magis placebit, affirmare, cum ſolo die- bus 25. ſequentis meſis deſint dies quinqꝫ qui ex præcedenti ſumuntur; ſic dicemus, ſecundum ex primo ſurripere, rarus quia diebus quinqꝫ menſis præcedentis deſunt pro complemento dies 25. qui de ſecundo ſumuntur ſic dicemus primum meſem hos dies ſurripere ſecundo; & de reliquis me- ſibus, qui ſequuntur, idem eſſe dicendum. præterquam quod, quomodo dies ex ſepti- mo hinc octavo accedant, & ex oſo, ne- mo, arbitror, docebit. de quo ſolo cum id pronuntiaverit Hippocrates, non videtur probaviſſe, menſibus etiam alijs hanc poſ- ſe proprietatem tamenire; & ſi quidem continet, non videtur carere reprehendi- one Hippocrates, qui hoc tacuere. quod enim ad hanc tollendam difficultatem in- quirit, moltam (niſi me fallo) habet du- bitationem; cum palam ſit, in Opusculis illis de geſtatione fortis difficili, ac labo- rioſa per octavum menſem contingere, deqꝫ laboribus octomeſtribus Hippocrateſe diſputaſſe: quod verò dubitatum eſſet, an vitalis octomeſtris exire in lucem poſſet, vel non; nullum habuiſſe verbum; quia potius pro conſtanri ex mulierum aſſertio- ne poſuiſſe, qui octavo naſcantur, interi- rei quod tamen quo pacto ſit intelligendũ, ne aduerſetur noſtro dogmati, diximus ſu- pra, pleniusqꝫ dicemus. Præterea, ne- quãquam dixiſſe Hippocratem, neqꝫ ex eius ſequi verbis, menſis octavi priorem par- tem, prout ſar enutierat, nunc videt eſſe ſeptimi partem, nunc partem noni, & anni; ſed contrarium potius, ſeptimi ſci- licet, & noni partem verè enadere par- tes octavi, ſecus quàm mulieres exſtima- rent.

Alia quadam adducta explicatio reiſumit
Cap. 49.

Iam verò quintò illud, quod ponunt, vt ostendant, octavum de anno dies ha- bere,

beret, rem certe ipsam non explicat: Efto enim tricenarium, octauum mensem, qui die 340. terminum habet, iuxta lunarium mensium supputationem dies 4. accipere de lunari nono; hoc quid referat ad probandum ex anno dies octauo mēsi accedere, non video. vt præteream, cum Hippocrates de lunariibus in hoc Opusculo mensibus intelligat, non posse de vulgaribus simul intelligere; adeo vt ab vna ad alteram transeat mensis speciem. Quod verò addunt, ex duodecim vulgaribus mensibus annum conferre, qui annum recipiunt Iulianum, non parum affert causam dubitandi; nem̄ anxia, si ex duodecim constet vulgaribus mensibus, non maior est diebus 360. at Iulianus annus dies habet 365. cum quadrante. Sexto quod inquit, verba Hippocratis posteriora explicantur, quibus habet, mulieres decipi ex eo, quod non eodem modo sunt; non leuem continet dubitationem. neque enim his verbis alteram, nouamque erroris, ac deceptionis mulierum causam proficitur aperire; sed potius iam adductam causam magis explicare; quod satis nostra superior docuit disputatio. neque Hippocratis verba illa. Quod unum eodem modo sunt, ad partus referri possunt, sed ad alium accessiones modum ex septimo modo ex nono ipsi octauo factas, vt palam sit considerantibus Hippocratis orationem. Septimo, ab Hippocratis mente videtur alienis; certe ab ijs, quæ supra ex eo disseruimus, valde est dissentaneum, quod dicunt; quæ de quadraginta diebus hoc loco Hippocrates differit, de secundo quadragenario ex tribus, qui inter catros tanquā insigniores factum iudicant, ipsum intelligere; qui etiam sextus dici solet; de quo in eodem Opusculo supra dixerat, ex septimestribus foetibus plurimos perire ob afflictionem, quam in eo perferre cogantur, ex vtero egressi; in numero, vt supra nos ostendimus, septimestres ex vtero egressi perferunt afflictionem non sexti quadragenarii, vel ex tribus insignioribus secundi, qui mensem octauum comprehendit; cum, antequam huius quadragenarii experiantur malignitatem, egrediantur vtero, vt initio Opusculi de Septimestri Partu docuit Hippocrates, hanc vnam, cur viuunt aliquando, causam præter aliam adducens, vt satis supra explicuimus; sed tertij quadragenarii vim perferunt, qui à partu numeratur. quod perspicue monstrat Hippocrates dicens eo loco, huius

quadragenarii vi etiam decimestres interire. at quimicro qui diceret, ob sexti quadragenarii vim decimestres periclitari, ita vt hoc currens quadragenario intenteant; is certe desipere videretur. quare verum est, cum hoc loco quadragenarium commemorat Hippocrates, secundum, seu dicere velimus (sexum, ipsum intelligere; saluum omnino, cum dixit, septimestres ex vtero egressos quadraginta diem afflictionem perpeti, de secundo, vel sexto hoc quadragenario intelligere. Octauo quod pro conclusione ponunt, quodque voluit causam erroris continere, & incertæ de partu octimestri observationis; de his qui volunt causam aperire, cur alij vitales octimestres afferant, alij negent; videlicet quia sextus quadragenarius circiter certo tempore cum mensium enumeratione non semper conuenit; hoc non leues perpeti mihi videtur oppositiones, vt sequens caput demonstrabit.

Quod falsè allata posueris explicatio, sextum quadragenarium non semper cum mense octauo conuenire.

Cap. 30.

Primùm igitur sextus quadragenarius non est omni foetui inimicus, quod supra septimestris maioris exemplo satis docuimus. Adhuc in supputandi modo magnæ difficultates; Hippocrates enim à conceptione menses precipit esse numerandos, vel à menstruis; cui mulieres subscribunt, vt docet experientia. atqui vstitutus mulierum computandi modus est, cum se grauidas putant; vt, quoquo mēsis currentis die incipiant gestationem computare, ab illo ipso die mensem primum, ac diem primum primi mensis ipsius gestationis velint initium ducere: vitimum diem finē habere ea sequentis mensis die, in qua mēsis ipsius quæritur terminum habet; quare si die quinta mensis gestationem incipiant computare, primas gestationis mensis non habebit dies 24. cum dimidio tantum, vt isti supponunt, sed quinta die sequentis mensis terminum habebit ex mulieris supputatione. Præterea, vt in secundo patet, quod afferunt, exemplo, datur casus, in quo dies aliqui octauo mēsi possunt esse vitales, quia cadunt extra sextum quadragenarium; siquidem ducunt, si die centesimo nonagesimo quarto incipiat octauus; habere hunc mensem dies septem vitales, quia tot desunt ad quadragenarium quinqu-

tum absolutum. At verò Hippocrates nūquam hoc loco dixit, vllam partem octauī mensis vitalem fore dare posse, vllā partem laborum esse expertem. quia potius minimē dubium, scripsit, hunc esse mensem, ut potē in quo toto & labores & agrotationem exilimauerit locum habere. quod quidem falso ab eo dictum fuisse, nemo est, qui non videat, si aliqui huius mensis dies vitales essent, vitalemq; partem dare possent. Item mensis octauus & dies 40. siue dicere velimus, sextus quadragenarius ex Hippocratis sententia pari passu ambulat, ut superiora satis docuerunt; nec potest octauus extra sextum quadragenarium incurrere, quem ab hoc ipso quadragenario scripsit Hippocrates omnem mutuari infelicitatem. quare & quando incipit octauus mensis, incipit etiam sextus quadragenarius, quando suum octauus habet, sextus etiam finitur quadragenarius. ut propterea supra dixerimus, octauum mensem Hippocrati idem esse, ac sextum quadragenarium, ita ut ipse octauus ad dies quadraginta extendatur; itaq; non potest octauī mensis pars vlla extra sextum quadragenarium incurrere; neq; septimi mensis, ac nonnī aliqua pars in sextum quadragenarium incidere; quod tamen isti volunt. si enim ita esset, igitur non solus octauus mensis partui infestus & infelix, sed septimus quoq; & nonus, vel saltem pars illorum aliqua; nec minus infelices & infelices quā octauus. quod & isti concedunt, & non tantum est contra Hippocratem, qui solum octauum mensem foretū infelicem esse scripsit, in ipsoq; toto foretū agrotare, non in septimo, vel nono; sed nullus dixit Auditor. igitur non semper, nec totus octauus etiam partui agrotō, ac morituro esset infelix; quod valde Hippocrati repugnat, qui in foretū agrotō, & sexti quadragenarii vim sentiente semper octauum, & ipsum quidem totum putauit esse infelicē. igitur diebus quadraginta accedent non solum ex septimo & nono dies, ut scripsit Hippocrates, sed etiam ex octauo; quod similiter *die duae uarij* ab eo dissentit: qui perspicue mandauit monimentis, ad quadraginta dies, & ad ipsum octauum accessione fieri vel ex nono, vel ex septimo tantum, non ex octauo; nimirum quia & putauit & voluit, dies quadraginta cum ipso octauo coincidere; quare non dixit solum dies ad 40. ex nono & septimo accedere, sed ad ipsum octauum & 40. quod & ipsum existimasse, satis supra suo loco

ostendimus, & in Hippocratis oratione isti non animaduertuerunt. ita enim ipsi octauo ex semetipso dies accederet, quod est impossibile. at in exemplis, quae ponunt, dies ex octauo quoq; non ex septimo tantum, & nono ad quadraginta accedunt. Incipiat enim (inquiunt) octauus mensis die 194. finitur die 223. hic primum dies septem octauī, qui desunt ad integrandos dies 200, & sic ad quintum conficiendum quadragenarium, qui die 200. finem habet, vitales sunt; quia non capiuntur à sexto quadragenario, sed à quinto. Deinde ad sextum quadragenarium conficiendum, qui incipit die septima octauī mensis, dies 22. ex octauo accedunt, ex nono dies 17. tot enim simul iuncti constituunt dies 42. ergo mancus falsusq; Hippocrates, qui dixit octauum mensem totū, ac semper esse infelicem; qui dixit, solum à septimo, & à nono dies ad ipsum octauum & 40. accedere, non ab octauo. Pater igitur illorum opiniois eo niti fundamento, quod in computatione quadragenarios semper integros putent esse accipiendos; mentes verò non semper, quia mensem primum mutilum non integrum pro conceptu in ipso facta tempore, interdu accepti necessarii existiment, quae quidem ex remanis oritur varietas; cum mutilo apto primo mense in quadragenariorum integrorū circuiitu necesse etiam sit octauī mensis partem in quintum, noni mensis partem in sextum quadragenarium incurrere. quod tamen ab Hippocratis mente tū ob allatas supra rationes videtur abhorre; tū quia ipse Hippocrates, ut suo loco supra explicauimus, cum mensem septimum mutilum accipit, mutilum etiam accipit quintum quadragenarium, & concisum, ut in notho praefertim septimestri demonstrauimus. propterea verē scribit, sextum quadragenarium cum octauo mense perpetuo coincidere.

Ostenditur, allatam supra explicationem cum Ferdinandi explicatione consentire; ipseque Ferdinandus redarguitur. Item hac recepta positione eorundem de sectioni mense, nono, ac decimo affertur sententia.
Cap. 51.

SEd (uisi valde hallucinor) sumperunt isti huius explicationis lemma ex Ferdinando Mena, qui in Commentarij super Com. 6. Opusculo de Partu Septimestri, hac Hippo-

pocratis vctba explicans, videtur hoc idem innuere. quandoquidem & iam locus est, vt huius viri explicationem asseramus, quā superius diximus post nostram expositam opinionem tanquam in loco commodiore nobis esse asserendam. Inquit igitur ipse, Sed redeamus ad pensum. Menis octauus non tantum hoc tempus est, hac est, praeteristi illi dies, qui octauo respondent, sed & septimo capit, & nono, nunc plus, nunc minus; quod fortasse de sexto quadragenario prudenter edixit, qui octauo mensi tribui censetur; quique partem accipere septimi mensis, partem etiam vni, prout conceperit mulier in mense temporeque, asseruit. Quāto enim pauciores dies primi mensis computantur, in ea temporis ratione, quae de gestatione factus habetur, tantō sunt plures enumerandi ipsius septimi ad quintum quadragenarium; & quantō plures fuerint de septimo supputati dies, tantō plures erunt & nono capiendi ad sexti quadragenarii constitutionem, quem diximus octauo esse vendicandum, & e converso. Quocirca recte dixit diuinitus Hippocrates, nonnunquam dies plures accedere ad quadragenarium ex septimo, nonnunquam ex nono secundum rationē, quam dudum inculcauimus; quam diuersitatem cum mulieres nequeant attingere, haud possunt in reddenda ratione temporis gestationis non hallucinari. Sed id sane minimē vertitur in dubium, octauum mensē perperam iudicare, scilicet erga partum praesagitationes: quod autē sua sententia iterum asseruit auctor Hippocrates. Hae illae, qui dicens, quantō pauciores dies primi mensis computantur, tantō esse plures numerandos ipsius septimi ad quintum quadragenarium; & quantō plures de septimo fuerint supputati dies, tantō plures esse & nono capiendi ad sexti quadragenarii constitutionem; sine dubio mensē primum mutilū, quadragenarios perpetuō integros fuisse videtur. aduersus quem tamen ea pugnare, quae supra attulimus, patet euidenter; ac praesertim illud, quod hac recepta positione cōtingere possit, octauum mensē ferē totum esse felicem; vt si ex primo, exempli gratia, dies tantū sex capiantur. tunc enim septimus mensis die 186. finem habebit, quare octauus mensis dies 14. tanquam in quintū quadragenarium incurreret, qui die 100. terminatur, vitales erūt. quod si cōcedamus, quo pacto siue insigni falsitatis nota scribere potuit verbis superioribus Ferdinan-

mus, ex Hippocratis sententia octauum mensē sexto quadragenario tribui? sextum quadragenarium octauo vendicandū, & e converso? demum minimē veri in dubium, octauum mensē erga partum praesagitationes perperam iudicare? quibus certē omnibus octauum de Hippocratis mente cum sexto quadragenario perpetuō conuenire, adeo vt nullus ipsius dies extra eum incurrat, manifestē docuit. quod tamen cum sententia pugnare superiori, nemo non videt. Sed haec loco de horum interpretatione, de quo haec loco difficillimo. iam nunc, postquam illorū hoc fundamentum de mensium vario principio, ac siue pro conceptionis tempore, & pro quadragenariorum circuitū decursu explicauimus; superest, vt videamus, an cultoribus veritatis persuaderi possit, quod ex hoc eodem fundamento de septimo, nono, ac decimo mense concludunt, non vitales scilicet aliquando eos esse. nam de septimo sic inquit. Factus sit conceptus quinto mensis die, primus mensis dierum est viginti quatuor cum dimidio. menses sex, qui sequuntur, dies sunt centum septuaginta septem. quibus additi viginti quatuor cum dimidio, ducentessimum primum cum dimidio complent. Quintus quadragenarius circuitus in diem ducentessimum deficit. Superfunt igitur duo postremi illi dies; qui licet sint septimi mensis, sunt tamen non vitales, quia extra quintum quadragenarium sunt. De nono autem, ac decimo sic. Nunc de nono mense agendum. Cuius quum, sicuti & praecedentium, non idem semper sit principium & finis; sed pro conceptus tempore, & pro quadragenariorum circuitum decursu varius; ita non idem euentus. Si integri menses Luares sumantur, noni principium est dies ducentessimus trigessimus septimus; finis ducentessimus sexagesimus quintus cum dimidio. primi tres dies in sexto adhuc quadragenario sunt, quare inuitiles ad vitam; reliqui omnes vitales. Quod si, vt proximē dicebamus, conceptum die quinto factum esse accidat, quia primus mensis dierum est viginti quatuor cum dimidio, noni principium est post diem ducentessimum trigessimum primum cum dimidio, finis in ducentesimo sexagesimo primo. in hoc primi octo dies cum dimidio, qui intra sextum quadragenarium circuitū sunt, inuitiles erunt; reliqui dies vni supra viginti, omnes vitales vsque ad septimi quadragenarii absolutiōem. qui, quum decimi

mcn-

mensis dies decem cum dimidio attingat, sit etiam ut mensis decimus tot diebus aptus sit ad vitam. At rursus, si, ut in secundo exemplo diximus, conceptus sit die decimo quarto; quam mensis primus sit diebus quinddecim, prateraq; noni mensis initium sit post diem ducentessimum vigesimum cum dimidio; finis sit dies ducentessimus quinquagesimus primus; apertam quidem est, primos dies decem & septem cum dimidio, qui sunt quadragenarii sexti, inutiles esse ad vitam; reliquos duodecim viles, qui sunt septimi. Prorogatur autem septimus quadragenarius circuitus ad ducentessimum octogessimum, quo sit, ut sequentes decimi mensis, qui ducentesimo octogesimo primo cum dimidio desinit, dies viginti octo sint vitales; unus cum dimidio reliqui non vitales, quos quadragenarius circuitus octauus comprehendit. Hæc quamvis ita distet ratio; quod quidem in libro de Principijs scribitur, non vine re præter septemvires, nisi qui ducentessimum octogessimum diem attigerit; sic intelligendum. vitales eos ut statuamus, qui in quadragenario illo circueunt nascuntur; cuius terminus est dies ducentessimus octogessimus qui quadragenarius est septimus; alioqui à veritate, & ratione prorsus distent, solum diem illum vilem esse ad vitam. Ex his patet, quo modo Hippocrates non temere alibi decemvires quoque vitales censet, non illos tamen solum vitales esse velit, qui decimo mense nascuntur. Patet etiam, qui partus in nono & decimo mense natura sine vitales: nempe vniuersum qui intra septimum quadragenarium circuitum sunt.

Qua secundum allatam explicationem de mense septimo, nono, ac decimo dicta sunt, redarguuntur. Item quid senserint isti de mense octauo.
Cap. 3.

Hæc illi; At primò quòd Hippocrates, vel Aristoteles illà septimi mēsis partem non vitalem esse scripserint, nulli reperio. quod enim obijci solet de postremis diebus mensis septimi, qui in sextum quadragenarium incurrunt; quàm nihil sit, iam supra ostendimus. neq; enim id septimo cōuenit quatenus septimus est, nec semper; quia sextus quadragenarius, secus quàm isti credunt, non semper est seu inimicus. propterea Hippocrates, & Aristoteles septimi mensis naturam per se

contemplantes totum septimum vitalem esse pronunciarunt, nec verbum fecerunt vilius, quòd aliqua ipsius pars non sit vitalis. Secundò, quòd dicant in primo exemplo, primos tres noni mensis dies, quia in sexto adhuc sunt quadragenario, inutiles esse ad vitam; magnam habet difficultatem. Hippocrati enim per menses tricenarios gestationem computanti; item sextum quadragenarium semper coincidere cum mense octauo arbitrantur, semper mensis nonus extra sextum quadragenarium incurrat; propterea, ut suo loco admonimus, apertè scribit, initio noni mensis nascentes esse vitales. Itaq; longè minus cū Hippocratis doctrina consentit, quòd adiiciunt in secundo exemplo, primos octo dies mensis noni non esse vitales; deniq; & longè minus, quòd in tertio exemplo ponunt, dies 17½ noni mensis, si conceptio fiat die 14. mensis primi, omnino inutiles esse ad vitam, tanquam in sextum quadragenarium incurrentes. si enim nō solum qui initio noni prodeunt, sed etiā ipso medio, & ferè iam affecto in lucem venientes, nascerentur non vitales; & ex consequenti maxima noni mensis pars inutilis aliquando esset ad vitam; quod nullus dixit Sapientum. Et sinè valde reprehendendum esset Hippocrates, valde errasset, si dies 17. & plures noni mensis esse possent nō vitales, id non dicens; quin potius contrarium affirmans, noni scilicet initio prodeuntes, & ipso nono toto semper esse vitales, nisi aliquid extrinsecus occurrere impediatur. Tertio, quòd de mense decimo scribunt, asserentes, quia decem huius mensis dies in septimum incurrunt quadragenarium, ideo mensum decimum tot diebus aptum esse ad vitam; quibus apertè docent, quidquid capitur huius mensis ab octauo quadragenario, quia in hunc ipsum incurrat quadragenarium, non esse vitale; nam & propterea in exemplo tertio, in quo nonum mensum die 25 1. finire ponunt, dies 28. decimi mensis viles esse dicunt ad vitam; quia scilicet à septimo quadragenario capiantur; vnum cum dimidio, qui supersunt, non vitales; quia eos octauus quadragenarius circuitus comprehendit: hoc (inquam) vniuersum existimo Hippocrati, & Aristoteli vehementer repugnare; qui à Juris Professoribus recepti, ut suis locis ostendimus, decimum totum mensum tanquam vitalem admiserunt. quod enim isti innuunt, octauum quadragenarium non esse vitalem, quia sit pars; quātum habet firmitatis, erudit

diei iudicabunt; ita enim neq; decimi im-
 citum, quia mensis sit par, esset vitale. de-
 cimi finis non esset vitalis, cum tamen die-
 rum 300. partus Hippocratis decreto vitalis
 existat; qui in octauum quadragenarij
 incurret; et interim taceam, menses ipsos
 maioris fortasse, quod spectat ad partus
 maturitatem, esse potestatis quam quadra-
 genarios. Illud satis demonstrare; quod
 quinto quadragenario accedere partus ta-
 men non redditor maturus, & ex consequen-
 ti vitalis, nisi insuper septimus mensis ac-
 cedat; ut propterea magis decimi mensis
 vis salutaris, quam octauj quadragenarij
 malignitas (si modo ullam haberet) ad ma-
 turum factum prodacendum posse videa-
 tur. Præterea istas & numerorum virtute
 ductas rationes nullius esse momenti, ut suo
 loco demonstrauimus. Sed cum satis de
 istorum dixerimus positione, quod ad ali-
 os menses, ad partus spectat expendamus
 amabo postremo loco eas, quæ eadem re-
 cepta de partu odomellri statuerunt ex Hip-
 pocratis sententia, inquirunt igitur.

Cost. de Hu.
 Com. Ca. 35.

Veram Hippocrates docuit huiusce varie-
 tatis causam. Quum enim in septimo me-
 se factus in querendo exitu laboret, & ex
 labore imbecillas reddatur inde fit, per ac-
 cidens quidem; sed verè tamen, ut si septi-
 mo mense transacto prodeat, in quadrage-
 nario sexto prodeat. qui, quum in vtero
 esse solcat grauis, extra vterum autem gra-
 uior ob infusci aeris, atq; alimenti acces-
 sionem; insalubris est, & maleficus. Non
 ita, si in nonum mensem exitus protrahi-
 tur, quod, quum in octauo intra vterum
 instantetur, in maioremq; mole, ac robur
 maius proficiat; fit, ut quum exit, exter-
 nis insurijs minus succumbat. Quid ergo?
 Nonne oðimefres & Aristoteles, & Au-
 tennas allicubi viuere affirmant? Verùm
 quæ rarò eueniunt, adnotare tantùm satis
 est; non etiam ut ex natura proposito, ac
 lege constituta pronunciet. Si allicubi vi-
 xisse oðimefres contigit, siue id ob cau-
 sam paulò ante allatam acciderit, siue ob
 regionem calorem factas etiam imbecillos
 fouentem; alibi tamen passim non viuere
 obseruatum est, qd ab Hippocrate, ut id ty-
 frequentissimum est, rectè fuit adnotatū.

*Demonstratur, quæ de octauo mense, & de
 oðimefres Partu dicta sunt; Hippocra-
 tis, Aristotelisq; dogmatibus po-
 nitus aduersari. Cap. 53.*

H Acc illi; quæ tamen ijs receptis, quæ

nos tradidimus, grauissimas perpeti vi-
 dentur difficultates. Primò Hippocra-
 tes, ut vidimus, fusiufq; libro decimo vi-
 debimus, diximusq; in vòstra Disceptatio-
 ne; nunquam motum hunc factus ad exitum
 querendum, quem in septimo fieri voluit,
 somniant; nunquam agrotationis octauo
 mense factum vexantis causam in hunc mo-
 tum retalit, vel in contrariam ex eo im-
 becillitatem. secundo, in eo, quod di-
 cunt, si septimo mense transacto partus pro-
 deat, in quadragenario sexto prodire, cum
 similiter ponant, ut supra vidimus, non
 semper post septimum transactum incipere
 factum quadragenarium, sed interdū con-
 uulsi octauj mēis præteritis diebus ini-
 tium habere; præindeq; primos illos octa-
 ui mēis dies tunc vitales esse; interro-
 gandi sunt, si septimo mense hic partus vi-
 ciat motum ad exitum (quandoquidem om-
 nes partus septimo hunc facere motū po-
 nunt) & postea intra dies octauj illos vi-
 tales exiit in lucem, moriturus nē exiit in
 lucem? Si non moriturus; ergo contra-
 ria motu in septimo ad exitum factio im-
 becillitas non est sufficiens, & vera causa
 mortis oðomeftrij; si moriturus; ergo
 extra quadragenarium sextum prodire
 moritur, quod Hippocrati, & illis aduer-
 sat; ergo post septimum veniens in lucē
 non prodit in quadragenario sexto, cuius
 tamen rei contrarium proconstanti ponūt
 ipsi, Hippocrates; posuit. ut interim ta-
 ceam, cum dicunt, ideo hos partus mori;
 quia contra-cti iam in septimo ex motu im-
 becillitate, postea transacto mense septimo
 in sexto quadragenario prodeunt, qui in
 vtero est grauis, grauior extra vterum es-
 se rursus interrogandos, an hi factus ob cō-
 tractam ex motu imbecillitatem, an ex vi
 sexti quadragenarij morte delectantem item
 vnde sextus habet quadragenarium, ut in
 vtero factui sit grauis, extra vterum gra-
 uior. Si enim morionetur ob imbecillita-
 tem; ergo frustra vis sexti quadragenarij
 inducitur, & imploratur; si mora ob vim
 huius quadragenarij illis contingit; in cas-
 sum ponitur motus in septimo factus ad ex-
 itum, & ex eo contra-cti imbecillitas. Item
 si sextus quadragenarius factui grauis ex-
 se pigitor imbecillitas ex motu frustra po-
 nitur; si ex imbecillitate grauis; igitur factus
 quadragenarius neq; ut sextus, neq; ut
 quadragenarius factui grauis; igitur neq;
 ut sextus, neq; ut quadragenarius aliquid
 operatur, quod Hippocraticis dogmatibus
 minime repugnat. Quod si dicant, non al-
 te-

verum horum tantum ; sed ambo simul iſta, imbecillitatem videlicet, & quadragenarium, ſeu vircu vtriuſq; ſortui mortem inferre ; iam quia ſextus hic quadragenarius non uſi in partu habet vires ; nam ſi in vtero maneat infans, vel iſtis concedentibus inſtatur iſpſam ſetam ; partus verd iſpe, videlicet labores, quos in eo patitur infans, etiam extra ſextum quadragenariſi generos ſortus imbecillos vim habeant iutrimendi, vt in quibz, vel ſextimo quadragenario genitia ſepe videre licet ; certe abſq; alia vlla ſexti quadragenarij vi labores iſti partus imbecillitati adiuncti ſortu erunt ; vt nulla quadragenarij huius communiſcedi videatur eſſe neceſſitas. Tertiò, quod inquit, ſextum hunc quadragenarium extra vterum ſortu eſſe graviorẽ, non recipimus ; eò quòd ab Hippocrate tradit, vt ſuis locis admonimus, pro comperto habeamus, ſextum quadragenarium extra vterum locum non habere, nam edito partu non ſextus, qui alioqui ex tribus inſignioribus quadragenarijs ſecundus eſt, ſed omnino tertius de ſententia diuini Senis, qui à partu computatur, locum habet. Quartò, ſi octomeſtris viuit tanquam aliquid raro enecuius ; ergo non quia octauus menſis pars aliqua, & in hac iſpa parte ſortus paſcens, ſit in quinto quadragenario circuitu, viuit octomeſtris ; hoc enim vel ex iſporum fundamento & ſepe contingere poteſt ; vbi ſcilicet primus menſis mutilus in computatione accipitur ; & ubi habet raritatis. Quintò, falſum omnino eſt, vt liber tertius iuſſiſſimè docuit, octomeſtres raro viuere, ac præter uſuram, ſi modò quod præter uſuram eſt, & raro euenit, in maxime propria ſignificatione accipiamus ; cum tunc Præceptore omnino ex uſura propoſito, & lege producantur. Sextò, ſi viuit nono menſe naſcens, quia, cum octauo in vtero maneat, in maiorem molem, ac robur maius proficit ; cur octauo genitus non viuet magis, quàm ſeptimo edictus ob eandem rationem ? in maiorem enim mole, ac robur maius neceſſariò proficit diutius in vtero permanens. Septimò, quòd ſimpliciter regionis calor uò ſit erua vite octomeſtrium, iam quoniam liber docuit abundè. Octauò ac poſtremo, ſi ſortus octauo menſe edictus, per accideos octauo moritur, nempe quia ſeptimo in querendo exiit imbecillitatem contraxerit ; ergo ſeptimus menſis ſortu per ſe ſeſſus & malignus, non quidem octauus ; ſi in octauo lotra vterum ſortus inſtatur, ſi maiorem

molem, ac robur maius acquirit, vt aperit ponunt ; ergo octauus menſis ſua natura, & per ſe ſortu benignus ; ergo Medicinæ, ac Philoſophiæ parentes Hippocrates, & Ariſtoteles mendacij condemnandi, qui etià & vniuerſa Philoſophorum, ac Medicorum turba, qui octauum menſem non ſeptimum inſelicem ſortu eſſe, ac inimicum ſua voce prædicarunt. Sed de his hæcenus. Super eſt nunc, vt horum proſtigata opinio ad propoſitum redeamus ; cum Hippocratis mentem de octomeſtrium ægrotatione, ægrotationiſq; cauſis, & temporibus ; item de octauo ex ſeptimo menſe, & nouo incremento abundè explicauerimus ; dubitationes quaſdam diluamus, quæ aduerſus ea, quæ de cauſis ægrotationis octomeſtrium diximus, oriri poſſent.

Dubitationes quinque aduerſus ea, quæ diſſa ſunt de cauſa ægrotationis octomeſtrium afferuntur.

Cap. 34.

Primùm igitur dubitatio eſt, quoniam ſuperius diximus, cauſam potiffimè ægrotationis octomeſtrium eſſe, quia pelliculæ deſtinguntur ; atqui idem etiam ſeptimeſtribus contingit. docet enim, vt vidimus, initio Opſculi de Partu Septimeſtri Hippocrates, huiusmodi tales oriri, quia valido motu laxatur pelliculæ, ac dirumpunt, & ita partum fieri cogunt. Quà obrem merito quis dubitaret, quæ de cauſa eadem ægrotationis illos non corripit. Quòd ſi reſpondeamus, ſeptimeſtres ideo eiufmodi ægrotatione non conſiderari, quia exeant ſtatim effradis pelliculis ex vtero ; tunc maius fortæſſe relinquuntur negotium, dubitare uanq; eſt, quare tunc ſeptimeſtres tuuicas omnes abrumpant, nec antea ſaltem aliquas abrumpant, illiſq; ruptis hac data porta ruant ; non omneſtes verd, ac decimeſtres eodem menſe ſeptimo non quoniam, ſed duas tantùm deſtingant interiores, ideoq; oriri nequeant ; extimam autem vt abrumpant, tempus parcus expediant. Si enim melius eſt eſtraſis ſtatim pelliculis ſortum oriri, quia ſic non ſubit ægrotationem ; natura verd ſemper, vt docet Ariſtoteles, vbi poteſt, quod melius eſt molitur ; cur vel ſtatim cum rumpuntur eſſeſſo ſeptimo, octauo incipiente pelliculæ, non permittit hunc ſortum in lucem prodire ? vel ſi id non poteſt, quia uòdum maturus exiſtit ; huiusmodi ſaltem pelliculæ dirumpi nono, ac decimo menſe, partus videlicet

tema

tempore non deceat : Ita enim infelicitas omnis octavi mensis sublata est. Tertiò dubitatur omnium maxima, ac difficillima oritur circa Hippocratis dicta. quòd enim fuente septimo mense defringantur priores duæ membranae, ac interiores, fractusque in extimam, chorion dictam, secedat, ac transeat in eam, vsque ad partem tempus commoretur, videlicet, si septimo expleto quadragenario oriatur, diem ferè octuaginta ipazus: nam septimo completo mense, & quinto quadragenario priores duæ membranae dirumpantur, & agrotatio incipit, quæ per totam sextum quadragenarium perdurat, ac iudicatur: mox ut è morbo perfectè recreetur infans, indiget alio quadragenario; quo præterito postea nascitur incolumis omnino, ac vitalis; quòd, inquam, hæc ita eueniant, non videtur verum: Principiò hoc nulli, qui post Hippocratem clarissimi existerunt, vicia neque Galenus, neque Recentiorum vllus, docuerunt; qui omnes contrarium potius & arbitrarentur, & scribunt, videlicet partes tempore omnes tres membranas defringi, amnion scilicet, allantoideam, & chorion, & sic fortum excludi. Deinde, si amnion sudorem excipere videretur, allantoidea vrinam ipsas continet, ut communis sententia est, & Galenus decimo quinto de Vite Partium admonet; ex quo & fortis in amnio videtur quasi enatari, ut sic pondus illius parenti lenius reddatur, si frangatur amnion, factus grauior factus vincula abrumperet, nisi in immaturo, mulieres omnes abortiunt, ut Galenus loco memorato perspicue docet his verbis. Vtilitas autem (inquit) non est concinnanda eius humoris, qui intra amnion continetur.

Cap. 5.

Fortis enim in eo quasi innatus sursum tollitur, ac rehitur, ut minus sit grauis ijs vniculis, per quas matrici coherescit quæ res Hippocratem impulit, ut diceret. Quæ ventrem ferentes bimestres, aut trimestres sine causa manifesta abortiunt, ijs acetabula macore sunt plena, neque possunt fortis præ grauitate retinere, sed abrumptur. Acetabula (græce acetabulum) vocatur vasorum, quæ ad matrices perueniunt, & officia (si enim alibi demonstrauimus) diuersa ipsam posse fortis vehere, neque generare cum macore referta fuerint, sed perimittere ipsis per pondere abrumptur. Id certe omnibus semper accideret vterumque gerentibus, nisi fortis humoris, qui intra amnion habetur, innasando lenior fieret, ipsaque vasorum cum matrice connexio

minus detraheretur. Præterea si rumpere, amnion, allantoidea, quæ vrinam continet, fortis exciperet; demumque effracta allantoidea simul cum ipsa vrinæ factas in chorion abiret; itaque vrinæ copia obrutus insigniter læderetur, eius acrimonia teneretur corpus ipsius necessarii exulcerante; quod Galeni est eodem loco ita differentiæ. Reliquarum verò duarum (inquit) quæ intestinalis quidem nominatur (& intelligit allantoideam) quam ad vesicam diximus esse pertusam ad vrinaculum; ad vrinam recipiendam fuit comparata. Longè enim præstiterat, fortis non perpendendum lotium reddere, sed ut nunc habet, per vmbilicum. Postquam enim totum ipsum membrana, quam amnion nominant, complectitur, aliam humoris speciem recipiens, non erat consuetum, cum humorem cum lotio permisceri. Evidenter enim apparet humoris, qui est intra intestinalem, tum tenuior esse, tum flauior, tum acrior eo, qui est intra amnion; ut etiam hanc membranam dissipationem olfactum angat, ac feriat. Quod igitur sudoris instar intra amnionem acervatur, in orbem fortis est circumfusum, quod eum ipsas lædere haudquaquam potest. Scorsim autem lotium à fortis est abductum, ac secludum, neque cuiusque viciæ, quæ fecundis insunt attingens, ne ab eius acrimonia partes vicinas læderentur. Hæc Galenus; quibus docet apertissimè, in hac totalem interiorem inuolucram amnion dictum à natura esse fabricatum (quod & Vesalius libro Anathomies quinto scripsit) ut corpus factus ab vrinæ acrimonia reuatur. Itaque si defringatur amnion, illa, quæ diximus, incommoda sequi necesse est. Quare, Hippocrates docens in libro de Septimæstri Partu hanc pelliculam disruptionem septimo mense fieri, moxque fortis ad septimum vsque confectum quadragenarium in vtero permanere, sibi ipsi manutudine repugnare videtur; cum in libro de Natura Pueri membranas fortis inuoluentes cunditas, cum partus instat, abrumpti tradiderit, ita scribens. Quando verò mulieri partus appropinquat, tunc puero se mouente, & manibus, ac pedibus calcitrante pelliculam quandam inteream rampi contingit; rupta autem vna etiam alia debiliores vim habent, & rumpuntur: primum quidem illi contingit & coherentes, postea extrema. Quam autem ruptæ fuerint pelliculae, tunc fortis à vinculo exsoluitur, & agitas foras procedit. Accedit quod

Cap. 17.

Yyy y

in

in caice Opusculi de Gēitura apertè scribit, si membrana factum continens ruptur, quod intelligendum videtur antequam partus imminet, factum ipsum omnino perdi. Unde si frangerentur septimo mense inuolucra illa duo, totq; dies antepartum, necessarium foret interire, Quia tō dubitatio est, quoniam hac membranam effractio nil incommodi fœtuli ac parenti afferre posse videtur; cum huiusmodi membrana nec sint factus partus, ut Galenus docuit aliquando, nec vteri: ut, etiam si defringantur, nullus labor, aut dolor, agritudo nulla concepit, aut parenti oriri debeat. Pulcherrimæ quidem dubitationes, ac difficillimæ, quas sicut nemo ante nos artulit, ita & venia digni erimus, si in illis dissolvendis neq; nobismetipsis, neq; rei difficultati fortasse satisfaciemus.

Priores due solvuntur dubitationes. Quare septimestribus omnes abrumpuntur pellicula simul, partusq; tempore videlicet mense septimo: decimestribus vero nec simul omnes, & priores antepartum, mensesq; inde septimo.
Cap. 35.

Dicimus igitur primæ dubitationi magnas admoventes, quod septimestrea partus labores illos non perpetiantur, verè causam esse, quia simul omnibus statim effractis pelliculis in lucem veniant: unde & mater, & factus, sed præsertim factus nullam potest cōtinuare inflammationem, nec laborem illum; redditur enim partus beneficio ab omnibus illis incommodis immunis. Quod si prioribus tantum membrana effracts (quare illa causa esset) non omnibus, in vtero factus permaneret, postquam disruptæ pelliculæ essent interiores: tūc hac ipsa afficeretur agrotatione, ut suis locis ex Hippocrate notauimus. Omnes autem hi defringunt membranas, ac statim oriuntur (quod in secunda dubitatione quærebatur) quia maturi iam sunt, & natura illis tempus partus imminet. Septimestris enim factus, si illum cum perfectiori, cum decimestri scilicet conferas, principium potius perfectionis, quam absolutam perfectionem adipisci dicitur: sed tamen quantum in se est, ac sui ipsius respectu omnimodam vanciscitur: ut tertio præsertim, ac septimo libro, fuit explicatum. Itaq; adeptus sui respectu totam suam maturitatem, validissimum mo-

tum efficiens pelliculas tunc longè teneriores, quam decimo esset ac mense, faciliè rumpit, ac omnes ob eandem causam frangit, in lucemq; vitalis vocit: tunc enim naturaliter prodire debet sui temperamenti ratione; nisi ob aliquod præter naturam illi contingens prohibeatur: ex quò & Hippocrates huiusmodi tales: ut septimo libro visum est, *λεπταίναντες & αβύρτοι*, idest valde robustos vocat, & maturos. Decimestris autem uarior, etsi robustior sit factus septimestri, attamen, cum septimum pereurit mensem, non adeo in motu valens est, quia longè est immaturior; cum temperamenti ratione propriam perfectionem, ac maturitatem, omnimodam videlicet ac totam, decimo tantum mense recipiat: itaq; mouetur quidem natura dirigente septimo mense, quia tunc adipiscitur temperamenti ratione principium perfectionis (menses namq; septimi, & superioresibus disputationibus toties ex Hippocrate notauimus, factibus afferunt perfectionis principium, videlicet illis, qui ex septediali materia formantur, ut nos interpretamur) & io motu illo dehinc vterus, pelliculæ dirumpuntur, factusq; descendit, ut diuine Hippocrates docuit, ac post illum Aristoteles, usq; abundè supra, ac libro tertio ex eorum scriptis explicauimus: sed quia motus non adeo validus est, quoniam perfectionem absolutam factus nō habet, pelliculæ non rumpuntur omnes, verum dux tantum, neq; ipse nascitur, neq; enim motum ad exitum facit puer, ut pleriq; somniant, cum non sit perfectè maturus, ideoq; non adeo validum ob eandem causam; ex quò & si tunc prodiret, iustempestiue nasceretur. Huiusmodi enim tales maturi sua natura nouo, ac decimo mense edi debent, ut superius dicebamus. Cur autem septimestribus non defringantur quedam pelliculæ antea, sicuti decimestribus; & cum rumpuntur, partus contingit: è contra verò non omnes, ut & decimestribus non omnes eodem tempore defringantur, sed multo ante priores rumpuntur, quàm parlendi tempus imminet; & cum hæ rumpuntur, non fit partus, ex his intellige. Causa propria, & immediata, cur pelliculæ defringantur, quia est alia, quam motus factus validus, & calcitrans; siquidem ita verbis illis præcepto Hippocrates initio Opusculi de Septimestri Partu indicauit. Et fortissimi, ac plenissimi factus vim facientes, ac pelliculas dirumpentes partum fieri cogunt. Siquidem

dem non vñ hanc, vt superiora docuerūt, rebor sc'motum interpretamur, quæ hanc quid supra dixisse videret, & diruptionis pelliculæ causam p'cuius & rursus diruptionis causam esse perfectionem ipsam, quare hic colligimus non antea pelliculas posse dirumpi, quàm principium adit perfectionis, & maturitatis: aqua de re tota & septimo libro, & supra diligenter. Hoc igitur perfectionis principium cum nulli fecerit ante septimum incuntem mensem adueniat, vt tertio, sexto, & septimo libro abunde ostensum sit, iturp ante septimum nulli pellicula naturaliter dirumpi queat, quare & septimilibus, in quibus perfectionis principium coincidit cum ipsa perfectione, & qui perfectionis hoc principium, simulq; maturitatem suam septimo mense vel incipiente, vel conquirent, vel confecto nati tū in locum prodire debent: merito esse, vt per id temporis non antea & pelliculæ diringantur, & omnes diringantur neq; enim aliter oriri possent. Atq; hoc cū, quod libro tertio Albertum asseruare adnotamus, de cimoq; rursus Aristoteli ante illam pronuntiasse adnotamus, septimilibus eodem tempore finem cum desiderio, & ad exitum motu, ceterum ipsi enquire, & desiderij conatusq; huius hominis ad exitum motum hunc intelligentes, sed hominis potueram, cū in septimilibus tantum ad exitum redat, vt ceteris speramus, non in alijs, quod tamen isti volent. Quibus verò patet ad longius tempus imminet, in libris exacto septimo mense, ac octavo inuente triplici de causa meo quidem iudicio contingit, vt aliquæ pelliculæ, sed non omnes dirumpantur, aliquarum verò diruptio ad partus vix tempus differatur. Cum enim natura, vt p'terit, in locis admonet p'ceptor, sed potissimum faciendo libro de Animalium Ortu, rem quācumq; faciat, aut quæ necessaria est, aut quis melius est, & ubi potest, id quod melius est, attingat ubi nō potest, & sequatur necessarium, & quod necessarium facit, melioris nonne gratia hoc ipso abest, ut idem pulchre docet, quoniam in huiusmodi fortibus, quod pertinet ad rem hanc, id quod melius est assequi non potuit, necessitati ipsius socors est: melioris notæ gratia ipso vtens. Melius quidem fortasse erat, eodem temporis momento & dirumpi pelliculas, & se cum oriri verum in omnibus non potuit hoc natura efficere: & recto quidem est, quoniam membrana extrema chorion dicta est, rumpi debet,

ac tunc potest, cū: facti id est perfecta maturitas, iamq; meliori imminet tempus pariendi: ac maturitas huiusmodi non eodem tempore omnibus contingit, itaq; nō eodem tempore omnibus chorion potest diringi. Cum enim membranae rumpantur ex valido motu factum, & calcitratu, motus verò hic duplicem habet differenciam, nam vel fortis est iam plene maturi, & in quo principium perfectionis coincidit cum absoluta perfectione, vt in septimilibus, vel tunc, qui principium tantum natus sit maturitatis, & in quo absoluta perfectio differt insigniter a principio perfectionis, vt in decimilibus, cū fuerint ætatis septimilibris, inre euocat, vt diuerso tempore pro horum motuum varietate diuersis paribus rumpantur, ac priores quidem quoq; necessariū in fortibus decimilibus mense septimo, quia tunc ob principium perfectionis acceptū maiori accedente robore, longè quā antea validiorem edant motum, sed non tamen adeo validum, quod membranas omnes diringere queant, quia non sunt perfecte maturi, id eoq; non monentur ad exitum, si naturam seruant, vnde extremam nequeat diringere reliquis robustiorem: ita enim iam tempore editi perirent, omnes verò in septimilibus diringantur, quia eodem tempore & perfectionis principium, & omnimodam perfectionem, ac maturitatem adipiscuntur, vnde extrema quoq; rumpere possunt, & non absoluta. *¶ P'ius explicat, cur decimilibus non ante, nec membranae partus tempore dirumpantur. Aristotelis locum quidam, & alij, obsecran narratur.*

Hac igitur diruptione, que necessariū euocat decimilibus circa mensem septimum, vtitur natura melioris notæ gratia, videlicet commodioris partus, & facilius ipsius facti. Enimvero si pelliculam omnium effractionem ad tempus, usq; plene maturitatis decemilibrum natum diringet, tunc fortis hæc pelliculas compositionis longinquitate diuiores effectus rumpere non poterit, vel certe longè difficilior, & faciliè ex Galieno libro decimoquinto de Vsu Partium comprobare possumus, præter alias causas, que non statim initio naturæ singulas hæc tunicas fortes efficit, hanc vocem adducens, vt in ipso partu faciliè rupi possent. Quod enim Galenus partus

Cap. 5.

tempore factum iri extimescit, si statim cū-
da duræ, & crassa hæ tunica gignetur;
id meritò rimendū nobis esset euenire, si in
decimeltribus, dum pariendum est, omnia
similia essent defringenda. Accedit quòd
in prioribus illis tunicis fetus hi natura
corpulentiores, & maiores, tanquam in ar-
diori loco quasi vincii, & adstricti perma-
nerent. Præcurisissimas igitur mater, vt hæc
effugeret incommoda, & salutem fetus con-
suleret, rumpi pelliculas quasdam exacto
septimo statuit; tempus verò ortus disto-
lit, vt sum pareus reciperet maturitatem.
Porro autem his ita expostitis, vt multa in
paucis conferamus, tres elucet causæ,
cuius priores in decimeltribus membrana
peractio septimo defringantur. prima. &
secunda gratis necessitatis; quia scilicet
tunc monetur validè fetus, cum principiu
recipit perfectiōnis ad validum verò mo-
tum hanc aliquas perangi pelliculas sit ne-
cessè; item quia per id temporis fetus as-
tu grandior, & anstior factus ampliorem
locum requirit; unde primam, ac secundam
dirumpit tanquam tunicas angustiores,
vt eat in capaciorem; in qua eum exilit,
longè facilius partus tempore conuertitur
propter loci capacitatem; quæ sanè spatio-
sitas adeo necessaria est in fœtu conforman-
do, ac pariendo, vt si vterus angustior sit,
quam oporteat, fœtum terquem, ac morbi-
dum oriri sit necesse, ac imbecilem, vt in
libro de Genitura docet Hippocrates; quo-
niam locum non satis amplum habet ut ad
incrementum capiendum, ad seseq; conuer-
tendum parius tempore, de qua re satis il-
bro tertio disputauimus. vt hinc facillè di-
scas, quàm sit consonum rationi, vt quo tem-
pore sit conceptus corpulentior, eo statim
requirat loci capacitatem; respondet enim
decimeltris, vt tertio libro ex Aristotele
ostensum est, suo temperamento magnitudi-
nis, & cuius sanè magnitudinis ratione &
pariendi, & ferendi vteri tempora legem
recipiunt; & pleraq; alia partus acciden-
tia, vt suo loco notatum fuit; quare cum
fœtus natura decimeltris maioris sit molis,
& corpulentior quàm septimeltris, & octo-
meltris; ex quò & Hippocrates libello de
Septimestri Partu septimestres paruos
paruos vocat; euenit vt septimo mense ex-
acto, quia tunc molem insignem corpus
recipit, quasi ampliorem locum querens
principio perfectionis recepto ex prioribus
membris, in quibus nutritus erat;
tanquam ex loco angustiore exire conetur;
unde motu facto admirabili natura ar-

tificio duas illarum frangit. Simile enim
accidit ac in specie, quantum fructu an-
gere, vt de septimeltribus dicebat Hip-
pocrates, membrana laxantur, ad id coac-
te antequam fructus perfectè matureseat;
quod quidem, vt septimeltris, ac octo-
meltris contingat nulla est necessitas;
eum longè maioris sit molis, ac minus
corpulenti; ex quò & patet motum deci-
meltris partus in septimo mense esse etiam
propter insignem corporis augmentum, quod
tunc temporis adipiscitur. Tertia causa
est gratia finis quia si tribus tunicis con-
clusus ad partus vsq; tempus permaneret,
non posset cunctas iam redditas fortiores,
ac dariores defringere, vel omnino diffi-
cillimè; quas quidem omnes causas diui-
nè Hippocrates libello de Septimestri Par-
tu tetigisse, facillè modò quisq; ueritate co-
gnita videbit. Enimvero cum dixisset, se-
ptimo mense membranas rumpi, ac fœtum
in extremam transire, & in eis noctri, ita
subdit. Et sanè septimo quadragenario
magnam partem fœtus illius toti delin-
seunt. nam ipsi fœtibus loci illi molles
sunt, & ipsæ ibidem etiam agitationes
& faciliores sunt, & erebriores, eòq;
partitionem accommodatiora. & paulò su-
pra dixerat. Et ad inferiores locos descen-
dit ad faciliorem instantem partu conuersio-
nem. Hæc ille; quibus satis clarè docet
in exteriorem membranam factum ipsum
dirigente natura transire, descendereq;
in locos vteri inferiores, vt locum habeat am-
pliorē; faciliusq; proinde & erebrius mo-
neri possit, quemadmodum viribus & ma-
gitudine ipsius conuenit; deinde vt par-
tus tempore facilius conuertatur, egragius
valeat. Atq; hoc est (nisi fallor) quòd Hi-
storianus septimo inquit Aristoteles, factum,
cum iam maturitatem accepit, ad v-
teri cana proficisci, & locos perere infe-
riores, ita vt aliquando volatur circa pa-
rentis genitale, ibiq; motus edere apertio-
res. Eam enim mutationem, quam supra
quarto capite tetigit, quando dixit, cum
ad septimum mensem veniat est, veterum
dehiscere, factumq; descendere, & de qua
etiam multo libro tertio disputationis, de-
mum eam mutationem nobis ob oculos
ponit; quam hoc loco ex Hippocrate ex-
plicamus; eum scilicet ceptis prioribus
membris descendit fœtus in locos vteri
inferiores. quare Philosphus testè dicit,
factum ad vteri, id est cum iam maturna
est, vt ad cana proficisci, id est ad cana v-
teri, & locos ipsius inferiores; nam & hoc
nihil

Cap. 8.

+ 775

Cap. 4.

consolidationem; interea. Medicorum eam Aristotele certamina relinquentes in Opere de Monstrifici Pectus formatione à me diligenter ventilanda. Cogitur enim excrementum forminx à maris genitura; ut secundo de Animalium Ortu placet Anitoteli, perinde & lac ab ipso coagulo: atq; eam iam corpulentia coaguntur partes. & crassiores; cum non sit totam mentrura ad formandum forum aptam, sed inuiculis aliquid adhuc continet, quod paulò quoq; supra Aristoteles significauit; pars humidior excutitur, atq; membrana circum obducitur parte resiccescente terrena, tum necessarii, tum alicuius gratia; ut dimine citato loco idem docet. Nam & calefcentis, frigescētisq; rei extrema ficescere necesse est, & animal non in humido, sed ferulum contineri oportet: quod idem repetitum inuenies infra eodem libro, dicente Praeceptore, chorion, & membranas inter factam & vterum positas esse; omnesq; factus tum volucres, tum aquatiles, & pedestres pari modo membranas tenues amitte, separantes eos ab vtero, atq; ab humoribus admissis: ut hinc ex Aristotele distat, naturam idcirco conceptum membrana tegere, ut ipsum ab humidioribus partibus, quæ in coagulatione corpulentiorum secreta sunt, atq; ab humoribus, qui in vterum confluunt, teneatur: tum etiam & ab vteri tactu, qui terribilior fortis, & conceptui sua duritie non incommodi parum erit allaturus; quod Albertus quoq; undecimo de Animalibus animaduertit: atq; hoc est, quod libello de Natura Patri docebat Hippocrates, genituram ipsam in vtero permanentem misceri, deinde coactuerari, crassamq; reddi, & spiritum concipere, cum in calido loco existat; ubi verò spiritum conceperit, pelliculam acquirere, eò quod circumtendatur, quod forintecus circum ipsam est, continuumq; fiat, ut potè viscosum existens. ex quo quidem Hippocratis loco (ut hoc obicit. non prateream) tanquam ex veritatis tribunali longè alias, dum concipitur factus, vteri esse colligimus actiones, quam à Laurentio multe alioqui eruditioris viros Oper. Anatom. libro secundo explicatas; cum, ut ipsa docet diuini Senis oratio, prima ipsius vteri actio receptio fit, siue cū

Quæst. 24.

Laurentio atrachilo appelletur, secunda permiatio & retentio; tertia permixtio; nā dicit aperit Hippocrates, si genitura in vtero recepta permansetit, misceri. cum alioqui Laurentius roriam actionem Praecep-

toem deferens, quem tamē facile representationem esse doceat; secundam, permixtionem. quarta demum actio seminis in coagulatione, quod tamen quo pacto intelligendum, ne ab Aristotele coagulationem hanc virtuti seminis tribuente Hippocrates disticiscat, septimo libro fuit explicatum, & si quintam addere velis, cum dicas Hippocrates, genituram tanquam in valido loco existentem spiritum concipere; ea sit non quidam formatrix virtutis in seipsum exsistentis fuscitatio, sed spiritus, quod apertus est virtutis instrumentum ad conformationem, generatio & excitatio; post quam spiritus generationem, prima membrana sequitur ortus, ut admonet Hippocrates. Huiusmodi autem membrana oritur antequam fiat ipsa conceptio, ut septimo libro exposuimus; ex quò & Hippocrates in sex dierum genitura illa, quæ ex mulieris illius saltu in terram prodixit, nam tantam membranam videtur adnotasse in eo quia, ut libro memorato diximus, nondum esset facta conceptio: atq; hæc ipsa est, quæ extimam, exteriუსq; inuolucrum dicitur, primaq; fortis tunica matricem tangens, & chorion maxime propriè appellatur, ut infra etiam clarius dicam. Post hanc duabus pelliculis, & membrana generantur secundum Hippocratem, qui ita libro de Natura Pueri perspicue harum membranas ortum explicauit. Verum sanguis in toto corpore mulieris descendens, in orbem forinsecus pelliculam circūstat, simulq; est spiritus sanguis intra per pelliculam strabitur, qua parte perforata est, & à genitura distat, congelaturq; & futuro animali augmentum præbet. Quum autem tempus accesserit, rursus alia pellicula intra primam pelliculam tenues, & multæ circūstenduntur eo modo, quo prima pellicula facta fuit: sunt autem hæc ab umbilico extensa, & inter se multa ligamenta habent. Cum verò hoc factum est, ex descendente à matre sanguine, & congelato caro fit: hæc ille, ex quibus intelligimus, primum exteriorē membranam gigni, mox tandem ob usum intra primam interiorē alias; quas & primæ respectu tenues vocat Hippocrates, ac præterea multas, ut doceat, plures vna intra primam gigni, duas videlicet, duo. n. multa sunt, ut desino. Max. Tex. 10. taph, docemus; sed omnes tamen antequam caro oriatur, ac resed quidem triplex hoc tegumentum facti ante carnem oboritur, cum ad gignendam carnem plurimum, quod triplex sit, condusatur. Quæ

Superior scutella ex Aristotele confirmatur. De membranis numero Hippocratis rursus explicatur opinio. Cur extrema membrana chorion dicatur secundum illum.

Cap. 38.

Cap. 7.

EAndem sententiam secutum esse Aristotelem hic facile norat, qui ad eius verba in extremo capite septimi Historiarum posita animi aciem intendetis; quo loco intravltimum involucrem (*ἐν ἡμίονοις* habet græcam exemplar) primò gigni animal scribit; addens alteram inveniri positam membranam, quæ & iam dictum involucrem, & ipsum animal obvelat. qua in re maximè laudandus in Cōmentarijs Sueffanus, dum in intrinseco, & in interiori involucre fieri animal primò interpretatur. Siquidem & ipse Hippocrates de extremo, vltimo scilicet, quòd fortum tangit, intellegens in ealce libri de Nativitat. Pueri, dixit in eandem sententiam, genituram membrana obtegi, & significari, ut superiore libro declaravimus. sit enim animal in extremis & vltima membrana, quam amnion vocant, quam vericarem Albertus non vidit, dum non de Animalibus noratum reliquit; animal primò, ut primus ore loquatur, fieri in secundis, voce fortasse illa, *ἡμίονος*, doceptus, simulq; & veteris Interpretis conversione; ignorans Aristotelem hoc loco Hippocratis imitatione, reliquas etiam membranas interiores *ἡμίονος* appellare, tametsi & hic, & alibi chorion passim à membranis distinguere videatur. nam Hippocrates in Opusculo de Partu Septimestri allantoideam, & amnion chorij nomine intellexit verbis illis. *ὅτι δὲ τὸν παραπλάγιον τὸν ἡμίονον τὸν ἐν τῇ μήτρᾳ*. Et c. id est ad verbum. Ob mutationem autem ex churionis, quæ ipsum (scilicet factum) aluerunt, at auerri factum intra amnion, vltimam sc. membranam, quæ illum tangit, palam est; quam *ἡμίονος* vocat Hippocrates; sine enim per magnum scribatur, sine non, nil refert ad propositum. quanquam adducto loco duas tantum membranas videatur Philosophus ponere; ut qui rem hanc ad involucre fetus perlinentem ubiq; locorum tangere tantum visus sit, sedula de illorum numero investigatione prætermittit: totus forsitan satis esse, si plura esse docuisset, & si causas, ob quas oriuntur, explicasset; quod palchre ab eo factum fuisse, supra vidimus. Inter ea tamen accuratè notandum est ex superioribus Hippocratis verbis, ac diligenter observandum, omnes hæc me-

branas ab vmbilico extensas esse, & inter se mutua ligamenta habere; quasi ligamentorum, vinculorumq; monere fungantur. siquidem id rectè intellectum demonstrabit, quid volnerit diuinus Senex in libello de Septimestri Partu, cū de harum pellicularum dirptione agens, dicit, factum illis ita his ex antiquo vinculo exsolui, de qua re infra nonnulla. Etenim hæc membrana aliqua ex parte, ut Galeno placuit, vicissim coherentes, licet pro maiori contiguitate tanquam globi quidam, non tamen continuæ, viuunt in vmbilico, ac toto vinculo per eum, atq; in eo vincuntur. Quòd autem Hippocrates involucre hæc tria esse censuerit, nec plura, satis colligitur ex eius verbis, quæ supra in quarta dubitatione adduximus ex Opusculo de Partu Natura; quo loco luce meridiana clarius est, ipsum & internam, & mediam, & extremam tunicam in toto agnosceret, quæ & postremo loco abscondit scribit et nulli dubium esse queat, alias prius interiores rumpi velle, extrema hæc integra adhuc permanente. quod totum admirando, sed consueti tamen naturæ contingit ordine, atq; artificio; cum in omnibus cūeniat, ut, quod vltimum sit, id primum deficiat, & quod primum, id vltimum, quemadmodò secundo de Animalium Otto perbellè notatum reliquit Aristoteles; quasi natura decorationem reducem agat, & à ealce ad eacetera, vnde provenit, redeat. ex quò & membrana illa, quæ primò ad factum in utero continendum producta est, lute, & merito postrema desingit, cū iam illi egrediendi utero tempus instat. Nec nos turbet, mediam membranam Hippocratem plurali numero *ἡμίονος* exprimere, quasi plures intermedias esse censuerit; enimvero ea est ipsius consuetudo, quemadmodò etiam & Aristotelis, ut *τὸν ὕδριν*, id est pelliculam nomine vnicam plerumq; inrelligant, & solitariam; quod, ne longius abeamus, scilicet Hippocratem eodem Opusculo satis constat verbis illis quibus & causam aperit, cur extrema tunica chorion dicatur. Sic enim scribit. Quam autem generatur caro, tunc pelliculae augescunt in utero sanguine etiam ipse augetur, ac sinuantur, & præsertim externæ; & sanguis à matre descendens, quem sanè caro ipsa transartererit, in incrementum cedit; & si vltimis non sit, in sinas pellicularum fecerit; & ubi sinas facit fuerit, ac sanguinem susceperit, tunc iam secunda appellatur. Enimvero cū dicat pelliculas augere.

et. 1. 13

Cap. 4.

p. 13

et. 1. 13

et. 1. 13

angeli, Gubariq; sanguine augete, ac praesertim externas, clarum est, ipsius externarum nomine extremam involucrem intelligere, quod vnicum tantum est, & reliqua continet, & ambric, matrici adherens, unde & alia, quae subiungit, ad externas pelliculas referenda sunt; nimirum sanguinis inutilem in suas pelliculas, externarum videlicet fecerni; & ubi sinuata fuerint facta; & sanguinem susceperint, chorion vocari, quam vocem Interpres secundam recte interpretatur. Significat enim *chorion* pro magnum scriptum proprie vas, atq; conceptaculum; ut merito extrema haec membrana bene sinuata, atq; in sinus suos inutilem sanguinem excipiens, chorij nomine de Hippocratis mente dignanda videatur. Non me tamen praeterit, Andream Laurentium virum doctissimum Oper. Anatom.

Cap. 12. libro secundo scriptis mandasse, non quidem extremam membranam secundam dici; sed tria haec tegmina sibi modo connata vnum constituisse, quod Graecis *Amnion* & *Chorion*, Latinis secunda, vel secunda dicitur; aut quod in pariendo ultimum sit, aut quod secundum sit ab utero fetus domicilium. Recta autem euenit ratio, ut inutilis iste sanguis in sinus dictos insinat, ac labatur; perinde enim natura atq; pater familias prudens nihil dimittere solet, ex quo facere aliquid commodi possit, quemadmodum secundo de Ortu Animalium docet Aristoteles. Dispensatur autem in cura rei familiaris ita, ut cibos optimos dote hiberis, deterior seruis, vilissimos animalibus; sic igitur in fetus ortu natura sanguine utili, ac purissimum, qui ex parentis corpore huius rei gratia in uterum descendit, ad alendum augendumq; foetum vitatur; inutilem in sinus membranarum mittit, ut ex illo fortasse & natri, & augeri possint.

Membranae cur triplices a natura producantur.

Aristoteles locum quidam obsecutus expenditur.

Cap. 39.

Cap. 1. Cap. 10. **H**As autem membranas triplices natura gignit; quoniam, ut perbelli libro secundo de Ortu Animalium, item libro tertio notauit Aristoteles, in ternario numero, & tertia mutatione finem generationi recipit. Ac sane triplex involucrem primis diebus gigni potuit, quoniam per id temporis, cum modica spiratio fiat, ut libello de Natura Pueri docet Hippocrates,

modicus etiam sanguis ad alendi genitricem absumitur; ex quo non solum ad externam membranam producendam, verum ad secundam, & tertiam ex sanguine ipso materia non deficit; quae, statim ac amplius ipsius copia ad conformandum, nutriendumq; foetum, ipsiusq; partes absumi incipit, iam & merito deest ad plures tantas gignendas. Item ut triplices essent huiusmodi membranae valde commodum fuit, tum ad maiorem fetus tutelam, cuius conservandi natura maxime est studiosa; tam quia humores multi, ac diversi multaq; fetus excrementa, quae ut miscerentur commodum non erat, in illis erant coacervanda; tum quia, si ex parentis, aut fetus valido motu una, vel altera abirperentur ante statum pariendi tempus, fetus adhuc ineolumis nihilominus permahere posset, cum demum quia diuinitis interioribus membranis obmurationem, quae octavo mense fieri aduenit, de qua iam diximus; adhuc superesset extrema, quae cadentem illam exciperet, quod si quintam ex Laurentio causam addere velis Oper. Anatom. libro secundo, coacervationem scilicet spirituum, & conseruationem, non repugnet. Si autem discere ex Hippocrate capis, quo modo haec membranae in partu dirumpantur; id ex libello de Pueri Natura sic audies ab eo explicatum. Dum ex partu laborat mulier maturo fetus, conturbatur ipsi sanguis, & a forti pueri motu vehementer calefit; atq; ex capite, reliquiae ipsius corpore, seorsum, in uterumq; confluunt, & membranas adhuc potero vehementius se mouentes, & manibus, ac pedibus calcitrante, sequi in caput conuergente, interiores primam membranam, & tandem chorion abruptum; quibus ruptis crenatus ille humor, ac pars sanguinis, qui iam descendit foras procedit; deinde pueri caput, postea reliqua membra, postremo autem vmbilicem, deinceps chorion ex vmbilico tantum post haec minus residuus sanguinolentus, & aquosus quoq; viam sternuat purgationi a partu consequenti. Haec in Opusculo allo Hippocrates; quae, licet obscurius videantur perolata; si accuratè tamen, ac sedulo considerentur, cur & quo modo in partu haec membranae dirumpantur, & tres esse factas obuoluentes, manifestè docere experientiam. Eadem de harum membranarum diruptione, diruptionisq; causa videtur seipso Historiarum expressisse Aristoteles

Cap. 12.
1. Part
1. 103

Cap. 9.

vide-

biderat) possit) dum scribit, maturo factu,
 ac se mouente, & ob motum ipsius mem-
 branis ruptis ydropa effluere; deinde factu,
 conuersa matrice ad eam expellendum; &
 secundo quod erat iurus extra factu, in lu-
 cem venire. græca enim Aristotelis oratio
 ita habet. *ὑποστὶς τοῦ αἵματος ἐκχυρῶν τὸν
 ἰσθμὸν τοῦ ὡσπρίου, ὃ ἐπὶ τὸν ὡσπρὸν τῶν ὡσπρίων, ἔκρουεν
 τὸν ὡσπρὸν τῶν ὡσπρίων, ὃ ἐπὶ τὸν ὡσπρὸν
 τῶν ὡσπρίων ἐκχυρῶν.* Quæ verba sic Theo-
 dorus Interpretatur. Primum aqua illa
 subrer cutem fusa per segetus motionem rup-
 tis membranis effluit; deinde factus in-
 uerso vtero, & secundis inreris enoluen-
 tibus, foras venit in locum. Trapezuntius
 verò sic cum ipso ferè consentiens. Pri-
 mam igitur egreditur humiditas embryo-
 ne perfectio, & membranis diruptis; deinde
 embryon versio vtero, & secundum in-
 terioribus extra conuersa. demum & in huc
 modum vetus Interpres à Trapezuntij, &
 Theodori conuersione non discedens. & ri-
 mo quidem igitur ydropa egreditur factio
 embryone, & ruptis ymbricibus; deinde
 embryo versis quidem matricibus, & ma-
 tricall interioris exterioris habetur. At cer-
 e, quod in paru vterus inuerrat, quasi
 interna ipsius pars exterior fiat, ut præfor-
 tim Theodorus exprimit verbis illis, in-
 uerso vtero, quem sensum & vetus Inter-
 pres, & Trapezuntius sequi videntur, nec
 puto hoc loco Aristotelem dicere, nec fieri
 posse credos, sed *ἐπὶ τὸν ὡσπρὸν τῶν ὡσπρίων*, id est
 conuerti matricem esse autumo, se se eam
 ad factum propellendum omni viui con-
 uertere. Cùm enim præcedit puer; & viui
 facit; dilatat matricem in epia, vtpote
 reueram existentem, quemadmodum libe-
 lo de Natara Pueri docet Hippocrates; mox
 ore ad factus prolaptionem satis pa-
 tente vniuersus matricis fundus, ut inquit
 Galenus tertio libro de Naturalibus fac-
 ulratibus, quimproximè potest ad os se
 contrahit, factumque propellit, ac magno
 impetu extrudit; quod præ ceteris ele-
 gans Roi Medice scripser Pernelius septi-
 mo libro de Naturali Parte Medicinæ se-
 vidisse testatur, ut iam his cognitis facili
 intelligamus, quid voluerit verbis supe-
 rioribus Aristoteles, eam dixit, in factus
 extra *ἐκχυρῶν τὸν ὡσπρὸν τῶν ὡσπρίων*, id est matricem
 conuertere; fundi enim ad os ipsius contra-
 ctionem ad factum propellendum, mea qui-
 dem sententia, significauit; quod tamen
 perperam ad inuersionem matricis viden-
 tur Interpretes trahisse. Dicit autem re-
 distimè Aristoteles, *ὑποστὶς τοῦ αἵματος*

seu, ut legisse videntur vetus Interpres &
 Trapezuntius, vtrique habet Camotiana edi-
 tio, *ὑποστὶς τοῦ αἵματος*, (quod optimè
 Trapezuntius, perscudò sato, interpreta-
 tus est) ruptis membranis humiditates e-
 gredi; quia diruptionis membranarum,
 proindeque exitus, fluxusque humorum cau-
 sa motus est validus infantis; huius verò
 motus maturitas ipsa, & perfectio; quod
 satis libro tertio, ac septimo monstratum
 fuit, quin etiam à superiori disputatione
 indicatum. Theodorus loco *ὑποστὶς* le-
 gisse videtur *ὑποστὶς*, proindeque translu-
 lit, per factus motionem, quod non impro-
 bo. Adhuc rectè dixit Aristoteles, chori-
 on, secundamque inuerti, adè ut interior
 ipsius superficies, quæ factum rangebat;
 exterior fiat, quoniam factus in transitu
 chorion exuit, & inuerti; quod & mox
 factum sequens, cernitur vmbilicum ex-
 trinsecus habere; quæ res sciat ab eodem
 Fernelio loco memorato animaduersioni est.
 ut perbellè Aristoteles libro octauo Histo-
 riarum, docere volens, quo modo serpen-
 tes exuant scædutem, factum exemplo,
 qui chorion exuunt, id docuisse visus fuit
 liquidem scripsit. *ὑποστὶς τοῦ αἵματος* et
ὑποστὶς τοῦ αἵματος quod *ὑποστὶς τοῦ αἵματος*
 quod est. Cùm serpens exuit cau-
 tem, pars interior ipsius exterior efficitur;
 exuit enim quemadmodum factus cho-
 rion. quo loco mirum est quantum recesserit
 Theodorus à fide græci exemplaris. Postremò
 vocatur hic à Aristotele ydropa humiditas
 illa, quam aquosam, ichorosam, & sanguinolentam
 supra appellauit, atque inter chorion, & sequentem mem-
 branam dixit contineri; & quam mulieres
 appellare scripsit, dixeris partus prænu-
 ciam; ut quæ puerum iam iam nasciturum
 antecedit. nostra mulieres aquam nomi-
 nant; humores scilicet illos cruentes, qui
 paulò ante pueri ortum effluere solent; ubi
 tantum parus quidem prænuccijs, sed si
 auicennæ credimus libro nono de Animalibus,
 etiam seros; cùm, si aquam saniosam
 repræsentent, matrem, si sanguinolentam,
 feminam præsignant. quare perperam,
 meo iudicio, Theodorus vocet, *ὑποστὶς*, hoc
 loco aquam subrer cutem fusam (quod in
 morbo tantum hydropico locum habet) inter-
 preteratus est. Intelligendum est autem
 admisceri his humi diratibus etiam aquam
 istam, quam ab altera membrana post cho-
 rion genita; qua parte seiuncta est à vna,
 contineri scripsit idem Aristoteles; de qua
 etiam nos infra nonnulla opportune dice-

Cap. 17.

Cap. 7.

Cap. 3.

Cap. 3.

Cap. 11.

mas. Arbitramur enim aequam hanc vrinā
 fortis à nobis esse appellatam, à Vesalio
 rectissime in vesica quadam collocatam.
 Verum satis hac pro praesenti instituto de
 haerum membranarum natura, quae foris
 ambiunt, ex Hippocratis sententia & Ari-
 stotele, modo hoc vnum adijciamus, tu-
 bices bruta involuente ab utroq; auctore
 membranas vocari, chorion humano foetui
 tantum impartiri, ut hac de causa forte esse
 idem Aristoteles. Historiarū septimo inter
 membranas, & chorion differentiam ali-
 quam videretur agnoscere. quoniam &
 ipsos has omnes, chorion scilicet, & reli-
 quas membranas in foetu non quidem spe-
 cie inter se distinguere parer, sed tantum
 secundum magis & minus (quod aperit se-
 cundo de Ortu Animalium docuit Aristot-
 eles) praecipuasque inter ipsas chorion esse
 velle: ita ut sapientissime ipsius tantum re-
 liqua praetermissis mentionem facere vi-
 deantur, quod Opusculum legentibus de
 Superfatione sit manifestum. Sed iam
 reliquum est, ut Galeni, aliorumque dicta
 ponderemus, ita enim an recte scripserit
 Hippocrates, rumpi circa septimum men-
 sem harum membranarum novissimas, sat-
 ius cognoscimus.

*Galeni, aliorumque Medicorum placita ex-
 plicat. tollitur inquis ex Galeno con-
 tradictio. Elucidat ab Hippocra-
 te diffusio vocatur.*

Cap. 50.

Galenus postea, & alij Medici artis
 professores, qui secuti sunt (Vesalio
 vno, & Pareo exceptis) tres esse tonicas
 foetum ipsum involuente scriptis maonda-
 uerunt; extremam ac veterum matricemque
 tangentem chorion dictam, mediam allan-
 toidem, tertiam amnion foetum circumple-
 dentem; & chorion quidem, & amnion
 exacte foetum circundare, maioreque esse
 tunicas; allantoidem verò non tota foetui
 esse circumiectam, sed tantum eminenti-
 bus ipsius partibus capiti, natibus, pedi-
 busque superiectam, diciq; à figura allan-
 toidem, quia sit *τὸ ἀλλαντὶ* persimilis, id est,
 ut interpretantur, intestino facto, ex quo
 & intestinale passim vocant, ut omnino
 prae rationem Valeriana libro primo Lo-
 corum Communium scribere audeat, cho-
 rion intestinale tunica Galenum dicit-
 e. quoniam libro duodecimo de Re A-
 natoma Columba in bratis tantum far-
 cimini similem huiusmodi tunica esse scri-

bitatque hanc primo libro de Semine addit
 Galenus ex muliere foetum esse genitum,
 ideoque ceteris imbecilliores, ac simul te-
 pore cum ipso chorion, quae in re ab Hip-
 pocrate dissentit, qui, ut vidimus, chorion
 primo, mox alias produci existimavit, quae
 Aristoteles secutus est ut mirandum quoque
 videatur, Fernhelium virum doctissimum li-
 bro septimo de Naturali Parte Medicinae
 voluisse, allantoidem primo generari, etiam
 ante chorion, quod memorato loco Colum-
 bus quoque vult. Nec nos erubet, Galen-
 um libro decimoquinto de Vsu Partium
 membranas foetum involutes quatuor ef-
 ficere verbis illis. Non igitur est mirum,
 si, quando membranae quatuor sibi mutuo
 incumbunt, totum ex ea coniunctione ac-
 quirant, cum alioqui ubique tres esse tan-
 tum statuar, sed clarissime in Opusculo de
 Vulue Dissectione, & libro primo de Semi-
 ne, & libro decimoquarto ac decimoquin-
 to de Vsu Partium. Etenim quaream po-
 tuit addere & recensere, vel allantoidis ra-
 tionem, quam duplici in Opusculo de Vul-
 ue Dissectione efficere videtur, fortasse
 quia utriusque vulvae cotinibus appensam esse
 voluit, quod & primo de Semine facile ef-
 ficitur: vel (quod magis probat) chorion
 vacuam, cuius duplicem esse membranam,
 quae vasa cōnectit, libro decimoquinto do-
 cuit de Vsu Partium. Cuius autem rei gra-
 tia haec membranae foetum ipsum circumple-
 dentes gentia sunt à natura quarens Galen-
 us citato loco, in eam videtur sententiam
 abire, ut credat, chorion esse quandam va-
 sorum radicationem, venarum scilicet &
 arteriarum, quae in utero ex toto corpore
 mulieris desinunt, ac sanguinis redun-
 dantiam mensibus singulis in illum de-
 ciuāt: unde & chorion propterea vocari sub-
 dit (in quo etiam, ut patet ex superiori-
 bus, ab Hippocrate recedit) quia chorion
 vas Graecis sit, & conceptaculum; huc au-
 tem tunica nil aliud sit, quam huiusmodi
 vasorum multitudo, & coalescentia totius
 membranae connexorum. quod si verum est,
 hinc necessitas alias membranas produci
 di elucet, nempe quia commodum non es-
 set foetui, ut in ea aleretur, augereturque
 membrana, quae tanta vasorum, orarumque
 multitudine est repleta: ex quo & secunda
 membrana producta est, quae tamen cum
 angustior sit, quam ut totum foetum circū-
 plicet, ac involuat; tertia circumcirca
 vniuersum conceptum amplectens, gignen-
 da fuit. In hunc igitur usum chorion pro-
 ductum est ex Galeni mente. allantoidem
 verò

Cap. 7.

Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 10.

Cap. 4. 7.

Cap. 11.

Cap. 4. 5.

Cap. 10.

Cap. 7. 10.

Cap. 4. 5.

Cap. 7.

Cap. 4.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 18.

† 492 Vesalii sententia de omniū foris involucentibus:
 expeditur; deglutiant; ipsi notat
 natus, & innotat; ab alijs
 q. Audientibus offenso.
 Cap. 61.

Andreas Vesalius vir in Anatome exercitissimus ac magni nominis, in Epitome suorum librorū de Corporis Humani fabrica, quam anno Salutaris millesimo quingentesimo quadragesimo secundo in lucem dedit, & in eandem librorum prima editione; foris quidem in vtero complexam tribus involucentis integri scripsit, chorio, allantoidē, & amnio; verū longē à Veteribus dissentiam Hippocrate, Aristotele, Galeno, dixit chorion non vniuersum foris amplecti, sed tantū in illas latiores singuli ipsū ambire; ac aliud nihil demum huiusmodi involucentum esse voluit, quā fungosam illam, carneamq; substantiam iungiter, crassam, & licis modo nigrescentem, quæ vtero connata vasa in vterum pertinentia excipit, quam profecto carnēam substantiam rectissime Veteres (visi fallor) tanquam chorij partem agnouerunt; atque membranae adnatam, & coherentem, quæ foris vniuersam amplectitur, & quam extimam, & primam tantum esse arbitrati sunt. Secundum involucentum caesivis esse membranam illam, cui carne dicta substantia connata est, quam, ut diximus, chorion esse Hippocrates, Aristoteles, Galenus opinati sunt; ideoq; membranam esse foris vniuersam amplectentē statuit, fasciminiq; imaginē, assimilata, proptereaq; dictam allantoidem cū aliqui Galenus per foris medium hoc involucentum, allantoides ab eo appellatum, nequaquam totum exactē foris ambire scripserit; miniq; fortasse membranae naturā sapere. In alijs easteris conceptionis Auditoribus in intermedium hoc, & tertium involucentum foris vniuersam colligi dixit, quominus vna foris circumfusa, ipsius acrimonia obire. Tertium deprimū involucentum consensimam esse membranam asseruit amnion dictam, idē agniam, foris proximē obductam, forisq; sudorem inter se & foris cutem substatu quēsi luto oblitam asseruantem. Hinc libro quinto primae editionis in trigesima figura explicanda de huiusmodi foris involucentibus tunicis disputans, carnēam hanc, fungosamq; substantiam cinguli instar foris, & quam ipse dicit membra tunicam, quasi omnem in medio cingentem; tanquam extimum pri-

mumq; involucenti cōspiciendū offert, sed vniuersum obuoluto eo modo negans, quod nucleum à suo putamine integrit, aut quo reliquis duo involucentibus foris ipsum, ex quō & huiusmodi involucenti substantiam nequaquam membranā esse addit, sed carnēam omnia, & lientissimā, qualem supra expressimus; cuius exterior superficies vteri internae superficiei adnata sit, intetior verō adhuc secundo foris involucenti pertinacina harena, & obdacta; admodum præterea extimum huiusmodi ac primum involucentum, Galeum, reliquosq; dissectionis professores chorij vocasse, Latinos secundum, seu secundinam, alios loculos; omnes in hoc aberrantes. & vero, quod membranam esse arbitrati sunt (cū nequiquam sit, sed potius licis substantia) totumq; foris circumplicare. Hinc rursus secundum, & medium involucentum exactam esse membranam scribit foris vniuersam amplectentem; Galenumq; redarguit, quod totū foris non obducit atq; reflectit, sed duntaxat clunibus, & extremis partibus. Hinc demum tertium incriminamq; foris involucentum forma profus secundo respondere asserit, sed minus esse amplum, & longē tenuius, foris proximē, & vndequeq; obductum. Hec igitur Vesalius citatis locis, cuius opinionem Columbus libro duodecimo Anatomies Laurentius vir multe eruditionis Oper. Anatom. libro secundo secuti sunt, quamquam Laurentius chorion nō omni ex parte foris ambire ponens, sed circuli & corone instans cum circumdare; proindeq; nil aliud quā lientissimā illā substantiā cum Vesalio chorion esse volens; in eam incideret, mea sententia, difficultatem, quod secundum & medium involucentum, quod allantoidem appellat, foris similiter ponit non omni ex parte ambire, ut Galeno consentiat, quod quidem si esset, sola membrana amnios foris circumplederetur vniuersum; quod sensui aduersatur; cū propter amnion, alia etiam extrema membrana competere & foris, & ipsū amnion circumdare. proinde Vesalius, & Columbus, ut hanc scopulam effugerent, posuerunt allantoidem, à Galeno differentem, foris vniuersum ambire. qui sane Laurentius in eo altero, meo quidem iudicio, nō est recipiendus, quod hanc membranam à vi formatrici fieri volens, & redē audet de Hippocrate, mente affirmare, gonitram, postquam permixta fuerit, & retenta, quocūq; die & hora excernatur, pellicula quā-

Cap. 12.

30. 30

31. 30

Cap. 17.

Quest. 17.

quadam quasi crusta (dixeris vel omnibus
hisce membranis, vel illarum altera) per-
petuo eandem cerni : tum etiam quod her-
nello & Gorreo consentiens, conceptionis
q. munus vero impartitus, & ingenie illi-
us proprietati, ponit conceptionem ipsam
ante harum membranarum ortum locum
habere; nilq. aliud eam facit, quam delite-
scens in semine virtutis ab vtero factam
fufcitationem; volens quartum esse ipsius
vteri adionem; ac post tractionem, semi-
num permutationem, ac retentionem, tres
scilicet quæ præcedunt, secundum illos a-
diones, locum habere. quæ omnia ex his;
quæ præcedenti libro didicimus, satis re-
manent habefacta; cum tantum absit, vt
genuitura permixta in vtero, & retenta, quæ
est per die & hora excutatur; membrana te-
sta elear, vt Galeni, Aristotelis, Hippocra-
tisq. testimonio: vix quinta à retentione
die, id illi coningat; si Macrobio credi-
mus; non ante septimam. Quod verò ad
conceptionem pertinet, ante membrana-
rum obductionem eam locum non habere; sed
non esse vteri adionem; ab vteroq. vix
seminis non excitari; pluribus ostendimus.
Sed ad Vesalius redeamus. qui tamen in
secunda postea editione Veneris anno mil-
lesimo quingentesimo suagessimo octavo
disiulget; non ab alijs solum, verum à se
ipso differens; non omnino cursum, & di-
versum de involucentibus foratum tunica vi-
detur docuisse. Vt iam verisimè illud à
Galeno prædictum sit libro decimo quinto
de Vsa Partium, (sicuti nature artificium
in his condendis involucribus admirari co-
gimur, ita & quæ ad eorum cognitionem
speant, explicare aptè; perdifficile ef-
fe; nilq. propterea sit mirum, si idem Ve-
salus lubens fateatur, ac ingenuè, se in
hac materia plura ignorare; vtenusq. et-
iam non oisitanter dissectionibus in-
cumbit; nec modica habere in hac fortis
involucrorum historia, de quibus ipse mo-
ritò ambigere credens in pascua mulieris ve-
tero potentes incidere, ex quarum dissec-
tione verum assequi possit. Vesalius igitur
(qui in Anatomico viri, & quantus?) in
hac sua posteriori editione libro patiter
quinto in eo potissimum ab alijs omnibus
videretur discrepare, cum à semetipso quod
scribit, totam horum involucrorum molè
veteres Græcos chorion; veteres Latinos
secundum vocasse, seu secundinam, & lo-
culos; vt qui arbitarentur non plura, sed
vnam tantum esse involucrum factum ipsi
circumspicans; cum tamen Hippocrates &

Aristoteles, Galcaus, Aueniens, ex La-
tinis Albertus, & qui postea secuti sunt,
plura esse involucra docuerint; extimam-
q. chorion dixerint græco nomine reten-
to, latino secundam; vno aut altero loco
excepto, in quibus Hippocrates alias et-
iam membranas chorij nomine videtur in-
tellesisse. Item subiungit, cum postea
plura factum ambientia involucra esse ob-
servaret, hancquidem chorij nomine co-
tentos, alioquin & amnion ea appel-
lasse; cum alioquin enarrati omnes Andro-
res tris esse perpetuo docuerint; nec villo
in loco chorion illi exceptis, quæ iudica-
vimus (quod observaverim) cum reliquo-
rum appellationibus confundat. Hinc re-
ctò Vesalius toto illo capite, secus quàm
fecerit in Epitome, & in prima editione;
duo involucra tantum ponit; & primum
exterius nominat, secundum & vterum
interius; parum fortasse memor quod pri-
in primis suis scriptis enumeraverit. Li-
nosam enim illam carneamq. substantiam;
quam pro primo involucro usurpavit, clo-
guli instar factum ambie docens; in hac
secunda editione respiciens; & cum cæ-
ris conveniens, tanquam partem prioris
involueri edumerat; & quod secundum
ibi involucrum appellavit; primum esse
hic constituit; simul cum substantia illa
carnea volens totam factum amplecti; in-
terea non parum vtroq. in loco inconstans
in tradenda causa, cur ad farcinia spe-
ciem dicatur; eam modò à lienosa illa
natura, modò à membrana deductum id
patet; proindeq. modò primum, modò se-
cundum involucrum farcinia simile ag-
noscens; quod verò fecit ibi tertium in-
volucrum, hic facit secundum; & postre-
mum: Nec sunt mihi verba ipsius in pre-
sentia recitanda, ut in immensum caput
exerescat; præsertim cum obuiam liber sit
omnibus, vt varietatem hanc indistincte fa-
ctis esse videatur.

Adhuc Vesalius intus circa membranas ut
merum involucrum, & ab alijs disti-
ctum dissecto. Item Parsi de
eodem re opinio, multas & di-
cap. 62. ubi autem
cap. 63. ubi autem

Sed & alia est insignis in Vesalio diffe-
rentia; cum enim reliqui Andores fac-
tus vrinam in allacroide; medix videlicet
tonica colligi, & adferri scripserint; ip-
etiam ipse in prima editione recepit; Ve-
salus postea in vesica quadam membrana

recipi dicit, & contineri, inter ambo vul-
nerum latus verè amplectentia involu-
era consistente, hanc vesicam dissectionum
professoribus aniam errandi præbuisse ad-
deas, vt eam medium aliquando involu-
crum, mediâq; membranam esse existi-
mant; proindeq; tria non duo fortis esse
involucra decernerent, quia in re quantò
falsi ipsium in involuorum enumeratione
esseo, cum tria perpetuò compta ab Au-
dioribus esse hoc hæc vesica arbitretur ita &
tantum existimo ad veritatem eundem ac-
cedere, quatenus ad huiusmodi vesicam
spectat; quam primam Vesalius summa cu-
lande inuenit, & per dissectiones animad-
uertisse video; cum ego ex maximè veris-
simis Obstetricibus audierim non semel, for-
tissimè excludi huiusmodi vesicam adhuc vrina
plena existente, non disrupta, verum inte-
gra tunicis adherente: vt nulli dubium esse
queas, hanc, vt Vesalius tradidit, inue-
niri. quam tamen ego allantoidei adeam
esse arbitror, quæ medium involuorum à
Galeno dicitur, ad hoc certè à natura cõ-
donatam, & progeneritam, quod quidem
acutè cernentibus videbitur significasse A-
ristoteles, vesicam hanc indicans, eam di-
xit septimo. Huiusmodi, alteram membra-
nam, quæ post chorion gignitur, & quæ
nulla alia esse potest quàm allantoidea, quæ
parte à matrice sancta est, aquam conti-
nere, idest vt ego interpretor, vrinam for-
tissimè; quo loco propriam vas videtur aquæ
illi assignare. Quod verò ad tertiam in-
voluorum spectat, quod ipse interius vocat,
& secundum vltimamq; in fœre agno-
scit in nihil alijs dissentiens sudorem
in ipso colligi scribit, ac vni lotosam quã-
dam materiam eam fortis adherentem, vt
à sudoris acrimonia illam tuerantur atq; e-
ius hac de re hæc est oratio loco memora-
to. Fortis poterit sudor (inquit) quum pri-
mo aliquo meatu inter fortis involuora,

Cap. 7.

Lib. 5.

Cap. 17.

aut in peculiarem aliquam vesicam educi
nequeat; inter internam interioris involu-
cri superficiem, & fœrem ipsam coarctatur.
Et ne sua fortis acrimonia (quam
nonnihil quoq; sibi vendicat) fœri noxi-
us sit, crassum, quod per insensibiles cutis
meatus aliquoq; educitur, & alijs cuti no-
stræ, & indurij quâsi hæret, excrementum
præstat; quod glutinis latine modo fœtū
cuti oblitum sudoris vim arere cernimus.
Hanc Vesalius sententiam, quod duo tãràm
sint involuora, quæ sunt amplectentur &
Ambrosius Pareus Parisiensis regis Chi-
rurgus de Corporis Humani Anatome li-

bro secundo mordicis defendit, aperit
scribit is; nusquam sibi contigisse, vt in
gravidis mulieribus allantoideum reperiret;
etiam si summo studio perquisiverit; et mo-
tis Obstetricibus, quæ aliquam tunicam in
violare possent; ideoq; in ea sententia ani-
mum suum obfirmasse, duobus tantum ta-
nens chorion & amnion fœrem humanum in
utero involui; vt nullam subesse pro certo
habendam sit allantoideam. Quæ autem
obijci illi possent ex vrina, quum in hæc
membrana colligi dicitur, ne tantum tam-
gat, sic dissolvit. Sed et si nullam esse all-

lantoideam tunicam pro confesso habeatur;
quid inde sequeretur incommodi? perspirat
tam sudor vrinaq; fortis facile, & sine vi-
lo incommodo eadem tunica excipit, colligi,
& contineri queant propter exiguam;
quod inter utrumq; est, districam. Quod
si quis subijciat, vrinam acrimonia sua, &
contactu noxiam fortis futuram; respon-
debo, non posse magnam intantali fœre
vrina subesse acrimonia; tamq; si quæ
sorbit, temperari sudoris vni perniciet
vapore halitus olo. Si præterea vsum huius-
modi humoris respiciamus (quæ est sub-
stantia fœrum, non suo potestate violata ab-
rumpat, quibus vtero alligatur) nihil ad
eam rem humorem serioso magis idoneum
comperimus; vt qui crassitie sua insti-
dis ponderibus longè sit accommodatior;
quàm tenuis & nimium liquidus sudor;
Item enim maris longè graviora pondera
citra submersiois periculum relinquit, quàm
flamma. Itaq; concludo, nihil esse neces-
se; vrinam tunica vna, & sudorem altera
excipit, & contineri. Qui secus scripserint
Veteres, ex observatione in brevis fœta
scripserunt. Quare duas constitucimus tã-
ràm tunicas, chorion & amnion; quarum
vna cum altera contingat, ambe hæc fœtū
continent, vt ipsum vndiq; involuant.
Huic sententia succedit quodammodo Fal-
loppius; duas enim tantum tunicas ponit;
chorion, & amnion, sed fœrem vrinam ex-
cernere autumat in chorij partem quandā,
vt de his eius observationibus intelligas.
Hæc Pareus; qui negat etiam mox hæc, quæ
vachon dicunt, inueniri fortis tantorum
hominum inconstantia; observationumq;
varietas cogit nos hac in re veritatem valde
desperare. Cappinacius tamen vici-
dodisimè contrariam sententiam, quod
scilicet tria sint involuora fœtum ambi-
entia, non duo, libro quarto de Accubus Cap. 5.
Vteri sequi videtur. cuius opinionem se-
quentur capite præstat expendere, ac simul
etiam

+ 43

(17. 43)

Cap. 35.

etiam ad plenitorem huius rei cognitionē
quid doctissimi homines Gorreus, & Fer-
dinandus hae de re sēferat inuestigare.

*Capitulum 1. Corral, ac Ferdinandi de membranis
fetus inuolutum expenditur opinio.*

Cap. 83.

Inquit igitur Capinaecens adducto lo-
co. Sed aduertendum, non indese-
renter ijs materijs vti principium vegeta-
le; primum enim generantur inuoluta;
deinde producitur fetus. Inuoluta tria
sunt; primum est *chorion*, quod generatur
ē parte impuriore seminis viri, & foeminae;
& est illud inuolutum, in quod pertingūt
vafa vmbilicalia. Alterum est membrana
allantoides, quae produciat ē semine foem-
inae, vt patet cap. 6. & 10. lib. 1. de Sem.
& cap. 4. lib. 2. de Sem. Tertium dicitur
amion, quod produciat ē semine adhuc
magis puro; & cū membrana haec proxi-
ma sit foeti, dicitur ab aliquibus indusū;
& generatur in omnibus (nam inter epa-
titatem amnii & allantoidis colligitur hu-
miditas vsq; ad tempus partus; cuius cō-
tactu fetus laderetur, nisi haec interueni-
ret membrana) non in quibusdam tantum,
vt obstetrices dicunt: interdu simul cū
chorio egreditur; interdum autem cho-
rion ita adhæret vtero, vt cum foetu tan-
tū egredietur membrana amnion. Hic ille;
cuius tanti viri auctoritas, qui sensu
perficitando ad extremam fore vsq; fene-
xtem hęc omnia manu contredauit; eos
planē conuincit, qui hęc inuoluta non
tris, sed duo esse volunt; quā profecto de
numero velamentorum sententiam autē Ca-
pinaecum duo illa Medicæ Artis lumina
secuti sunt Gorreus in Annotationib; su-
per libello de Natura Perni, Ferdinandus
Mena in Commentarijs super libello de
Partu Septimestri; hac tamen differentia
quod Gorreus chorion totum putat factū
ambire, idemq; & amion efficere. scri-
bit enim. Est chorion ē semine primum
generator; vt ante diximus, & per initia
factum proximē ambit, & alio loco. Sin-
te sensum scilicet semen non diuellatur, pro-
tinus tota eius exterior facies, quæ vterum
contingit, in membranam tenuem qui-
dem, veruntamen fortem, coalescit, quæ
Græci *chorion*. Latinis secundæ dicitur. Si
enim factum ambit, ergo & vniuersum; si
tota seminis facies exterior, quæ vterum
contingit, in membranam coalescit, ergo
& factum totum circumdat. Vt cingit enim

vnde quaq; vterū, quia matrix feminis au-
da se se ita contrahit, nullum inane spaciū
relinquens, & corrugatur, vt semen vnde-
quaq; comprehendat. Ac verō allantoidē
exilissimē non circumplecti factum vniuer-
sum siquidem inquit. Est autem ea ro-
nna & inuoluta, minusq; quā possit vni-
uersum factum circumdatē (nam veluti zo-
na est fascia lata, & mucronata cartila-
gine vsq; ad ima illa infantem cingens) vt
quæ ex semine foemineo, quod tū pācū,
tū tenue est, Galeno auctore hat, quā
& allantoidem ideo dicit esse appellaram,
consentientē communi opinioni, quod sar-
ciminis speciem præferat. sicuti & cho-
rion, secundaq; extimam membranam dic-
tam hae de causa. Quorum nominom, in-
quit, rationem inuestiganti mihi, non oc-
currit potior, quā *chorion*. Græcia dictū
esse, quod coronæ circuliq; modo factum
circundet. *chorion* enim apud Græcos *χώρα*
χώρα, hoc est circulum coronæq; si-
gnificat. Quosquā admodū nōnullos do-
ctos quidem & celebres viros, qui dico-
rent, videri sibi scribendum *chorion* per a-
magnum, quod locum & spatium signifi-
cat; quoniam in membrana illa factus vt in
sup loco consistat, iam quod ad latum
nomen pertinet, vel dictū sunt secundæ, eō
quod membrana illa a foetu secunda for-
motur, vel quod natum infansem sequatur,
quantum non ea sola, sed etiam allantoi-
des, & amnion simul decident; inter quas
tamen, quia *chorion* maxima est, & admodum
insignis, sub eius nomine alias quoq; do-
as vulgus facillē comprehendit. Hæc Gor-
reus; ac verō ē contra Ferdinandus loco
memorato, quasi priorem Vesalij & Colū-
bi sequatur opinionē, ipsam chorion putat
factam vniuersum minimē circumdatē; item
vbi fortasse aliud esse, Colombo cōsentit;
quā lienosam illam carneamq; materiam
allantoidem ē contra, quemadmodum Col-
umbus arbitratū est, ambire totum, sicuti
etiam & amion; nōminis ipsius allantoi-
dis rationem pulchram interim, & reliquis
fortasse probabiliorē causam adducens,
allantoidem scilicet esse distā, quod fo-
tum petinde contingat, ac intestinum ma-
gnum infansem aliquod; vt potius ab esse-
tu, quā a similitudine induriti nomen
esse velit. Ac vt in prociatu (inquit) to-
neat auditor, factus inuolutorum nomen
rum & figuram; tria esse distinctionis peri-
tis probantur: primum quidem ac exti-
mam, quod fascia modo factum obuoluit,
non equidem vndiquaq; sed per mediam

re-

Ann. 4.
C. 13.
Com. 2.

Ann. 4.

Com. 2.

regionem ab ilium clarissima sede ad enfi-
formis ossis macrocarā cartilagineam, sple-
ni ipsi simillimum, quantum attingit ad vi-
gredinem, friabilem substantiam, fungosam-
que, & quatenus frequentissima vasorum
serie implicatur. Hoc solum venas & ar-
terias recipit lunumeras ab vtero deriva-
tas; scēdina Barbatis appellatum, Galeno
dixit. Quia etiam venas & arterias, quā in
hoc semel percipiuntur, in candices quosdā
se colligentes, arterias nempe in arterias,
& venas in venas, binos scilicet, duo alia in-
volucra penetrantes, in umbilicum perve-
niunt, sanguinem & spiritum suppeditan-
te concepto semel animalis, ut in summa
dixero, si particulam hanc expendis pau-
lō morosius, & diligenter, splenis modo po-
tius, quam membranaceam naturam imita-
ri videtur. Secundum involucrium verē ex-
tat membrana, circumquaque fortum regēs,
nullibi vtero hārens, præter quā ea par-
te, quā iam prædictæ assai circumspicitur,
per venulas illas à primo in umbilicum pe-
netrantes: id est, farciminas.
Iis dictum, quod fortum perinde cōstineat,
ac intestinum magnum, iofortum aliquod.
Servit ea capacitas, quæ inter hoc & ter-
tium dicendum intercipi intelligitur, reci-
piendi vnius per irachion, qui meatus
quidam est à fundo vesicæ procedens, &
per umbilicem graditur ad dictam usque ca-
pacitatem. Hoc duntaxat clunibus, &
extremis partibus obduci attestari vide-
tur Galenus, cuius contrarium diximus
recentiorum dissectionum opinione. Ter-
tium involucrium, fortuique ipsi proximum,
tenuissima pelle cōstans est, fortumque
omni ex parte obtegens: quæ sudorifica
redundantia recipiendæ creata esse credi-
tur, in eo quidem spatio, quod inter ipsū
& fortum constituitur. Hæc Ferdinandus,
qui, ut videmus, non secus ac Gorræus tria
agnoscit velamenta fortum ambientia, eo
tamē modo, quem notavimus, ab ipso Gor-
ræo diceretur. Sed certè carnea illā materi-
am chorij partē facere, extimæque membranæ
tanquam adnatam agnoscere, quod voluisse
Gorræum videtur; itē hanc ipsam extimam
membranam chorij dictā fortum vndequeque
obvoluere, quod negavit Ferdinandus; mihi
magis placet; ut Hippocratis chorij, id est
primā membranā, quæ geniturā ambit, & cu-
ius partem liliensam eam esse materiā, ne-
mo dubitare potest; geniturā ambire vni-
versam aperte scribit, membranaceamque na-
turam habere; quod in reliquis sui parte
verum esse apparet, tum etiam, si quis ac-

curatē intueatur, inlinofo, & carnea
illius substantia parte interiori: ut vnde-
quaque non per mediam tantum regionem
fasciæ modo, primam & extimam mem-
branam chorion dictam, fortum ipsum am-
bire, & velare Hippocrates intellexerit.
quod Aristoteles ab ipso edoctus septimo
Historiarum pariter expressit, & meo quide-
m inditio satis clare; dicens post mem-
branam, in qua fortus gignitur, alteram
esse membranam, quæ & hanc ipsam, &
fortum obvelat, plurima sui parte vulnus
adherentem. verba hæc sunt, *Εἰς ἴψην
ἐνδοτὴν δὴται, καὶ πρὸς αὐτὴν ἀπὸ τοῦ
πυλίου, ἡ δὲ ἐξ αὐτῆς ἀπὸ τοῦ πυλίου*
id est, ut ego interpretor. Postea
altera membrana circa dictum involucrium
& fortum plurima quidem sui parte vulnus
adherens. At non potest loqui Aristoteles,
nisi de extimo involucrio chorion dicto;
nam hæc sola est membrana, quæ vulnus
adheret quodam sui parte, hanc autem
scēdā ambire dicit vniuersam; siquidē hoc
illa sonant, *καὶ πρὸς αὐτὴν*, ut legit rectē Syl-
burgius in Notatione, referantur enim ad
τὴν ἴψην καὶ τὸν ἴψην, quasi dicat, circa dictū
involucrium, & ipsum, quod ab eo cōtin-
etur, animal, nisi enim totum ambire &
involucrium, & fortum pateret (quod præ-
positio *καὶ* omnino monstrat) certè valde
esset reprehendendus, quia non dicit, quo
etiam loco norare potes, membranas quo-
que interiores Hippocratis imitatione cho-
rij nomine Philosophum dignare. Quan-
quam, quod ad numerum hunc attinet
membranarum, valde me mouet Petri Ma-
thæi Pini Verbanatis, qui nuper Tabulas in
Hippocratem magno studiosorum cōmo-
do edidit locupletissimas; viri integerrimi,
& in Anatome exercitissimi obser-
uatio, qui se in dissectionibus sæpè exper-
tum esse, non semel mihi affirmavit, tan-
demque scriptis (elegantia disputatione de
tunicis fortum in volucribus ad me missis)
confirmavit; duo tantum esse involucria,
quæ fortum humanum ambiant, non tria, ut
sæpè omnes existimant; alla autem idemque illi
nonquam apparuisse, sed chorion tantum
& amnion, quod & Pareus quoque censuit,
ut supra vidimus, & sua posteriori opinio-
ne Vesalius. quanquam & cū membrana
chorij dictam geminam testificetur, in dis-
secando inuenisse, non absurdè fortasse di-
cemus, ipsius observationes cum aliorum
observationibus consentire; nempe quia
alteram illam membranam, quam ipse cho-
rij partē facit, alij tertiam existimauerunt
constituere tunicam fortum involucentem,

Cap. 7.

h. m. m.
h. m. m.
h. m. m.

*Hippocratis sententia veritas ostenditur. Quod
rumpitur, refellitur; ac primum prima
diluitur. Dubitationis tertia dissolvitur.
Siculus: item tollitur.
Cap. 64.*

HAccigitur de involucentibus factum
tunicis dicta sufficiant; quod licet
huius loco peregrina hucusque legentibus vi-
deri possent, apertissima tamen, & pendere ne-
cessaria erant ad tollendam omnium ex Hip-
pocratica oratione controuersiam, & ad
dubitationem tertiam vnam eum triplici;
quam continet, difficultate labefactandam;
& a nobis non potius melius. Siquidem
primum varietas tanta, ut modò tres, mo-
dò duas, modò unicam esse tunicam con-
ceptum ipsum circumplectentem Auctores
asserunt; ac omnes quidem alloqui graues
viri ex dissensionibus totarum se aliditè
profiteantur; clarissime demonstrat, veri-
tati consentaneum esse; quod de illarum dirup-
tione scribit Hippocrates; cum hinc non
leuissimè capere coniecturam, huius
modi viros an fecerit aliquando incidisse
natura non omnes, vel decemestres, qui
aliquam harum membrarum de motu, &
calcitratu utrumque habuerit; abe unicam;
aut duplicè sàtum representaret tunicam
factum involucentem. Quandoquidem si et-
iam dicimus mense septimo nonomestrem;
ac decemestrem non duas semper, sed vol-
uit interdum destringere ex membranis
interioribus, videlicet ipsam amioem, non
repugnabimus; et propterea fortasse Hip-
pocrates neque chorion, quod factum exci-
pit, neque allantoideum vulnerit appellare,
sed generaliter *embryonem*, ut ambas com-
prehenderet; id est quod cedit, recipitque
factum, siue fuerit allantoides, siue chorion.
nam & si etiam sola dirumpatur tunica am-
nio, poterit laboribus octomestribus cau-
sam dare; aliquando in bimēstres, trime-
stres & ultra, quin etiam & septimestres;
qui omnes adhuc integris triplicem esse
docerent. Quandoquidem si partum non-
omestrem, ac decemestrem conspiciamus,
ac vna cum eo chorion & secundam exun-
tem, unicam tantum videmus apparere
tunicam factum ambientem; & unicam tan-
tum sepius Obstetricis obseruasse, &
comperisse, ex illis ego diligenti ascita-
tione audiui; inmodè & unicam tantum, cho-
rion scilicet, proprijs oculis vidi in nono-
mestri partu præterito anno, 1593. & ob-
seruavi quo ne vestigium quidem in-

nij; & allantoideis apparebat: nimirum
quia huic facti ob motum in septimo fac-
tum iam priores duæ diruptæ, & redissi-
mè scriptis Hippocrates, paulatim euan-
iscent. atque dum hæc ferè imprimuntur;
hoc anno 1594. idem obseruavi in partu si-
militer. nonomestri. chorion enim mihi
delicenter inspicienti, adhibita euan-
Chorion opera, tantum apparuit; nec vesti-
gium vllum allantoideis membranarum; nisi
quantum tenuissimis quædam membranis
paucis chorion adhaerens; potius quod de hoc
involucro Galenus scripsit libro decimo-
quinto de Vsu Partium, cum veritate con-
sentire mihi persuasit; duplicem scilicet
hanc membranam esse; quam quod vllam
amni portionem representare videretur,
empta certè rei ut periculum faciant, tam-
que vno tractando cognoscant, omnes veri-
tatis audiolos vehementer oro. ita enim
longinquas, cythereas periculationes; in que
de huiusmodi pelliculæ diruptione mo-
nimentis mandauit Hippocrates; cum seu-
sum hinc congruenter, facillè videbimus.
Quaquam nonne præterit, Pareum loco
memorato testificari, se neque etiam in mu-
lieribus semetris, septimestrisque factu
gravidis tres tunicas inuenisse; culis tamen
vnius viri dictum non debet nos à com-
muni sententia remouere; præsertim cum
non minor auctoritas viri se experien-
tia contrarium comperisse, fidem faciant;
inter quos præter omnia Veterum testi-
monia, & Isaacum Rossium inuenio li-
bro primo de Generatione Hominis. Hoc
igitur Hippocratis dogma nos ut verissi-
mum recipientes, propositas modò aduer-
sus illud supra in terra dubitatione diffi-
cultates nullas esse momenti ostendamus;
quod facillè peragemus ijs intellectis, ac
probe cogatis, & consideratis; quæ de ho-
tum involucentium historia ex Hippocra-
te, Aristotele, Galeno, & alijs in superio-
ribus collegimus; quibus innixi ad pri-
mam respondemus difficultatem, non sanè;
si alij postea Hippocraticum dogma hoc
oscitantè præterierunt, id nostra senten-
tia cogere, ut eas dictis fidem non habea-
mus; cum & Aristoteles, ut tertio libro
probauimus; hanc membranarum dirup-
tionem non tenet indicauerit; & si exte-
rent in librum de Septimestri Partu Galeni
Commentaris, hoc ipsum Hippocratis dog-
mam commendatum fortasse inuenire-
mus. quod certè Cardanus, & Lalaman-
tius; qui post Galenum ex Recentioribus
eiusdem libri explicandi pronissimi su-

Cap. 64

Cap. 3.

Feb. 1.

seperunt, videntur admisisse; nam de Ferdinando iam vidimus quàm longè in hoc loco interpretando discedat ab Hippocratis mente. Quanquam Lalanantius (vt verum fatear) aliquo modo hesitare videtur; scribens dubitatione non carere, ea fortis suis amio & allantoide tunicis explicatus, in chorio posuit ad dies tot subistere, & ibi etiam educari. Verùm cur pleriq; alij postea de harum membrarum dirruptione nullam fecerit mentionem, ab est possum diuinare; quàm tamen nonnulli licet præcul, videntur aspersisse, inter quos & Fernelius libro septimo de Naturali Parte Medicinæ; dum scribit, factum circa nonum menscm grandiorcm factum; cùm diutius concludi patitur, priusq; se se conuoluerit, caputq; declinare, ac pudento offere; cura se reliquos artus in sublime distenderet; id autem nonnunquam moliri vno mense ante partum. quàm enim cepit inuersionem, infantiq; conuolutionem, de qua nonnulli etiam Aristoteles septimo Historiarum, vno ante partum mense factam Fernelius dicit, nos ipsius fixus motus esse credimus ab Hippocrate septimo perado obscurus, quibus membræ rumpuntur inferiores. Quam profecto veritate res ipsa manifeste comprobatur; cùm grandæ mulieres pluribus ante partum temporibus, nimirum; vt nos confitemur, ac dixit Hippocrates, post mensem septimum, & corpus descendere; vt supra etiam mouimus, & pondus fortis longè ad gestandum grauius experiantur; vt pleriq; interdum promotum. varietate, ac temperamenti robore dolores partui similes persentiant. Atq; hoc est, quod citato loco dicebat Aristoteles, parturit aliquando mulieres videri, cùm tamen tempus non sit; sed quoniam fortis inuertit caput, id contingere; se enim per id temporis miris modis conuoluit in vtero factus. quæ omnis diuine libro de Septimæ Parti spectat Hippocrates, docens membranis interioribus ruptis fortis longè reddi postea grauiorem; corporisq; molem descendere; item partem dolores maximos, & labores his de causis subire; vt nulla ratione, aut falsa, aut tenuis hec de membrarum dirruptione ab eo enarrata historica censenda videtur. quæ sanè subleata dirruptione frustra in probabili alia, non dicam vera (Aristotelem tamen incipio postitorem) de octomestris partus agrotatione, & infelicitate causa inuenienda laboramus; cùm præter hanc vnam ab

Hippocrate adductam reliquæ omnes pot habere videntur, tanquam vel Astrologis signentis inuixæ; vel nulla naturalis fuisse ratione. Secunda difficultas duplici responsione occurrit. Primum dicimus, si vera est Galeni sententia, quod humor intra amnion contentus sursum factum stehens minus grauem tum reddat ijs vinculis, per quæ mulieri cohaescebat; tantum stehens, vt rupto amnio, & allantoide grauior illis sit, vt longè leuior esse debeat. Patet id considerantibus humorem, qui in amnio colligitur, amnio dirupto alij misceri humori oportere, qui in allantoide continetur; nam & dirupto amnio misceri vrinam Fernelius quoq; libro septimo de Naturali Parte Medicinæ notat; quod fit vt antea humorum copia corpus factus sursum tolli, ac vehi longè facilius ab illis debeat. à maiori enim aquæ quantitate quodcumq; pondus facilius sustineri, sensu euidentissimum. Verùm quia inuenio, diuinum Hippocratem statuere ex hac pellicularum dirruptione fortis reddi partui ad gestandum grauiorem; idcirco in eam tandem sententiam iubens trahor, vt credam, factus *diuine experientie*, id est indolentem vestram, vt interpretantur, à Galeno excogitatum ob humorem in amnio contentum, sursumq; illum acrolentem, mirificas pati, & multas difficultates; sicut & aliam horum humorum usum ab eo animaduersum, quod scilicet faciliem, celeremq; partus tempore reddat fortis exclusionem, factum lubricum reddendo, & collum matricis ad maximam dilatationem facile, probo vehementer.

Galeni placitum de indolent vestra fortis, ac ementis rationibus roboratur in dubium.

Cap. 43.

I Taq; secundò respondeo (bona venia me audient Galeni sectatores) hoc ipsius placitum mihi non probari ob multas rationes; si de tanto viro ita mihi loqui fas est, cui debitos habeo honores, semperq; habeo; & cuius hac in re sententiam fortis non intelligo; quod ob ingenij modestiam facile mihi persuadeo. Primus sudor is, ac humor tantus in amnio colligi nequit, vt huic vsui inservire valeat; quoniam ex purissimo sanguine fortis in vtero alitur, iam in matre ab omnibus fœre excrementis purgato; unde ob eam causam Fernelius vrinam parcam in allantoide

Cap. 11.

concernuari vocatum reliquit. loco memorato, quoniam quo sanguine factus alitur, is ita in matre ab vrina magna ex parte fuerat purgatus: Secunda non videtur apta huiusmodi humor, ut factus in eo possit enascare, ac sustineri scribant. n. hoc sudore factus corpus esse circumfusum, ut contem viquequeque contingat: item pro maxima parte esse inlentum, ex quo & Vesalius, ut supra vidimus, memorie prodidit, crassiores ipsius partem factus cutem quasi luto oblitam reddere, quanquam in humoris quoque huius qualitate describenda insignem inter Anatomicos inconstantiam inuenio, & contrarietatem: cum Pareus non quidem inlentum, & crassum, sed tenue, & valde liquidum cum esse contendat, ut palum est ex eius disputatione supra adducta, ideoque, sustinendo factus minime idoneum: quod etiam si recipiamus, nostram aduersus Galenum rationem nihilominus comprobatur. Tertia, si corpus sicut, moleque ipsius consideremus, si tunc carum, & annis potissimum, loci scilicet angustiam spectemus, in quo colligitur huiusmodi humor, & in quo factus existit: praesertim quo tempore auctior factus longae parenti redditur ponderosior: manifeste apparebit, nullo modo fieri posse, ut Galeni sententia locum habeat: etiam si posset factus enascare, sursumque tolli, ac vel alio loco longe spatioferi, & ampliori indigeret. ut humoris copia longe maiore, quam admodum in his, quae vehemur in a qua, experimur: ac amissionem circumdacta corpus totum ipsius, ac tangit, ex quo & quae hac tunica aliquando nascuntur interdi, eam corpori coherentem habent: adeo ut mulieres priuam illi puero, si masculus sit, galeam, aut thoracem, si femina, vitam, aut indusium (pro ut nimirum huiusmodi factus parti potissimum in partem huiusmodi) a Deo datum gestant, ut Vesalius, praeter ceteros vocatum reliquit. Atque cum iam grandior factus est septimo peracto, octavo, & nono, vix cum veteris capere potest, nedum ut valeat per id tempus enascare in sudore, qui sub amplexu matris tantum paucus colligitur, propalereque reddi leuior: ut si accipitur non tantum sudor, sed etiam vrina: quoniam crassius sanguineusque humor, qui in partu exiit, omnes hi simul coaceruati non tantum efficiant humoris copiam, quae factum ipsum vehere, ac sustinere valeat, praesertim cum iam auctus corpore grandior extiterit, ac tunc maxime huiusmodi auxilio

ipsum non carere prouida natura prospaxisset, quae in necessariis nonquam deficiat, & quod melius est perloquuntur: si in hunc vnum humorem illum crearet, & colligi decerneret: Quarta, est locum capacem esse, & humorem tantum aptumque, corpora factus vique: immigeretur sua natura graue in humore totum, non enascaretur: itaque, nil hinc auxilii matri, aut vniculus ad eum gestandum oporteret. Si quidem mirum profecto, quo miraculo, quouo modo, & qua acie iam factus ante ortum vinctus factus contra sui corporis naturam emergere queat, ac seipsum sursum vehere, ut Galenus tradit. Quinta, natura nihil facit frustra, neque deficiat in necessariis, ut vincula illa, a quibus factus pendet, ad eum sustinendum producta sunt: igitur sine vili alia ope ad hoc minus vbiendum debet esse satis. Sexta & postrema, ac fortasse cunctis alijs efficacior, factus per chorion non matri adheret, quod Galeni est libro decimoquinto de Vsu Partium sic scribens. *Cap. 4.* Et per medium chorion factus matri connectitur, siquidem vincula, quae factum ligant, & ad matricem continent, accretabula sunt, per quae matri chorion adhuc rescit accretabula enim ora vasorum sunt venientium ad vterum & matricem, ex quibus chorion pendet, ut in quinto in seculo Aphorismorum Galenus docet, & chorion nulla alia re matri inhaeret, quam vasorum orificijs: atque hoc modo accretabula valdum vinculum ad matricem efficiuntur: ut idem in Opusculo de Vulsu Dissectione admonet. *Cap. vii.* Itaque chorion est, quod primo vincula grauat, factus vero ipsum chorion: quoniam per chorion matri adheret: ex quo & Hippocrates citato Aphorismo scriptum reliquit, quaecumque meliores bene se corpore habentes secundo, aut tertio mese abortiunt sine occasione manifesta, si accretabula plena inuocare esse, & non possint ex pondere factum continere: sed distrahunt qui locus a Galeno ad suam sententiam confirmandam libro decimoquinto de Vsu Partium adductus, misisset, hac de causa insensu illi videtur: cum de accretabulis sustineri factum doceat, & si secundum naturam fuerit constituta, ipsum factum posse sustinere, nil de leuiori ob humorem illum pondere dicat. Est enim omnia Hippocrati libro de Locis in homine pituitosus ille humor, & lentus, qui naturaliter in articulis accretabula continetur, qui cum potius sit, & secundum naturam habeat, bene valentes & facile mobiles articulos reddit

ac si contra naturam succreuerit, & reduduat, nimio humore articuloz ligamenta imbibens, & lubricans, eorum prolapsores facit merito si accetabula, quæ matrici chorion alligant, mucos plena, eoque præter naturam sãda fuerint, disrumpi illa Hippocrates assuerit.

hæc Galeni de ista positiõ plenius reijcitur.

Cap. 66.

SI igitur foetus matrici per chorion adheret, chorion per vasa ipsa; item si fetus in sudore est, sudor in amnio, amnion in allantoides, allantoides demum in ipso chorio; satis perspicuum est, humores illos in tunica cuscernatos pondus fetus longè grauius reddere; vbi obiecto à Galeno in alios facta potius iugulare ipsi omnino videatur. Ita enim vper citato loco ille scribitur: Qui verò ipsi matri leniorem aline esse factum, quod ipse humo-

ri, qui est intra amniculum, innaret; riden-

ti, de planè sunt, non intelligentes; ipsum

quoque humorem à matre gestari. Siquidem

humor non à matre tantum, sed ab ipso amnio

gestatur, amnio à chorio; prindeque à

vinculis illis, quæ chorion continetur; cum & fetus, & humor, & reliqua, quæ

diximus, intra ipsum chorion contineantur,

per illudque matrici adherent, & à matrice sustineantur; vnde etiam si foetus

intra amnion enataret, pondus eius matrici;

& chorio nihilo lenius roderetur.

Longè enim lenius fore pondus, si chorion

allantoidem, & amnion, ac fetum sustineret sine istis humoribus, quam si præter

hæc omnia humoribus pondus insuper addatur,

omnibus arbitror esse compertissimum. Nec video quo modo verum esse

possit (quod Galenus tamen aperte scribit) foetus,

quia quasi innatet, & se ipsi attollat,

humoris illius beneficio minus grauem ipsi vinculis reddi; per quæ matri

cohaerescit, & tamen matri non reddi.

propterea leniorem; id quod ab ipsa non

fecerat tantum, sed humor etiam gestatur

fecum vehens, vt Galenus argumentatur, quandoquidem

foetus à matre per media ista vincula

gestatur, vnde si grauior vinculis illis sit,

matri etiam ponderosior necessario efficitur;

& e contra si parenti ponderosior, necessarii

& grauior vinculis illis. Cum hæc ego

difficultatem cum nobis nullis eruditioribus

medicis communissem, dixerunt alij humorem illum aqueum

pondus tantum quoddam efficere respectu omni-

vinculorum, ita vt non magis vni quam alij vinculo foetus grauior reddatur, idque Galenum voluisse, quo sensu recepto facile patet quo modo foetus vti non matri, vinculis tamen lenior fiat, & ne ponderans enim, sit & singulari, & simul omnibus quodammodo lenior. Dixerunt alij, foetum umbilico reddi leniorem; Galenumque vinculoz nomine vmbilicum intelligere, scilicet eam partem, quæ à fœtu corpore ad amnion extenditur. Cum enim foetus ferè in humore illo enatur, sursumque se attollit, reddi minus vinculo illi grauius videtur. Verum huiusmodi responsiones (vt cuique palam est) in clamorosa quidem disputationibus, quæ captanda potius popularis auræ, quàm veritatis indaganda gratia sunt, videri possent probabiles, re autem ipsa non planè intellectum quietum reddunt; cum Galenus non vincula inter se conferat, non alteri grauiorem, alteri leniorem fieri posse foetum doceat, sed generaliter omnino, & simpliciter omnia vincula cum foetu comparare videatur, quatenus omnibus simul vel grauior, vel lenior humoris intra amnion contenti ratione euadere possit. Quod verò ad secundam attinet responsionem, clarum est Hippocratem, & Galenum vinculoz nomen clatè accetabula intellexisse, quibus matrici chorion adhaerit, & cohaerescit; itaque vt Galenus ab obstantia defendamus, adducenda ratio esset, quo modo his accetabulis foetus reddi possit lenior, nec tamen parenti sua illa enatione, quæ theo quidem indicio difficulter reddi potest; nam quod accetabulis & vinculis reddatur lenior fortasse ex Opusculo de Superfecundatione elicere possumus, vbi Hippocrates foetum, dum vtero egreditur, vmbilicum conuelleret & attraheret, vmbilicum verò secundam, memoria prodidit, ex quo & paulò supra admonet, cum modum docet, quo secupdam, quæ non facile excidit, attrahamus, id sensum esse faciendum, & non violentet; ne præter naturam secunda ipsa diuellatur; quod fieret, si foetus confestim excideret, & violentet præ grauitate non sensum trahendo vmbilicum, & ex vmbilicum ipsum chorion; ita enim ex accetabulis chorion violentia diuelleretur, ac subitò & præter naturam. Quibus positis, si quis diceret, carens vinculis & accetabulis ferè reddi leniorem, quatenus humore illo enatus minus trahit vmbilicum; vmbilicus verò, circa quem chorion, ac reliquæ membranae coalescunt, minus diuulsis se-

tus pondere chorion etiam minus trahit, proindeq; ipsa vincula, per quæ matrici chorion adheret, fortasse ab Hippocratis mente, ac veritate non abertaret. Nam & simili de causa factum reddi grantosæ matris libro de Septimestri Partu docuit Hippocrates, scilicet eò quòd interioribus abruptis membranis vmbilico attractio, tensus, & conuulso, attrahatur etiam chorion per ipsum vmbilicum; proindeq; factus præcepti reddat ponderosior. At enimvero sequitur ex his leuiorem esse matri quoq; factum ad gestandum necessariò, non solùm vinculis, quod Galenus inficiatur.

Tertia auferitur tertia dubitationis difficultas; item soluitur quarta dubitatio principalis. Tollitur ex Hippocrate contradiçtio.
Cap. 17.

Vt etiam hæc (testis sit mihi Deus) non tam contradicendi studio quàm amore ductus veritatis in medium proferos; quibus ita disputatis, nunc tertia supersit tertiæ dubitationis difficultas tollenda; ad quam factis ex superioribus responsio patet, & ea quædæ multiplex. Nam primum videtur rationi consentaneum, parum, aut nil acrimoniæ, ut Pareo etiam placuit, vrinam fortis habere, quia ex purissimo sanguine oriatur; argumento est amnion membranam ipsam non esulcerare, quæ ut Vesalins tradit, adeò mollis est, ut à mollitie nomen accepert; valde enim probabile est, si vrinæ mordendi facultate prædita esset, facillè huic ledere, quod tamen Hippocrates non existimauit; quin potius ex his humoribus factum, quasi cognata veste illis indutum, non leuem capere vtilitatem arbitrans est; tantum abest ut exulcerari illius corpus eorum acrimonia existimauerit; quod in Opusculo de Partu Octome-

» itel satis docuit verbis illis. Eadem ratio
» est & de vestibus; pro eò enim quòd carne
» & humoribus induti fuerunt, istiq; tepidis,
» ac liquidis, & cognatis tales vestes
» pueri induunt, quales ipsi viri. Intelligit
» enim (opinor) humorum nomine sudorè,
» & vrinam; quibus in humoribus quasi veste
» quadam induti decemestres partus, de quibus
» loquitur, & quorum, dum pariendum
» est, pericula exponit; mense septimo, quo
» tempore effractæ membranz sunt, ad partum
» vsq; permanent. Secundo, si aliquid seruaret
» acrimoniz, consonum est sudori admixtum, ut Pareus etiam voluit. totum illud
» amittere; præsertim cum paucis gignat.

tor vrinæ, ut rectissimè Fernelio placuit. Tertiò, vrinæ habet propriam locum, in quo recipiatur, vesicam scilicet illam membranam à Vesalio notatam; quæ inflante partu ut plurimum tamptur, quo tempore sequitur manuum, pedumq; crebra impulsione vehementius calcitrat, non peractio septimo in motu, quem tunc edit, longè placidiore; itaq; non est timendum, ut sua acrimonia, & mordendi facultate cutem sequens exulceret, aut venas, quæ se nondis insunt, ladat. Quartò, crassior sudoris pars, quæ cutem, quasi luto oblinatam reddit, atq; eam à sudoris acrimonia defendit, ut placuit Vesalio, poterit etiam vrinæ acrimoniam arcere. Atq; hæc de tertiæ dubitationis difficultatibus. Nunc quartæ dubitationem dissoluamus, quæ non minoris fortasse est negotij; sic autem eam à nobis tollendam censeo, ut dicamus, ut rectè utraq; Hippocratis loca expendantur, verè nullam esse còtradictionem; cum probabile sit, longè antea libellam de Pueri Natura scripsisse diuinum Senem, ac edidisse, quàm aliquid de octomestris partus infelicitate cogitasset; in cuius rei gratiam, ut suo loco supra animaduertimus, Opusculo de Septimestri, & Octomestri Partu exarauit. Itaq; in libro de Pueri Natura generalem, & communissimam partus rationem secum ipse reptans, brutis etiam communem (ex quò & illorum exemplo eam ipsam aperit & firmat) membranas factum insolentes rumpi omnes instante partu alteram post alteram asserit, nec distinguere; quod quidem in septimestribus, & octomestribus contingere credimus, & in bellis cunctis, quia vnicum ipse habent, fecus quàm homo, pariendi tempus. In Opusculo autem de Septimestri Partu, cum longinqui temporis vis, & periclitatio plures octauo mense in lucem prodentes iugermori comperisset; huiusq; rei causæ esse labores, & ægrotationem ex annij & allantoidis dirapitione fortui, ac parenti superuenientem, diuine suspicatus esset; rem ipsam postea sensum hinc expertus, & in partibus sæpius obseruans, literis mandauit, clarissimum tanto naturæ arcano lumen accendens. Nec semel innenies, gratissimos Auctores in ijs rebus, quæ ab experientia pendunt, alia & alia docuisse, cuius rei Vesalii scripta testes sunt locupletissimi. Sic Galenus, cum in libris de Semine tria principua membra eodem temporis momento gigni asseruisset, postea in Opere de Formatione Foetus sententiam

mutans (etiam in priori perficisset) aliud omnino docere visus est; ut præterea verba Hippocratis illa. cum partes appropinquæ & c. latitudinem quandam habere posse; ita ut non solum dicant, cum partes imminuit, pelliculas rumpi; sed cum primum tempus ad pariendum aptum aduenit (quale septimus mensis affert) hæc membranas defringi. Verum hæc omnes de quarta dubitatione; his enim accuratè consideratis perspicuum est ex Hippocratis dictis omnem sufficienter tolli repugnantiam.

Solutio quinta, & postrema dubitatio.
Cap. 68.

Superest nunc quinta, ac postrema dubitatio diluenda; quæ ambigebatur, etiam si concedamus, priores membranas defringi, quia etiam & omnes, nulli præterea laborem, nullam ægritudinem parenti, ac fœtui superuenire posse; cum huiusmodi membranae, ut Galenus in Opusculo de Formatione Fœtus docuit, extra uterum sint, nec inter proprias ipsius partes adnumerentur. Hanc ut tollamus, quod supra diximus, memoria repetendum; eborio per accersibula matrici coherere: quod Hippocrates libello de Natura Pueri his verbis indicauit. Cohærent enim pelliculæ matrici, ubi circum puerum obvoluntur, non adeo vi valida, ac multa, intelligit enim de eborio. Rursus ex eodem loco addiscendum, tres membranas, chorion scilicet, allantoidem, & amnion ab vmbilico extensas esse, & mutua inter se habere ligamenta; quod Hippocratis pariter est, ita asserentis. Sunt autem & hæc ab vmbilico extensa, & inter se mutua ligamenta habent, & alio loco. Verum ex vmbilico pelliculæ tæntæ sunt, ipsum continentes. Atque mutua huiusmodi pellicularum ligamenta; quæ *adhesæ* vocat Hippocrates, dixerim ego illas etiam esse fortasse partes, quibus simul nonnullis in locis hæc tunica coalescat. Enimvero, ut Galenus libro decimoquinto de Vsu Partium docet, hæc tres membranae non solum sibi ipse mutuo iocumbunt, sed multis in locis coalescunt, multisq; a se se innicem per tenuia fibrarum fila ab una ad alteram perusdencia pendet. Denam animaduertendum, cum instante partu calcitrat fœtus, tria euenire; siquidem membranae ipsæ tenduntur, & mox defringuntur; item chorion à matrice abrumptur, ac eius vincula & vasa; tandem

vmbilicus, dum hæc fiunt, vellitur, trahiturq; ac insar corde arcus tenditur; quæ omnia perbellè indicauit Hippocrates, quæ in partu contingunt exponens in Opusculo de Natura Pueri verbis illis, quæ supra adduximus. Si quidem cum dixit, abrumpti pelliculas, tendi etiam significauit; in vehementi enim fœtus motione, ac manuum pedumq; crebra impulsionem, eum se puer distendit, tenduntur membranae, & mox defringuntur: quod cum enenit exsolui à vinculo fœtum dicit Hippocrates; vinculum etiam vocant, ut arbitror, huiusmodi membranas. ex quò & in Opusculo de Partu Septimestri, quemadmodum supra innuebamus, cum pelliculas laxari defrumpiq; dixisset, statim adiecit, fœtum ex antiquo vinculo exsolui. Distruptis enim illis non amplius habet fœtus robur, ut se in utero sustentet, & contineat. Enimvero, ut idem infra inquit, cum in vteris fœtus est, validior se sustentat vsq; ad pellicularum rupturam; nimirum quoniam fœtus ipsi pelliculis sustentatur; quibus fractis necessario hac data porta tunc; deserunt enim abrupte membranae officium fœtus sustinendi, ut docet Hippocrates. Ite cum dixit, ab vteris pelliculas abrumpti, chorion diuidi à matrice significauit in valida illa motione; demum cum asseruit, ex vmbilico secundas tenas esse, trahi, tendiq; ipsum ostendit; quæ omnia, ut supra satis fuit demonstratum, in Opusculo de Septimestri Partu adeo perspicuè explicauit, ut nūquam minus obferitate videatur affectasse. At his positis facile tollitur omnis difficultas; dum enim geruntur hæc, vterum atq; adeo matrem, ac fœtum contristari necesse est vasorum, quibus inter se communicant fœtus & vterus interuentu; vnde dicit Lalamentius in suis Commencijs animaduertit. Chorion enim matrici hæret, ut diximus, & vmbilicus à chorio sumit originem; allantoidemq; & amnion tunicas perusdens medium tandem instantem transuerberat. itaq; fœtus per vmbilicum cum tunicis communicat, & chorio præsertim; tunicae inter se per mutua ligamenta, ac proinde interiores cum ipsi chorio, chorion demum cum matrice; quare dum hac mira conessione & fœtus & tunicae, & matrici vniuntur, tunicae & parentis & fœtus quodammodo partes eandem. ex quò & ex illarum læsione necessario fœtus & mater contristantur; quum obrem dubitatio nulla. Verum de his breviter satis enim demonstrasse arbitramur.

quod

quod pertinet ad hanc circa octavi mensis initium allantoidis, & annijs diruptionem; nos Hippocratis fide tuto niti posse, qui, ut aliquando Macrobius dixit, Celsusq; confirmat; & tñ fallere, qudm falli nescit; & primis omnium, quos scimus, Galeno admonente de formatione fœtuum vera conscripsit, non ratione tantum innians, sed sensui etiam expositis, atq; his nō paucis evidentissjs.

Enarrata superior agrotatio, quo modo septimestribus, & decimestribus conveniat, quo modo decimestribus, quodam proponatur de his partibus dubitationes, ac dissolvuntur.
Cap. 69.

Iam verò his omnibus ita constitutis satis elucet ex superiori disputatione, ægritudinem ex harum fractura pelliculæ contrariam fœtui septimestri, & octomestri per accidens convenire (licet enim hōis hoc sensu clarioris doctrinæ gratia his terminis uti) nonomestri verò, ac decimestri omnino per se, quod & supra dictū sæpè est, & nunc venit clarus explicandū. Enimvero septimestres, vt roties antea ex Hippocrate docuimus, si ruptis pelliculis prioribus postremam præ imbecillitate frangere non possent, in vtero permanserunt ægritationem dictam necessariò contraherent: quod etiam octomestribus contingeret, vbi octavo percurrente, cum exitum tentant, omnes rumpere non valerent eandem ob causam; oritur enim ægritudo hæc, vt supra vidimus, ex laxatione, fractoreq; pelliculæ. verdm id per accidens dicimus illis evenire, nimirum quatenus in vtero manent præ imbecillitate exire non valentes; huiusmodiq; permansio illis maturitatem suam iam adeptis est præter naturam, ac nonomestribus, ac decimestribus per se dicimus congruere huiusmodi ægritudinem, quia hi ruptis pelliculis adhuc manent in vtero naturaliter ad tempus vsq; præfinitum, & quia illis naturale est, vt septimo motum edant, interioresq; abrumpan pelliculas, quod ægritationis est causa. Quia etiam ex superioribus disputationibus, ex ipsiq; præsertim, quæ libro sexto diximus, hoc alterum peripicuum evadit, quod summam continet totius nostre disputationis; non omnes fœtus, cum septimestris exiterint æratia, seu, vt verius dicam, ante exundi tempus, pelliculas aliquas rumpere debere; sed illos tantum,

qui nonomestres sunt natura, vel decimestres; de quibus supra satis est disputatū. Qui enim octomestres natura sunt (quod maxime animadverti cupio) id nequaquam efficere debent; & ratio quidem est, quoniam per se octomestres tunc pelliculas folium vel aliquas, vel omnes rumpere & queunt, & debent, cum maturitatis principia recipiant, aut perfectam adepti maturitatem ad exitum se parant: quod quidem vtrunq; temperamenti, ac periodi ratione cum octavo nascuntur; merito non antea pelliculas defringunt, sed octavo percurrente, & cum octavum mensem ingreditur, vel expleat. Verum multiplex oritur adversus hæc, quæ hoc loco definimus, dubitatio; cur enim septimestres, & decimestres mense septimo, motum illum edant? cur mense septimo currente septimestres omnes membranas defringant, decimestres eodem septimo exacto aliquas; octomestres verò per id temporis nullas rumpant, sed tardius, nullum edant motum? cur septimestri & octomestri eodem temporis puncto, & perfectionis principium oritur, & omnimoda perfectio? in decimestribus verò principium perfectionis à perfectione absoluta temporis seingitne intervallo? ita vt perfectionis principium septimo mense, perfectionem verò ac maturitatem absolutam nono ac decimo nasciscatur? Hæc enim voluntariè dicta omnino videntur, & sine ulla ratione. Respondemus, quam ob causam septimestribus ac decimestribus conveniat, vt mense septimo motum hunc edant, vt hi pelliculas omnes, illi aliquas abrumpan, iam supra esse explicatum. cur autem octomestribus contrarium accadat, si huius partis naturam consideremus, facile elucere. octomestris enim non septimo percurrente, sed octavo motum edit, quoniam tunc motum edit, cum ab Hippocrate expositam recipit perfectionem, seu dixerim verius perfectionis principium, quod huius motus est causa; recipit autem non septimo currente, vt natura septimestres ac decimestres, sed octavo; quia formatur ex materia, quæ per modum parum exposita, vt sexto libro est demonstratum. itaq; & exitum tentat per id temporis, non mense septimo, & valido motu tanquam maturus sui respectu temperamenti pelliculas rumpit omnes; eodemq; tempore rumpit, quia simul & perfectionis principium, & omnimodam perfectionem recipit, vt de septimestribus supra dicebamus; ideoq; vitalis in lucem veni-

nit & ac si prae imbecillitate omnes non desfringit, nec exire potest, tunc egrotationē concipit, & quoquo posses tempore nascatur, moriturus exit, veluti partus intempestivus; quod idem de septicemestribus evenit. Differat autem perfectionis principium in decemestri (quod secundo loco debetabamus) ab omni moda perfectione, diversimodē temporibus hanc fortui hac duo innascuntur ob duas causas. prima pendet ex temperamento, scilicet ex magnitudine, cui decemestris, ut tercio libro dictum est, responder. cum enim magnitudinis ratione partus perfectissimus sit decemestris, ac longiori tempore maturitatem propterea recipiat; iure evenit, ut primo principium perfectionis, mox procedente tempore absolutam recipiat perfectionem. septimo enim mense ob causas tertio, octavo libro, & supra expositas perfectionis principium oportuit habere; quo tamen tempore non potuit absolutam adipisci perfectionem: cum alioqui septicemestris, & octomestris eodem momento tanquam tempore posse ocyori maturescere, ac idem imperfectiores ambo admittant propriam naturae rationem. Altera causa, quare perfectionis principium, absolutaque perfectio decemestri non eodem momento adveniat, octomestri adveniat; ipsa est periodi ratio diversa, & natura, quae temperamentis illorum congruit. cum enim tam septicemestres, quam decemestres temperem periodum naturaliter ascedent, & ad hebdomadas exactam suam naturam retinere debeant rationem, ut suo loco ex Hippocrate docuimus, decemestris inferius; merito contingit, ut septimo mense utriusque perfectionis principium recipiant; hac tamen differentia, quod septicemestres principium perfectionis non sui respectu, sed in comparatione ad decemestres recipere dicantur; cum alioqui ad semetipsos comparati, ut supra diximus, & libro tertio, ac secundo, omnimodam maturitatem adipiscantur, ac perfectionem, cum maiorem nequeant recipere; decemestres vero relativi ad semetipsos mense septimo perfectionis principium recipiant, totam vero ad absolutam perfectionem mense nono, ac decimo. Cum igitur mensis septimus decemestri igitur periodi ratione asserat principium perfectionis, ut suis locis fuit declaratum; iure evenit, ut hoc ipsum perfectionis principium a perfectione absoluta in illo seingatur; iure evenit, ut per id temporis decemestris motus istos eade

valentiores, quam antea, ut propterea membranas aliquas desfringere valeat. quod sane perfectionis principium cum mensis septimus octomestribus asserat nequeat, quia materia, ex qua cinguntur, parē asserat periodis sua natura, & retinet; sed octavus mensis illis asserat, quare tempore absolutam simul recipiant temperamenti ratione perfectionem; hinc sit, ut octomestres mense septimo nullum motum efficiant, nec vias pelliculas rumpant; quas octavo currente, cum scilicet una cum perfectionis principio absolutam quoque adipiscantur maturitatem, merito infringunt, ac omnes eandem ob causam infringunt, vitæ omnia composita in lucem excentes. Enimvero si Avicennas, & Albertus (ut locum hunc difficillimum diutius vergeam) septicemestribus eodem tempore ad motum ad exendum, & ipsam exitum contingere affirmant; cur & nos ob alias superius rationes idem & octomestribus ea venire posse diffitebimur? Neque enim tepius maturitatis illorum adeo longum est, ut omnes tunc pelliculas fadē frangantur, ideoque abrupte ipsi non valeant cedere, vel aliquas propterea antea desfringere debeant; ut in decemestribus contingit neque periodi, naturaeque illorum ratione, illa est in illis necessitas, ut perfectionis, maturitatisque principium ab omnimoda maturitate temporis intervallo seingatur, quia potius cum septicemestribus sit proximi, ac tempore paulo longiori vtero gerantur, illorum naturam hac in re participantem non secus ac illi, utrunque eodem tempore recipiunt, & membranas omnes momento eodem desfringere possunt ob eandem causam; quare & vitales omnia oriuntur, cum laborum & egrotationis nulla in illis cadere vigeant.

Difficillima adversus superiora adducitur dubitatio.

Cap. 70.

Sed adhuc adversus hoc, quod dicimus, octomestres non septimo, sed octavo mense principium recipere perfectionis, ingens oritur, ac difficillima dubitatio; nam quod tertio libro, sexto, septimo, atque hoc ipso octavo positum est, ex Hippocrate sententia menses septimos fortis in perfectionem consistere, vel saltem in perfectionis principium, id si quis accurate spectet.

Cap. 8.

fidere, & de omnibus fœtibus pronunciam, tam ab epidebitur, etiam de ipso octomestri, & in omnibus rationi consentaneum est habere veritatem, quare, quod & superioribus libris, & paulo supra dicebamus, hoc Hippocratis dictum in fœtibus tantum, qui imparem sequuntur periodum, locum habere, aut falsum videbitur alicui, aut certe parum omnino tutum. Augere mirificè difficultas, quoniam ipse quoque Aristoteles idem voluit, qui libro quarto de Animalium Ortu perspicue docuit, mense septimo non ante, ut fœtus libro tertio explicuimus, lac vile dari mulieribus, quia hoc primum tempore, non antea fœtus per-

fectionem assequatur, siquidem dixit, *ut supra*

si non ante tempus, quod est, ut vult interpretari clarior forsitan, quam Theodorus

transiit. Perfectus autem fœtus, vel

ut Trapezuntius. Cum autem fœtus perfectus fuerint, plus concocti ac dulcis excrementis superesse, & ideo lac vile generari, quod quidem non solum in septimestribus, nonomestribus, ac decimestribus, sed etiam in per se ac sua natura octomestribus habet veritatem; cum in partu quoque per se octomestri lac vile septimo mense effluat, & ut iam his verbis Aristoteles de septimo fœtus omnes perfectionem assequi docuit, & tam ipsam perfectionem, quam septimum mensem fœtus, cum Hippocrate tribuere voluerit. At hinc positum palam est & superiorum omnia penitus rueri, & Hippocrati rationem omnes octomestres rejicere se probare non videntur, si non solum eos, qui per accidens sunt octomestres, sed etiam eos, qui per se ac sua natura hoc ipsum tempus mature sunt, namque sic ego arguentor, si octomestris septimo mense adveniens recipit perfectionem, seu dicere velis, principium perfectionis, igitur de motum faciens, validiorem pelliculas quasdam supponit, hoc nunquam fieri, negare, non possumus, cum illis nonomestres etiam septimo pelliculas desingere priores possint, quia illis hoc mense huiusmodi accedit principium perfectionis, ideo septimostres desingere omnes, quia hoc perfectionis principium illis diebus omnino iam maturitatem, ac perfectionem, ut si hoc principium perfectionis cum primis fortis advenit, causa est, ut ipse fœtus pelliculas desingere, iam & cum octomestribus advenit, ut hoc placidè perstare

debeat, sed octomestribus advenit septimo, igitur per id temporis pellicularum disruptio illis continget. at enimvero abruptis priorebus pelliculis, iam incipiunt labores octomestres, iam octavo mense, sextusque quadragenarius habent initium, qui sanè labores non ante huius expletum quadragenarium, terminum, habent, quo percurrente quadragenario, fœtus nequeunt prodire vitales, quare per se octomestris octavo mense, quia ab hoc quadragenario huiusmodi mensis totus comprehendatur, venire in lucem vitalis non poterit, qui cum neque etiam septimo si exiret, vitalis esset, quoniam ante suam maturitatem rēpus nasceretur, neque non, quia postmodum modo videtur, posse oriri vitalis. ut propterea rectissime dinimus Hippocrates hæc cogitans, & vultum inquam vixisse octomestrem deprehensum esse, & nullum vivere posse, adeo constanter asseruerit. Nec rationem hanc vel minimum labefactabimus, si dicamus (quæ superius posuimus pertinaciter amplectentes) principium perfectionis toties ex Hippocrate expostum octomestres per se ac natura mense septimo non adipisci, sed octavo periodi paritratione; nam estio apud Hippocratem responsum hanc locum habere posse, qui tanta, ut paulo supra dicebamus, generaliter profertur septimos menses in perfectionem factum constitutere, hoc in omni factu locum habere videtur voluisse, certe Aristoteli non satisfacere, cum ex sua sequatur ratione, principium perfectionis, seu appellare velimus, ut libro tertio fecimus, perfectionem primam, gradumque primum perfectionis, septimo mense, ut paulo supra vidimus, omnes fœtus recipere, & proinde per se quoque octomestrem, ed quod lac vile in octomestris per se quoque gestatione mense septimo recipit, & recipere verò nequeat, nisi fœtus principium adeptus sit perfectionis.

Respondetur ad propositam dubitationem in hæc,

non in Hippocratis principio.

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Cap. 71. LA

Idque totum huius imparis periodi rationem quod sine vel ex eo patet evidenter, quod Hippocrates obseptenarij ac imparis periodi potestatem, ut ex libro de Principijs est manifestum, septimo mēsi hanc vim impertit. ex quo & in Opusculo de Partu Septimestri ubi hanc pronuntiat sententiā, videlicet septimos menses, his, quæ vterū gerunt, fortis in principium perfectionis constituit: septenarij pariter celebrat mēsiq; potestatem. nam & paulū ante dicit, dies septimos in febribus maxime esse iniquos; & paulū post, in mētribus eadē; quæ in diebus, iuxta rationem inesse; & mox, pueri septimo à partu mēse dentes apparere, & diurnis crismorum, & mensium eandem esse rationem; ut nulli dubitasse queat, & imparis periodi ratione hanc potestatem mēsi septimo tribuere Hippocratem, & propterea illis tantum febribus, quæ impariem periodum sua natura exposcunt, velle esse communem, quod & hæc altera monstratur ratione; Hippocrates enim quos parus hac nancisci perfectionis principium posse mēse septimo, hos octavo assiligi ponit, ac sexto quadragenarij quos octavo assiligi consistit, hos septimo confecto quadragenario, scilicet impari & hebdomadica periodo, maturos vult oriri, ac virales. ac id per se octomestribus non potest convenire, qui septimo quadragenario nascantur, ut tertio libro ex Aristotele & Auerro videmus, heque se suæ pervenire tanquam generi præter tempus suæ maturitatis enimvero, ut ibi abundè probatum est, non solum in mētribus, sed etiam si in diebus contingat error maturitatis ratione, parus non superfluent; itaq; & rectissime à nobis supra dictum fuit, hoc perfectionis principium, de quo loquitur Hippocrates, octomestribus septimo mēse non accedere; & superiora tanquam Hippocrati, & rationi consentanea, firma manebant. Secundo dicimus; etiam si concederet hoc perfectionis principium octomestribus quocumq; mēse septimo oriri Hippocratem censuisse, nil tamen hinc habere Aduersarij, quod nobis verè obijciat; esse enim ipso mēse septimo hoc principium octomestribus accedere; esto, quod magis est, hoc ipso mēse finitum huius principij aduentu membrarū abrumperet alios parus possit & sic per id temporis agrotacionem illis incipere; ita quæ tamen omnia, ut libro tertio, & supra vidimus, octavo magis quam septimo fieri Hippocrates, & Aristoteles docuerūt.

perspicuum nihilominus est, naturā admōnente, ac ratione, non tamen ex his fore; ut parus octomestris, quoniam longe ius septimotribus, & nonomestribus sua natura imperfectiores, & imbecilliores, quæ admodum libro tertio offensum fuit; tantum habent vitium, ut hæc pellucida defringenti; sed omnib; fore necessarii ut plenam nihilominus expectarente maturitatem, quam octavo percurrente recipiunt, antequam suo motu eas possent abrumperē. nemō enim sanæ mentis negabitur posse ceteris paribus imbecilliores, imperfectioresq; partum pari prædictam potestate, quam robustiores, ac vi septimestris plenè maturus rumpit omnes mēse septimo, decimestris aliquas; igitur octomestris longe imbecillior, & imperfectior, nullas per id temporis defringet; itaq; & difficultas nulla.

Adem dubitatio iuxta Aristotelem pluries diluitur. Obscura quædam ipsius verba explicamus quæ de octomestribus interpretari videntur. Aristoteles docet eam esse naturam. Cap. 7. ubi dicitur quod octomestris partus non potest esse perfectus nisi octavo mēse.

Porro autem hoc idem, ipsi etiam, qui ex Aristotele adducebantur, omnino iactant. verum enim est, per se etiam octomestri septimo mēse principium accedere perfectionis, ipsum existimando quo libro quarto de Animalium Ortu ab eo id ipsarum nam & ratio, quia perfectionem iam aliquam obtineat fetus, ideoq; minus absumat alimentum, & se velle gestanti multo radeat; generatione enim arctioris, nūq; finis se imponitur, quæ de perfectionis nomine ipse intellexit; & superius dicitur eam appellari, & disponit; propterea fetus ad perfectionem maturitatem illis piscendum; proindeq; ad vitam perfectam participandam; de qua v. libro tertio; ita res diximus; sed hoc ipsum perfectionis principium ob huius fetus propriam immaturitatem, & imbecillitatem iam libro memorato ex videri Aristotelem explicat; ad hanc tamen robustatem illi potest; ut suo motu aliquas valde abrumperet membranas; cuius rei neq; ipsi etiam vis est necessitas, quia, cum non sit adeo corpus magis ut nonomestris, nullam habet capiam; ut supradictis locum quæ ratione supra etiam admonitum fuit; Hæc addo, hanc perfectionem ex Philosophi sententia iustis, qui post septimum mēsem seculum matris proindeq; in ipso per se octomestri, parus in se esse; itaq; ad tempus plenè maturus

Cap. 2.

*Allat superius responsio, Aristotelisq; verbum
modatio, plenus ex eodem Aristotele
comprobatur. Item alia de addi-
ta tollitur dubitatio.*

Cap. 73.

Haec igitur est sententia Aristotelis, quam & nobis significabat, cum hæc questionem tractandam aggredideretur, interprete Trapezuntio his verbis, qui longe clarius Philosophi mentem exposuit. Rationabiliter autem & propter causam, quæ ex necessitate est, accidit, ut digestio sit in vicinis temporibus. tempora enim dixit non tempus, ut non solum septimum mensem, sed etiam alios comprehenderet. habet enim græcum exemplar. *de viv. m. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.* *de viv. m. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.* nimirum quia mense septimo ob expositam causam incipit vitæ lact fieri, ac si factus non est septimestris, quod diutius permanet in utero, ob eandem causam eo sit vitilis; quia scilicet, cum in dies magis, ac magis fortis perficiatur, minusq; abluatur alimenti, maior portio relinquatur daleis facultatis. Hinc tertio libro rectè dictum à vobis est, non haberi ex hoc Aristotelis loco, articulationem septimo mense semper, ac penitus finem recipere; sed esse senectutem, post septimum, in incremento potius quàm in articulatione naturam laborare; ipsam verò articulationem hoc sensu acceptam (quam & quartam constituit speciem ibi dicebamus) verè ex Aristotelis mente, quo mense iam plenè maturus est factus, finem sortiri: adeo ut in septimestri septimo, in octomestri octavo, in nonomestri nono ultimum finem adificatur: quam profectò veritatem in Sacris Literis Sapietie septimo satis clarè his verbis legimus explicatam. In ventre matris figuratus sum caro, decem mensium tempore coagulatus sum in sanguine ex semine hominis. quibus certè, figurationem, articulationem videlicet; quam nos quartam dicimus speciem efficere, decimo mense finem habuisse admonemur. Sed ad propositum redeat oratio. Hæc igitur dicta sunt, ut ostenderemus, etiam si mense septimo perfectionis principium octomestribus accedere cōcederemus, & quod magis est, in alijs partibus, cum hoc advenit principium, videlicet ipso mense eunte septimo membranas abrupti; non propterea hoc in octomestribus locum habere. Quod si, ut libro tertio, ac superius dispositione pluribus ex Hippocratis, Aristotelisq; sententia probatum est, partus etiam illi, qui impariem periodum sectantes mense septimo sine ulla dubitatione principium recipiunt perfectionis, tamen octavo mense membranas defringant, nihilominus tum hoc ipso accidente octavum mensem ingrediuntur; & sextum quadragenarium; adeo ut etiam post septimum, & eurrente octavo disrptionem membranarum, & factus dessectionem, vterq; apertionem, labores & agritudinem fieri Hippocrates & Aristoteles voluerint; ipsum octavum statim post hoc principium, immo & cum hoc principio initium habere stantem; quis est qui non videat, nisi omnino sit rudis, & imperitus, etiā si huiusmodi principij perfectionis concedamus octomestribus septimo oriri; non propterea septimo, sed omnino octavo membranas eas abumpere, esse dicendam? nempe quia cum ipsa disrptione membranarum octavus mensis incipiat, tamen si ob potestatem, perfectionemq; facti à septimo allatam dirumpi decauit. Si .n. decimestres, qui sunt partus lōgè robustiores; etiā si septimo hoc principij recipiant, octavo etiam non septimo tantum membranas ponuntur defringere, nimirum quia hoc accidens septimo finem asserat; octavo principium; certè octomestres lōgè imbecilliores, aliamq; sectantes periodum, non septimo id præstare, sed octavo dici debent; septimo enim acquirit partus principium perfectionis, non acquirit, ut tertio libro notabamus. quart octavo currens, post scilicet adeptum hoc principium, quo etiam tempore simul plenam temperamenti ratione retipit maturitatem, merito & validiores motus edere factus potest, ac debet, & membranas defringere omnes, nasciq; vitalis. Concludendum igitur, etiam si perfectionis principium per se octomestribus septimo cōcederemus nasci; quia tamen, postquam advenit hoc principium, octavus mensis incipit; totumq; quod sequitur tempus octavo mense tribuitur, ac sexto quadragenario; ita ut cum huius principij advenit; septimus mensis finem habeat; quæ verò sequitur mutatio scilicet membranarum disrptio, sternusq; descensus currit octavo fieri dicatur; concludendū (inquam) erit, ipsi quoq; octomestribus hoc ipso mense hæc contingere; proindeq; cum ante suam maturitatem mensem emant, nullo modo hos partus non vitales reddere posse. cum enim rationi conceptus sit existimare, non statim eo momento, ac primo

capit.

capitulum hoc accedit alijs etiam partibus; membranas defringit; & quod adio omnis naturalis aliquo tempore indigeat; octomestris per se ad finem septimi intergredi mensis (ut par est) hoc principium accedente, vel ipsius octauis initio, vel medio, vel fine pro sœtis temperamento ac termino maturitatis, huiusmodi talia ipsidem euenient; ut palam sit, nec vllam hinc novam eos posse recipere; nec vllam esse illis necessitatem, ut incolomes veniant in lucem, cunctos octauis initio ex utero egredi. Quamquam principium perfectionis ab Hippocrate positum, quod apud illum ab impari, & hebdomadica periodo omnem recipit virtutem, ut ostendimus; octomestres non quidem septimo, sed octauo adipisci ex illius sententia omnino existimamus. Hinc verò illud etiam, de quo & libro tertio, & supra dubitabamus; quodq; locis illis dicebamus & hoc libro octauo, & sequenti disputatione nobis esse definiendum, perspicue explicari; an scilicet octomestres principia perfectionis ab Hippocrate, & Aristotele posita septimo habeant, vel non; item an primâ perfectionem ipso septimo adipiscantur (qua de re eodem etiam tertio libro est dubitatum) satis elucet. ab Hippocrate enim positum fortasse non habent mense septimo, ab Aristotele positum habent; cuius ratione hoc ipso septimo mense dici possunt primâ habere perfectionem. Vtrum autem hoc perfectionis principium in ipsis scetibus à perfectione, ut ita loquar, vltima & absoluta differat, si quis ex me siscitaretur; dicerem, in septimestribus vel non differre; vel certè coincidere; in reliquis sic differre, ut imperfectum à perfecto, ut quod fieri incipit, ab eo quod factum est, ac summum finem obtinuit; cum nil aliud vltima perfectio esse videatur, quam quæ septimo inceperat vltimum iam terminum ad præ. ut merito Censorinus libello de Die Natali veritatem hæc pulchrè nobis explicans, litteris mandaverit, de Veterum sententia à septem mensibus incipientem maturitatem vsq; ad decimum perducere, quod sanè dictum, cum octavo concedat partum esse maturum posse, octomestribus non parum famæ. Ceterum satis modò quæ enim Hippocratis de octomestris parus natura fuisse sententiam existimamus, vberimè exposuisse credimus; ut locus hic obscurus mœheret, & maximatim difficultatum plenus, satis (vixi fallor) à nobis videatur illustratus; quomobrem pauca

quædam, ut inchoato huic opèri, ac pend absolute fastidium imponamus, de locis Hippocratis illis supersunt pertractanda; quæ initio sexti libri aduersus octauo genitos in medium adduximus; quorum explicationem (ut verior, clariorq; haberetur) presenti sermone referamus, atq; buculq; distulimus; quæ quidem in nostra re, superioribus ad memoriam reuocari, octomestribus relictari facili cognosci, audacter affirmamus, licet maximopere aduersari videantur. quod cum à nobis factum fuerit, deinceps octomestres ex Hippocratis sententia vitales esse eiusdemmet dictis postremo loco demonstrabimus.

Locus Hippocratis contrarius enarranda proponitur, ac primò ostenditur, verba ex libro de Carnibus, seu de Principijs excerpta aduersus octomestres nil concludere.

Cap. 74.

Locus nostræ sententiæ contrarius, qui initio sexti libri in medium adduximus, post expositam veram Hippocratis mentem sunt nobis ventilanda (quod etiâ in principio octauis huius libri faciendam proposuimus) ac demonstrandum, in aula re aduersari ipsi, quæ pro veritate decreuimus; nilq; contra octomestres concludere. Fidem nostram facile liberabimus, si es, quæ à tertio libro ad hunc vsq; locum ex Hippocratis, & Aristotelis mente disputata sunt de temporibus humani partus, de octomestribus per se, & per accidens, de partus decimestris ratione, & quo modo fiat, de pari periodo, & impari, tandemq; non multò antea de agrotatione octomestrium quid sit, an scetibus omnibus communis, ad memoriam reuocare non pigebit; ad quæ omnia si quis mentis aciem intenderit, facile cognoscat, Hippocratem, quo loco magis videret octomestres enecare, eodem vitam ipsilem liberaliter clarigiri. Enimvero si mensis octauus inter partus tempora naturalia reuocari debet, ut tertio libro ad quatuor vsq; demonstratum est Aristotelis auctoritate, à sexto ad hunc octauum ex Hippocratis opinione; infraq; ex libro de Alimento eum recensuisse ostendimus; si octomestres per se, & sua natura tales, ut competeret octauo nascentes censendi sunt, ut eodem tertio libro probauimus; si natura vel Hippocrate mouente partem quoq; dierum, ac mensium periodum recipit, ut sexto libro ostendimus.

sum fuit; si qui fortis octavo nascentes Hippocrate scilicet moriatur, ideo moritur, quia per id temporis ægrotans ægrotant verò ob causas enaratas, nec tamen omnes fortis ægrotant octavo mense, ut eandem clarissime monstravimus hoc libro octavo; pignat & odomestres illi de Hippocratis sententia, qui per se tales sunt, & quorum natura parem periodum exposcit, & quos nulla inuadit ægrotudo, diem suum nequaquam erant obitori, si octavo mense in lucem veniant; quia nil præter naturam contineant, nullaq; sic in illis mortis causa: sed tantum illi erant secundum ipsum interitui obnoxij, qui per accideus octomestres sunt; & qui, cum septimo, nono, vel decimo nasci debet, ob aliquod symptoma octavo mense veniunt in lucem; & quorum materia, ex qua formatur, sua natura, ut loquitur Hippocrates, *insumptus* est, id est septendialis, ac septenarium onnetum, imparem; periodum affectus, & quæ non potest nisi imparibus mensibus, diebusq; imparibus, & nisi exactam ad hebdomadas rationem retinens vitalis egredi; hanc enim materiam statim quo talem animo concipit Hippocrates, & contemplatur; statim etiam in octomestrium perniciem sententiam profert; quo recepto fundamento diuini Senem negasse eo in loco, quem primum in ordine ex libello de Principijs attolimus, sicuti & in alijs omnibus, octavo mense genitos vitæ composse fieri posse, quia tales præter naturam hoc mense in lucem veniant, gravissimq; affecti exortatione oriuntur; & iam locus est ut demonstremus; & si facile concedent, quos necum ipsius verba non pignitebit exactiori contemplatione ad veritatis normam reuocare. Ita igitur scriptum ibi reliquit Senex sapientissimus, *in*

17 *Εν δὲ τῷ δὲ περὶ τῆς ἀνθρώπου φύσεως ἐπιστολῇ*
18 *ὅτι, γένεσις ἀνθρώπου, ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἔσται, ὡς ἀπὸς*
19 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
20 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
21 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
22 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
23 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
24 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
25 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
26 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
27 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
28 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
29 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
30 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
31 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
32 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
33 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
34 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
35 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
36 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
37 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
38 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
39 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
40 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
41 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
42 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
43 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
44 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
45 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
46 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
47 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
48 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
49 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
50 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
51 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
52 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
53 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
54 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
55 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
56 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
57 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
58 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
59 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
60 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
61 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
62 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
63 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
64 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
65 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
66 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
67 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
68 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
69 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
70 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
71 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
72 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
73 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
74 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
75 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
76 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
77 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
78 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
79 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
80 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
81 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
82 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
83 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
84 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
85 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
86 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
87 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
88 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
89 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
90 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
91 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
92 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
93 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
94 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
95 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
96 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
97 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
98 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
99 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*
100 *ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς ἑπταμετρίας, ὡς ἀπὸς*

hominis ætatem septentrij numeri ratione progredi. quod ante illum Gorræus in Annotationibus super libello de Pueri Natura animaduertit, ut ex eo secundo libro admonuimus. Hoc igitur ostensus Hippocrates exemplo patens, inquit, naturæ hominis regi septenario; puerum septimo mense vitalem edicam, esse argumenti naturam enim eo tempore ratione dici naturam, id est tempus, quod illi proprii temperamenti ratione congruit, esse affectum, & vivere; propterea quod habeat septendialem, quamuis natura exposcit, rationem, & numerum eandem ad hebdomadas, & septenarium; ut idcirco concludendum videatur, hominis naturam, ac ætatem septendialem esse, septenariumq; numerum magnam in hominum vita virtute polere. Exposuimus autem *alio* fortum hunc gigai, & *alio* habere septendialem rationem, ac numerum eandem ad hebdomadam decadas; quoniam Hippocratis oratio interpretationem hæc aperitissimè nobis videtur ob oculos ponere; tamen si nos non latet, Laurentium doctissimum virum Oper. Anat. libro secundo, ratione gigai, pro ratione editum interpretari, pro ratione verò editum ab Hippocrate dici, quia ad partium perfectionem nihil in eo desideratur; cum duobus sequentibus mensibus, nil addatur ad perfectionem partium amplius, sed ad perfectionem roboris. Verum hanc expositionem verbis potius initio libelli de Septimestri Partu editis cōgruere; quibus diuinus Var agit de minori septimestri, dicens & rationem, & tempus, in quo euenitrus est, constare, facis, docet, quæ præcedenti libro super eo loco discerimus. Itaq; ut redeamus ad nostram, hæc affirmat Hippocrates, puerum hunc habere numerum, & rationem sufficientem ad septenarium; atq; hoc est, materiā, ex qua puer formatus est, septendialem esse, ac sua natura talem, ut impari hac periodo, suam debeat recipere maturitatem, quare sententia erit, puerum in idcirco septimo vitalem edi, quia ex septendiali materia sit conformatus; nam & hoc est, quod verba illa, *puer septenarius*, & *puer septenarius*, significant, antea hæc a nullo satis fortasse considerata. Quare nos enim huiusmodi voces in Hippocratis oratione maxima animaduersione dignæ iussu, tradidit, *insumptus*, *insumptus*, & *insumptus*, quas non ociose, immo non sine magno artificio ipse posuit, aliquo breuitatis iussu, quando amantissimus. Nam cum ex duabus

Am. 39.

Quæst. 27.

Sch. 10.

minus Seneca, *Placidus in sapientia*, ad hoc *Epistola* *de sapientia* *quodammodo*, id est, puerum ex septendiali genitura conformatum, si octavo mense nascatur, nullatenus vivere posse. nam cum dicat: *data sunt ei* & c. patet & superiore orationem Hippocratem supponere, & ad ipsam verba referre: adeo ut quæcumque subdit de octomestri partu, pendeat à superioribus. Itaque sic verbum è verbo experimentes, Hippocraticam orationem clarè & fideliter interpretari debemus.

Quod verò natura hominis septendialis sit, hinc etiam conieciari licet, Puer septi-

mestris vitalis genitus (aus secundum posterioriorem interpretationem, Puer septi-

mestris fortura generatus) ratione genitus est, vivitque, & rationem huiusmodi septen-

dialem habet, ac numerum exactum ad hebdomadas, si autem nascatur octavo mense, nullatenus vivit, si vero nonem mensis,

ut ac decem dierum spatium edatur in lucem, vitalis gignitur, & vivit, & habet ad hebdomadas numerum exactum. Hæc ille;

quo loco perspicuum est, sic sapientissimam Senecam fatiocinari. Quod ætas hominis, ac natura septendialis sit, hæc insuper ratione monstratur, nam humanus foetus septimo mense natus propterea vitalis exit, quia materia, ex qua gignitur, septendia-

lem hanc rationem sua natura maxime efficitur; quam cum eo tempore exactè adipiscitur, eo etiam tempore factus in lucem veniens sit vitæ compos, ita ut tunc & ratione genitus esse, & vivere dicatur. atque tanta vis est septenarij, ut si puer ex materia sua natura periodum hanc requirente conformatus, octavo mense oriatur, nullatenus vivat, quin etiam & tandem ob causam novem mensium & decem dierum partus vitalis maxime egreditur. Hæc Hippocrates ex quibus omnibus latissimè patet, quæcumque de his mensibus septimo, octavo, & nono, seu verius decimo ipse dicit, eo omnia à nobis fundamentis, ut materia in illis accipitur, supponaturque sua natura septendialis; idcircoque non universaliter de octomestribus eum protulisse, hos partus non esse vitales, sed de illis tantum, qui natura septimestres cum fuerint, vel decimestres, ob aliquod symptomata, vel, ut loqui solet Hippocrates, ob violentiam aliquam passionem, extrahuntur, & præfixum tempus nasci coacti, octavo pariantur; quos profecto tanquam non sua natura & per se octomestres, sed per accidentis tantum, materiæ vitæ compositionem fieri scribit. Atque hic animad-

vertendum est, cum inquit Hippocrates, & novem mensium, & decem dierum spatium nascatur puer, vitalem egredi; non eo sensu dicere, ut velit, materiam naturæ septimestrem novem præteritis mensibus, ac diebus decem posse exoriri; adeo ut tantum tempus differat. Enimvero, ut tertio libro diximus, & (superiori quoque) disputatione, foetus naturæ septimestris non potest nisi in mense septimo egredi vitalis: verum intelligit, materiam septendialem, imparemque periodum ascendentem sua natura vel septimo exacto tantum, vel decimo mense, scilicet post novem menses, ac decem dies pro sui temperamenti ratione maturitatem adipiscitur, ut his tantum temporibus vitalem nasci velit. Quod si verba generaliter (ut isti volunt) accipiamus, iam statim elucet, falsam omnino esse ipsam sententiam. Est enim humanum foetus octavo mense non ed vitalem; certe quod septimo tantum mense, & decimo, id est, ut idem exponit, diebus 210, & 280, & rationem ad hebdomadas exactam tantum retineas vitæ compos in lucem veniat, id mirum in modum à veritate discrepare, cum & exactè nonimestres, id est diebus 270, prodeuntes, & noni etiam mensis initio, scilicet diebus 250, & 260, vitales nasci non minus ac septimestres libello de Septimestri Partu, & in Epidemicis idem ipse Hippocrates affirmet, docetque: experientia; quos certum est exactam hanc ad hebdomadam decadas rationem non servare, item & minores septimestres, qui diebus 183 in lucem veniunt, vitæ potius tempore, tamen exactam hanc retinent ad hebdomadam rationem. quo autem pacto hi nihilominus partus mensurari hebdomadibus dici possint, tametsi confectis exactè hebdomadam decadibus in lucem non veniant, exactumque ad hebdomadas non servent numerum, & rationem libro sexto ac septimo expostum fuit. Itaque nulla potius Hippocrates ratione assumere, puerum 210 diebus, & 280, tantum editum, vitalem nasci, nisi hoc is quoque fundamento, quod ex septendiali materia procedens, ac tali sua natura, ut nisi exactum hunc ad hebdomadas numerum sequeretur, vitalem egredi nequeat, est enim hoc loco Hippocrati exactum ad hebdomadas numerum septem, exactis, experitisque hebdomadum, iteque decadum, bus in lucem venire, ut ipse partus diebus 210, & 280, exemplo perspicue docetur, quod quidem totum in medicum adduxit, ut septenarij periodi ostendit potestatem

temi quo sensu verum est factum ex illa cō-
formatum octavo mense, quin etiam de
nono, ac vltra spatium dierum 280. super-
stitem in locum non prodire. Hippocrates
tamē octonages tres tantum exprimit, idq; ob
eam causam quam paulo infra explicabi-
mus. Itaq; si verba (quemadmodum di-
cebamus.) generaliter prolata animo con-
cipiamus, vide quid sequatur absurdū; sic
enim ego argumentor. Factus septimo-
bris & decembris, scilicet dierum 210. &
280. spatio septuagido vixit, quia exac-
tum ad hebdomadam habet numerum; cu-
ius rei causa est, quia ille tantum fortis vi-
uit, qui septuagidum hunc retinet numerum
ad hebdomadam, igitur vixit causa in hu-
manis spiritibus haec est, nec alia illa. viden-
licet quid exactum hunc ad hebdomadas
numerum sepius tenet; quia moxtem qui
eum non seruat, nullatenus vitales erit;
quod falsissimum esse minorum sepiime-
triarum, ac nonomtriarum exemplo supra o-
stendimus, quibus & senescente decimo
nascens, si per diem scdentes pars madi-
dere possunt. Quenim iustus ex mate-
ria parci potest? scdentes. non impari-
tem, & per hebdomadas progredientem
conformantem huiusmodi sales alijs etiam
diebus ac mensibus, in quibus non solum
non feruatur exactus numerus ad hebdo-
madas, sed nec etiam periodus hebdoma-
dica, superfluitas oriuntur, proindeq; oc-
tavo vitales in lucem veniunt. ex quo &
rectissime Aristoteles (ut sexto quoq; li-
bro monebamus) in extremo septimi Po-
litis, notatum reliquit, qui statem, natu-
ramq; humanam per hebdomadas tantum
diuidunt, scilicet imparem solum periodum,
ut ego interpretor, illi tribuunt; &
vero longe aberrare: etatis nomios intel-
ligens (ni fallor) acutissimus Philo-
sophus à conceptu ad mortem vsq; tempus,
ac omnia ille, quae naturam humanam tem-
poris huius ratione comitantur, ut non
temperamentum tantum mutationem, ac ro-
bur, quod per etates ipsa variatur, cum
sepe xisse crediderim, sed & fortasse con-
formationem ipsam, & menses partui ido-
neos, & huius generis alia, cum non per
hebdomadas tantum, idest per imparem,
sepe variamq; periodum etatem, narra-
taq; hominis admonuit esse dimetiendā.

cap. 117.

Nonnullorum Recensiorum super loco de Reim-
cipis adducitur explicatio, & reuocatur
Item aduersus expositionem supra
allatā graues quaedā offeruntur.

cap. 76. ostenditur huius
loci hanc sententiam.

¶ Oportet autem scire doctissimos esse quos-
dam huius aetatis viros, qui existimā-
tes sextum & octauum quadragenarium
perpetuo iuriles esse ad vitam, locum hūc
ita interpretantur; quod quidem non vi-
uere praeter septimales, nisi qui 280. di-
em attingerit, eo sensu dicat Hippocrates
vitales eos esse velis, qui in quadrage-
narij septimi circūitu nascuntur, cuius ter-
minus est dies 280. nempe quia aliquem
prioris & ratione sit, & veritate, solum ul-
timum diem septimi quadesgenarij, scilicet
eius ducentulum octuagesimum vixisse esse
ad vitam. Sed certe hoc primum illis ob-
ijcere possumus, Hippocratem nullam hoc
loco de quadragenarij facere mentionem,
sed de hebdomadam decadibus, quod hāc
ipsorum interpretationem penitus elidit.
Secundo, si verus hic esset sensus huius
loci, Hippocratis ratio valde elandicaret,
quando satis constat, non omnem partum,
qui currente nascitur septimo quadrage-
nario, habere numerum exactum ad heb-
domadas, sed eum tantum, qui nascitur
huius quadragenarij vltima die, nam &
incento, medio, senescente quoq; men-
se veniens in lucem, item decimi mensis
initio, in septimo cuncti quadragenarij
oriuntur, & omni cōsensu vitales priuunt.
nec rñ exactum retinet ad hebdomadā de-
cadas numerū. Tercio, si Hippocrates qua-
dragenariū septimum intelligens, totū in-
telligit, non eius tantum diem posicemus,
ergo & à simili decadem nominans, intel-
ligit vniuersam, non diem vltimum illius,
at hoc pacto decadis terrae nascens initio
& sic die 141. vitalis esset, quod dictū
est absurdissimum. item intra decadem
quartam veniens in lucem, & sic die 215,
220. vitalis similiter esset, & ex consequē-
ti octometris, quod isti noliunt. Quo au-
tem pacto à veritate & ratione non dissen-
tit, quod Hippocrates hoc loco velit por-
torem solum diem terrij & quartae decā-
dis, & sic diem vltimum septimi quadrage-
narij, vitales esse ad vitam, facile patet ex
superioribus; hoc enim in partu exactum
numerum ad hebdomadam decadis spec-
tante locum habere, nullum est absurdum.
Atq; hinc colligere etiam possumus causā

Colly. li. de
Hum. Par.
Ca. 9. et 26

Ccccc

pra:

præter alias, quæ locum habere queunt, & quæ quoscunque partes quantumvis vitalissimos necare valent; cur paulò ante diè 210. & 285. geniti non raro moriuntur. non attingunt enim vicissim diem, nec peiodum exatè assequuntur. item non seruant in ortu numerum exatùm ad hebdomadam decadas, vt præ eorum temperatione illis necessarium. Sed obiecerit aliquis aduersus hanc nostram totam interpretationem, si quis hanc Hippocratis locum accuratè consideret, hæc sua sententia nihil dici posse manifestius ad excludendum octomestrem diem vitalium numero; neque enim distinctionem illam à nobis allatam ad respondendum satisfacere vilo modo posse; videlicet octomestrem aliam esse naturam talem, aliam ex accidenti, aliam ex præcæpiti periodum spectantem materia conformata; octavo oriri, aliam ex septendiali; huncque viuere non posse, illam vitalem non minus esse quam septimestrem; ideo cum Hippocrates octomestrem hoc loco negauit esse vitalem, de eo intelligere, qui ex accidenti talis fuerit, & ex septendiali materia conformata. Siquidem sic aliquis aduersus argumentari poterit. Cum de Septimestri & nonomestri loquitur Hippocrates, aut de his agit, vt tales sunt ex accidenti; aut vt tales natura: si de ipsa primo modo; non magis sunt ipsi vitales etiam ex nostra positione quam octomestris ipsi ex accidenti; & propterea non debet Hippocrates eos vitales ponere. At si de ipsa, vt sunt natura tales locutus est; ratio nem etiam consonum esse debet, cum de octomestri in illorum medio positò agit, eodem penitus modo desam, nempe vt à natura talis; quo modo si sumamus octomestrem, inanis prorsus erit distinctio. Adhuc dum sue sententiæ ratione tradit Hippocrates; cur nempe septimestris, & nono mense natus sint vitales; in completum septimanarum numerum eam referre. quod si vitalis etiam natura sua octomestris erit, completum septimanarum numerum habere oportebit, qui necessarius ad vitam esse solet, alioquin non viveret: quod si ita est, nulla apparet ratio, dum de octomestri natura & vitali agere debebat; vt de alio subderet. Octavo autem mense natus nullus vnquam vixit. Censendum potius igitur erit, quomodoque in lucem edatur hæc ratio, siue natura, siue ex accidenti; existimasse Hippocratem, nunquam viuere posse. Præterea quod dictum est, ipsius verba de octavo genitis intelligenda esse

de eo parto, qui septimestris est natura, deum de eo; qui septenarius numeri imparis; periodi ratione progreditur, insignè pariter habet dissimilitudinem. Vt enim prima illa de imparis periodi virtute tanquam verissima concedantur; ita potestum hoc, quod de octomestri Hippocrates loquitur, qui septimestris cum esse debuisse, accidenti aliquo superueniente in octavo dilatus est; omnino videtur recipiendum. Si enim concesserimus octomestrem partum, qui talis est natura sua, vitalem esse, sequitur Hippocratis argumentum nullius esse momenti; non enim vitam hominis in septenario positam esse probabit, si octomestris natura sua vitalis fuerit. & si quis Hippocrati repugnare voluerit, respondeat poterit, quamuis octomestris partus, qui septimo mense edi debebat in lucem, sed aliquo accidenti superueniente in eum mensem est dilatus; non videtur non propterea tamen probatum esse, in septenario vitam hominis positam esse; quoniam qui natura sua est octomestris, octavo mense nascens vivit, cum tamen cum septimanis nullam habeat rationem proportionis. Et quodiam videbat Hippocrates, partum nono mensem, extra septenarium numerum esse, & propterea minime vitalem esse debere & respondet, ortum quidem in septimanam mensium non incidere, septenario tamen hebdomadarum numero terminari, vnde vix potissimum facultas desinitur: quod de octomestri secundum naturam dici nullo ratione obest; cuius exitus neque in mensum septimum incidit, neque ex completis hebdomadum septimanis completum. Quia si suppositione Hippocratis sequamur, vitalis magis esse deberet octomestris hic per accidens, quam qui natura sua talis est; quod ille, quamuis extra mensum septimum prodit in lucem moribus suis, tamen rationem hebdomadam pertransiit, quod nentiquam alteri euenit. Poteris præterea Aduersarius hæc nostra ita redarguere; Si Hippocratis sententia est; vitam hominis septenario perfici, quod partus natura sua septimestris, septimo editus vivit, si verò in octauum deferatur, interit; velique etiam vitam hominis octonario absolui dicere poterimus; quia partus natura sua octomestris octavo mense editus vivit, si autem septimo mense emergat, interit. Censendum igitur est, mentem Hippocratis eo loco fuisse nobis ostendere, hominis vitam septenario formari; argumento ex septimestri, & octomestri desumpto, quoniam

rum alter vivit, alter moritur : & huius rei rationem asserere, quod septimestris septimanis gubernatur, octimestris minimè, quæ ratio si in octimestri natura sua locum non habet, sequitur rationem septimanarum ad hominis vitam non conferre, ve igitur necessariò Hippocratis argumentum concludat, necessarium esse, velimus nobis, asserere, hoc loco Hippocratem opinatum fuisse, octimestrem partum, qualiscumque tandem is fuerit, siue natura, siue ex accidenti, non visere, si septenario hominis vitam formari ex Hippocratis sententia, quod multis iam confirmaverat, affirmare velimus.

Alata superiori capite dubitationes labefactantur.

Cap. 77.

Hæc igitur & similia acerrimè quis resistens superiori disputationi, obijcere nobis posset; qui tamen, si rem accuratè expendamus, nullius sunt momenti. respondemus enim, primò considerandum esse, si Hippocratea de septimestri, octimestri, & novimestri per se sumptis, & absolute sermonem haberet; certè obiectionem ad solvendum nostrò quidem iudicio esse difficillimam; sed quia de talibus, atque de materia, ex qua oriuntur; disputationem insinuat, quatenus ad vitam hominis septendecimalem, demum quatenus ad imperium, hebdomadicamque periodum referretur; idcirco argumentationis vim labefactari facile posse; dicimus enim consilium esse Hippocratis, ut potestatem septendecimale periodus ostendat, ut vitam hominis maxima ex parte periodo septendeciali gubernari doceat, proindeque esse septendecimalem; partus nobis eos ob oculos ponere, qui septendecimale hebdomadicamque hanc periodum sectantur, ex materiaque illa constant, quæ exactum ad hebdomadas numerum in sua natura assecutæ, quasi ita fuerit, ut supra dicebamus, argumentum sit, quod vitam hominis potissimum sit septendecimale; quod septennarius periodus maximam habeat in ea gubernanda potestatem, illud argumentum est; quod factus ex materia exactus hunc ad hebdomadas numerum requirere conformatur, septimo tantum mense, ac nono cum decem diebus vitalis exeat, octavo mense nullus vitalis. Hinc verò nemo non videt, causam haberi, cur de illo partu, qui mense septimo, ac nono cum diebus decem nascitur, ut est natura talis,

loqui debuerit; de illo, qui octavo prodiret, ut talis est ex accidenti: ad id ut rationi non sit consonum, cum de octimestri in illo loco medio posito agit, eodem penitus modo desumi octimestrem, quemadmodum ipsa ponit argumentatio; quia enim refert Hippocrates materiam ad periodum septendecimalem; eius autem respectu partus illi sua natura tales oriri possunt, octimestris verò non potest; idcirco illos tanquam sua natura tales contemplatur, octavo nascetum tanquam ex accidenti. Secundò, querendum hic ab Aduersariis, qui talia obijcerent, an vellet, Hippocratem sic referre rationem, cur septimestris, ac nono mense & decem diebus editus vivat, in completum hebdomadam numerum, ut omni partui eam convenire credat, esseque necessariam; an tantum duobus illis, de quibus loquitur, scilicet septimo expieto genito, ac mense nono, & diebus decem. Si primò respondeat, quod sanè esse responsuros, illa docet apertissimè; quibus subditur, si vitalis etiam sua natura octimestris erit, completum septimanarum numerum habere oportere, qui necessarius ad vitam esse solet, alioqui non vivere; & quibus conditionem hanc omni partui; ut vitalis sit, esse necessariam, omnino ponitur; si, inquam, ita respondeat, ingens statim se offert difficultas. ita enim nullus partus in lucem vitalis exibat, qui completum, exactumque septimanarum numerum non haberet; quod & in Disceptione ostensum est, & disputatione superiori esse falsum. si enim exactum ad hebdomadas numerum habere, nil est aliud, partus dierum 310, & 380. exemplo docente Hippocrate, ut supra vidimus, quam expletis, confectisque hebdomadam decadibus in lucem venire; si hoc est factum necessarium ad vitam, iam nullus alius præter hos duos vitalis in lucem prodire poterit, quia nullus alius exacta hebdomadam decadibus nascatur. quod iongè esse à veritate, atque ab Hippocratis mente alienum tam est clarum quam quod clarissimum. Itaque secundum cogemur respondere; videlicet de duobus illis tantum partibus id esse ab Hippocrate pronunciatum: quo recepto palam est, neque natura octimestri esse necessarium ad vitam, ut completum hebdomadam numerum habeat, neque absolum esse à ratione, ut Hippocrates de octimestri ex accidenti verba illa subiungat.

CCCC

*Alia quædam offertur dubitatio, & dissolutio.
Item superioris capite elatarum responsiones
plenius comprobantur.*
Cap. 78.

SED vos adhuc scrupulus superest encl-
iendus; si enim duobus tantum par-
tibus, quos recensuit, putant Hippocra-
tes necessarium ad vitam, ut completum nu-
merum septimanarum habeant; si his id esse
ideo necessarium voluit, quia ex materia
tali constant, quæ hanc periodum sua
natura capiscit, quorsum octomestris tan-
tam fecit mentionem? cum verum præter-
ita sit, fortum ea tali materia conformatum
si extra octiduum ad septimanas numerum
nascatur, non solum si mense octavo pro-
deat, non supervenire, sed etiam si nono,
si decimo fœcescente, si initio septimi, vel
medio. Respondet, octomestrem nomi-
natum Hippocrate expressisse propter cõ-
munem de eius infelicitate opinionem, quæ
si illius infortidia in hæc referat causam
proindeque nobis explicet, quam ob causam
tam crebro intereant, qui octavo nascentes
mori compelluntur, quasi diceret, quia
humani fœtus vel plurimum ex materia
conformatur hanc periodum sedante, quæ
tamen ob aliquod accidens octavo abor-
tione quadam in lucem venit: propterea
hos partus tam sæpe periclitari, propterea
adeo exillamini infelices: quod quidem
nemo sane mentis negabit, longè esse di-
versum ab universali illa propositione, quæ
hoc loco pronunciare Hippocratem pluri-
que voluit; videlicet nullum octomestrem
supervivere posse. Præterea, quod Hippo-
crates hoc loco probare velit, vitam homi-
nis adeo in septenario esse positam, ut nil
extra hunc periodum salutare illi contin-
gat, nulla certe est ratio, quæ suadeat
cum plerique partus, ut alia interim omittam,
quemadmodum supra notavimus, neque in
septimanarum decadas, neque in
septimanas ipsas incidant: & tamen vel
Hippocrate concedente vitales oriuntur,
quare sapere, ut consilium fuerit illius
ostendere, septimanarum hæc periodo pro
maxima parte hominis vitam gubernari,
adeo ut dierum, mensium, annorumque
septimanas, non quidem omnia, sed certe
plura, & maxime momenti, & perfectiori
modo in hominis vita contingant. Hoc
igitur sensu Hippocratis si accipitur ora-
tio, ipsius rationes efficacissime conclu-
dere nemo est, qui non videat. Est enim
concedamus octomestrem naturam vitalem

esse; nam propterea septimæstris maioris
exemplo, qui inter septimæstris est parvus
omnium perfectior; item eadem partus
diarum 280. qui inter omnes partus est
perfectissimus, & omnium maximè vita-
lis; denum aliarum rerum exemplo, quas
in medio ponit Hippocrates; sufficienter
non demonstrant, longè esse præstantio-
ris potestatis periodum septenariam? adeo
ut rectissime concludi possit, hominis vi-
tam in septenario potissimum esse positam;
nam & ab hac ipsa periodo habent partus,
ut perfectiores edantur, ac vitales magis;
ab hac ipsa octomestris, ut imperfectiores
reliquis; ut plerumque hoc mense nascens e-
morietur. quare hominis vita certe est po-
sita in septenario. Adhuc si vitæ facultas
desumitur à septimanis; adeo ut partus
nullus vitalis sit, qui vel non mense sep-
timo, vel non completis hebdomadam
septimanis in lucem veniat; iam illa om-
nia absurda locum habebunt, quæ supra
advocavimus; completis enim hebdoma-
dam septimanis, explicante Hippocrate,
ut supra diximus, completis septimanarum
decadibus intelligere debemus; ac non o-
mestris, qui omnium consensu vitalissi-
mus nascetur, neque mense septimo, neque
expletis septimanarum decadibus exoritur,
ergo non vitalis. Quod si completis
tantum septimanis, non illarum decadi-
bus volumus intelligere, iam, ut libro sexto
à nobis probatum est, etiam octome-
stris hac ratione vitalis nascetur quia, etsi
non mense septimo, tamen expletis septi-
manis, ut non octestris, oriri queat, sicuti
enim triginta septimana septimum explet,
ita septimanæ 32. 33. & 34. in octavum
incurrunt: quibus omnibus diurnis ætate
canis, si expleta septimana partui vitam
affert, si vitalis octavo mense partus nasci
poterit. Item, cunctis octomestris natura
octavo tantum mense vespens in lucem vi-
uat, septimo si oriatur, intereat; non tam-
en ob expositas causas vitam hominis in
octavario esse positam monstratur; quia
denominatio omnis à superabundanti di-
gniori est deducenda. quare cum longè
plura, & maiora septenariis in vita homi-
nis absoluantur, longèque perfectius absol-
vantur; rectissime ex his concludit Hip-
pocrates, hominis vitam in septenario esse
positam. Postremo quod partus ex se-
ptemdiati materia conformatus morietur
octavo nascens, id certe ostendit maximè
vim septendiali periodo inesse; quæ si ex-
tra sua tempora trahatur, partum necat
quod

quod Hippocratis erat consilium demon-
strare. quod verò etiam si concedamus hanc
rationem in ostensibili natura locum ha-
bere, non propterea sequatur, rationem
septimanam autem hominis vitam non con-
ferre, paulo supra diximus,quare vt argu-
mentum Hippocratis concludat, nulla erit
necessitas, vt dicamus, ipsum, ostende-
re omnem partem, qualiscumque tandem
is fuerit, siue ex accidenti, siue natura, hoc
loco comprehendere, omneque ostende-
re non vitalem pronuciare.

*Verba Opusculi de Alimento proponuntur explican-
da. Peram Hippocratis in iis consilia, ad-*

mirandum; artificum aperitur. Pro-
curatur hoc loco Manardi etiam co-
simum ad hunc mensis gra-
vis Hippocratis reci-
pare. Cap. 79.

Sed iam secundus locus, qui secundum
adducit testimonium, ex Opusculo de
Alimento excerptus expendendus sit; qui
si recte accipitur, tantum habuit, vt notum
officiat opinioni, vt demonstret eam, quod
multa mirum videri poterit, maxime esse
probabilem, tum in ipso manifeste Hip-
pocratis testificatur, octavo mense hominem
gigni, & vitalem esse. Sic igitur ibi scri-
ptum legitur. Adfigurationem triginta
quinque Soles; ad motum septuaginta; ad
perfectionem ducenti decem. Alij dicit,
ad figuram quadraginta quinque; ad motum
septuaginta sex; ad exitum ducentos de-
cem. Alij, quinquaginta ad formam; ad
primum saltum centum; ad perfectionem
trecentos; ad dissolutionem quadraginta;
ad transitum octoginta; ad elapsum ducen-
tos quadraginta. Non est, & est. Gene-
rantur autem in his, & in pluribus & pau-
cioribus. Et secundum totum, & secun-
dum partes. Non valde autem pluribus;
aut paucioribus. Hæc illi; quo loco, vt
Vallesius in Commentarijs notat, loco me-
ridiano clarior est, tum fuit, tum antiquis-
simorum Medicorum Hippocratem senten-
tias referentes, qui tentabant desinire ter-
minus ætatis ex veteri; & quot diebus fi-
guram & motum accipere humani par-
tus. putabant enim ipsi feruari quendam
certam rationem temporis, figurationis ad
tempus motus, & huius ad tempus exitus;
quæ sententia vix ad Arabes etiam Medi-
cos peruenit; tamen non eodem modo ac-
ciebant omnes, sed proferebant varia;
proinde Hippocratis refert omnia senten-

tias, & eas partim quidem recipit, partim
corrigit, & temperat; non quod falsæ sint,
sed quod de re contingenti prolata quasi
de re necessaria sint; speretque deinceps
sem ipsam, vt habet, quin etiam & aliud
aliquid maius (vt mea sententia) mo-
liatur Hippocrates, & docere vole horum
receptas opiniones; cum enim quatuor
suicipiat sententias enarrandas; atque ex eis
duas priores recenscat ad partum septime-
strem pertinentes; ponitur enim in illis
ad perfectionem, id est ad exitum ipsum &
parvus tempus ducentis & decem diebus
opus esse; quod spatium tres hebdomada-
rum decadas exactè explet, & septem mē-
ses tricenarios; tamen si non desint, qui
secundam ad nosmetipsum velint pertinere,
corruptum locum esse arbitrantur; tertiam
ad partum decimestrem exactam, in
qua iuxta mensum tricenarium rationem di-
as trecenti ad perfectionem requiruntur;
quarem demum ad octimum mensem, in
quæ centi & quadraginta. videtur mihi ho-
rum exemplo Hippocrates & hominem sua
natura habere, & norme tempus pariendi, &
tria partus tempora humanæ nature esse
consecrata, docere voluisse; de qua re
ex Aristotelis sententiis satis superque ter-
tio libro disputauimus; hæc tamen ita
vt non solum his diebus exacte, sed & pau-
cioribus interdum, & pluribus, non tamen
valde pluribus, aut paucioribus posse hu-
manum foetum suam recipere naturam
velit, & in lucem edii qua in re mirandum
in modum cum Aristotele consentit, qui
vt vidimus, tria hæc tempora homini esse
in partu naturalia; eod quod natura sit vni-
parum animal, pauciparum, & multiparum
rectissime statuit. Quid igitur ad hæc re-
spondere poterit illi, qui Hippocratem
omnes omnino partus octometres enarra-
re pugnacissime defendunt? Nonne diste
ipse hoc loco, ad distinctionem quadra-
gentis, ad transitum octoginta, ad elapsum
ducentos quadraginta consumari? quod
tempus eodem mensum octo spatium exple-
at; sanè octavo mense gigni hominem posse,
& vitalem esse, necessarii his verbis as-
firmat, quod quidem Manardus vir eru-
ditissimus continens libro decimo sexto E-
pistolæ suæ locum hunc interpretatur.
Quatuor enim (inquit) recitat opiniones
de tempore, quo factus in vtero comple-
tur; quas ubi recitauit, addit est, & non
volens videlicet ostendere, dies formatio-
nis, motus, & partus non esse certos, &
prescriptos, sed varietatem tantam re-
pere,

Epist. 10.

perire, et quous opinioem quandoque vera esse possit. Ex cuius doctissimi viri verbis satis patet, octomestrem tempus esse recipiendum; cum de illius sententia asserat Hippocrates, quatuor recitans maturare fecundis tempora, quolibet horum humanum partum posse compleri, quantibet huius opinioem esse veram posses; ita ut dicimus 240. spatio vitalem factum, ac perfectum egredi vellet. Nec obstat, ut paulo infra monstrabimus, si dicamus, diem 240. in quartum noni mensis diem incurre habita Lunarium mensium ratione, quos Hippocratem secutum esse volumus; quam accipuisse fugam Franciscum Vallesium libro secundo vidimus.

Dubitationes quodam, quæ ex superioribus dictis oriri possent, diluuntur. Hippocratis explicatur verba. Cordani, & Gabr. afferuntur interpretationes.

Cap. 80.

Si ed dicet, aliquis, Hippocratem loqui de sententia aliorum; siquidem scribit. *Δύοι τούτοις, ὡς μάλιστα, ἰδέσθαι.* Alij dicunt ad formam & c. quibus ostendit, id non ex propria protulisse sententia, sed ex aliorum opinione. Item obijciat, vocem illam, *ἰσχυρῶς*, rei alienicis ē propria (scd prolationem) (ut proprie apud Hippocratem osium) ē propria scd excessus de luxationem significare; quæ ea fuerit usus Senex sapientissimus ad octomestrium extensionem exprimeudam eo consilio; ut illorum partum immaturum, violentum; ac præter naturam esse demonstraret; quod fortasse Sabinum etiam impulsit, cuius explicationem mox adducam, ut de octomestri agere hoc loco Hippocratem tanquam de abortu excusaret. non dissimili enim consilio verbo *ἰσχυρῶς* qualato Popularium usum esse constat, ad infortis carnis, mortuique pueri ex vtero prolapsum. Verum hæc nullam, meo iudicio, habent firmitatem. quod enim pertinet ad primum, cum paulo post sic scribat: *ἡλικία δὲ ἐν τῷ τῷ.* id est. Generantur autem in his, quia erit tam impudens, qui negare audeat, omnia paulo superius ab eo enarrata tempora, & ex consequenti octomestrem intervalum, ipsum non confirmare? si enim generantur humani foetus, ut clarissimis verbis ipse testatur, in his temporibus, id est temporibus supra expositis; quin etiam de diebus paulo pluribus, vel paulo paucioribus; inter illa verò tempora ducenti et

quadraginta dies continentur; qui dies menses octo comprehendunt; iam mensibus octo, id est diebus ducentis quadraginta, vel etiam paulo paucioribus, & gignuntur partus, & in lucem eduntur naturaliter de Hippocratis sententia ita ut ex octo octavo, & nonnullis etiam ante diebus, circa medium videlicet ipsius, vitales hi partus in lucem veniant. De naturali enim generatione, & de tempore partus naturali, deq; maturitate illius, ac perfectione, ut satis patet, ibi sermonem habet divinus Senex, ut præsertim voces illæ monstrant *γεννῆται, ἰσχυρῶς, ἰσχυρῶς*, id est perfectio, & exitus; quæ naturali tantum, ac maturo, vitalique partui conveniunt. Et notandum Hippocratem deæ ratione partum generaliter & per se, id est maturitatis ratione hoc loco considerare; prout deq; de octomestri per se ac natura sermonem habere. maturum enim hunc partum octavo mense prodire dicit, ut verò octomestris per se tantum octavo mense maturus venit in lucem, ut tertius liber declaravit. Quod verò attinet ad posteriorem difficultatem, illam, quod paulo supra dicebamus, omnino est tolli; tametsi enim non *ἰσχυρῶς* proprie accepta tam habeat significationem; negare tamen non possumus, nisi & ipsam negare velimus veritatem; qualem hoc loco idem sonat, quod *μακρῶς*, id est perfectio; cum palam sit, pro eodem summi hic ab Hippocrate *ἰσχυρῶς, μάλιστα, ἰσχυρῶς* pro eodem *ἰσχυρῶς* & *μακρῶς* dictum; denum pro eodem *μακρῶς, ἰσχυρῶς, ἰσχυρῶς*; quæ quidem voces ad tria illustra illa significanda, formationem scilicet, motum, & partum posita sunt. ut Gorræum, ac Foesium non parum admitter, qui hanc vocis huius, *ἰσχυρῶς*, usum apud Hippocratem non adnotarunt. quare dicit omnino *ἰσχυρῶς* hoc loco perfectionem partus octavo nascentis, & maturitatem. Sed vigebunt aliqui rursus; quoniam videbat Hippocrates, suspicari aliquem potuisse, quia supradictas recitavit opiniones, & approbavit, se partum octomestrem; propterea approbasse, ac tempus octomestrem, quod ab illis opinionibus approbatur; idcirco, ut id non esse monstraret, statim subdidisse *ἡλικία δὲ ἐν τῷ τῷ*, scilicet. Est autem, & non est octomestris partus. Etenim sic verba Gellio referente de Sabini auctoritate legenda veniunt, ut primo libro expositum fuit. Hic triumphant, qui octomestres partus omnino reiectos esse ab Hippocrate contendunt;

est ego & hoc rursus nihil esse puto; quan-
do hinc potius sententia nostra mirifice
comproberur. Primum enim si vulgaris
Codices; in quibus illa verba non legun-
tur; & Vallisij sequamur interpretationem,
quam ante eam, ut vidimus, Manardus ha-
buit; verbis illis Hippocrates. Non est
& est; docet enarrata tempora non esse
deò certa, & præscripta; quin aliquam in-
terdum recipere varietatem possint, ut in
supra exponitur fuit; unde dicit, non est;
& est; videlicet nullum horum temporum
est perpetuum, sed fieri potest utra sit, &
non ita; sed aliter sit; cum generentur in
his temporibus; & pluribus etiam & pau-
ciorebus diebus, & sætis totis, & partes
eius; siquidem hoc esse quod sonant verba
illa; quæ mox sequuntur: Generantur autem
templa in his & pluribus, & paucioribus;
totum & partes, quæ huiusmodi interpre-
tationem maxime per se comprobant; ita et
nim sequitur non esse & esse, quod super-
ius dictum fuit. Nec valde dissimilis est
Gardii explicatio, qui in Commentarijs
super hoc loco nullo pacto verba ad octo-
menses referens; sic scribit. Ergo vult
quod cum statuantur quatuor principia
aucta per quinq; dies 35; ut in primis 40;
ut in quarta 45; ut in secunda 30; ut in
tertia, velle quæ sequantur. Propterea di-
xit; non est initium hoc necessarium; sed
neq; consecratio. Primum ratione fortis;
quia ex motu Astrum scus formatio di-
uersa habet tempora; sed dato principio
necessaria esset consecutio, sed non est ra-
tione matetiz. Et cum dixit plura, & pau-
ciore secundum eorum, intelligit servato
ordine inter partes; & tunc stat ratio for-
ma; & secundum partem; id est ratione par-
tium inuicem comparatarum diversitas ad-
cudit. & mox. Intendit quod talis tamen
excessus; & hæc diversitas non est libera;
sed angustis terminis continetur; ut si ab-
solutar in 40. diebus, deberet moueri in
80. mouebitur quandoq; in 78. quandoq;
in 90. vel circa. & paulo post. Docet quod
pauciora sunt tot; id est magis determina-
ta. nam non potest par nasci in sex men-
sibus; potest tamen in decem. Et non po-
test multo minus oriri in quinq; potest
autem magis ad 11. pervenire; & ita de-
clarat quod ratio similitudinis in variata-
te est eadem, sed non in quantitate, quo-
niam rara facilius fert excessum quam
defectum. His addo Galeam Commen-
tario quarto hanc eandem Hippocratis lo-
cum explicantem; & aliam similiter horum

verborum asserre interpretationem; neq;
ea referre ad partem octomensem; si modo
totas ille labor mancus & lacunosus à Ra-
sario divulgatus Galeni excellèti ingenio
digouit. Legens enim locum, ut com-
muniter habetur in impressis exemplari-
bus, ita scribit. Factus sunt, quoniam ge-
niti iam sunt; & formationem quandam ha-
bent; Non sunt autem, quia nondum per-
fecti sunt. Rursus autem veluti sumpto
initio aie, in his diebus, quos ante præ-
scripsit, & plures & pauciores infantes ex-
oriri; quasi nos docet, non vnum esse eis
definitum tempus; sed diversum pro natu-
ra feminis; veteri, temporis anni, regionis,
ac præterea multarum aliarum rerum.

Galenus addita interpretatio explicatur. Hippo-
crati, & Galeni obiectum quoddam
est, ut verba enarrantur, quæ
illa sunt. Cap. 81. i. motus
in partibus. & mox dicitur, quod
Hæc ille, qui, ut videmus, priora ver-

ba. Non est, & est; ad dies forma-
tionis 35. 40. 45. 30. videtur referre. Quæ
si dixerit Hippocrates eo tempore factus
esse, quoniam geniti iam sunt; & formatio-
nem quandam habent; non esse autem, quia
nondum sunt perfecti. Altera verò illa,
Sunt autem in his & c. refert ad dies par-
tus, scilicet ad dies 30. 40. 300. volens
Hippocratis esse sententiam, id his diebus
& plures, & pauciores infantes oriri, quæ
si nos doceat, non vnum esse eis tempus de-
finitum, quam sanè interpretationem ex
Peripateticis fontibus hausim esse; facillè
constabit, si quæ paulo supra diceba-
mus, reuocabimus ad memoriam; videli-
cet tria pariendi tempora, homini quæ-
tus masculinam, pauciparum, in partem
quæ animat est, congruentia. hic Hippocra-
tem recensere, quod cum fecisset, rectè ad-
iecit Galeno explicante, gigni in his tem-
poribus; quæ ante præscripsit, & plures
factus; & pauciores; hoc enim adiecit, ut
doceat, non esse æquæ naturalis, sed plu-
res in illis, scilicet in spatio nonomestri,
& decemestri gigni factus; pauciores in se-
primestri, & octomestris intervallo, quæ
minas fiat secundum naturam. Hinc addi-
dit, & totum, & secundum partes. toto
intelligens partem ipsam; partibus verò
figurationem & motum, quæ duo nature
decreto legem partus sequitur. Hinc ad-
iecit. Non multo autem plures, aut pau-
ciore & c. voluit enim docere, hæc in re
tantum scilicet naturali eundem seruari

Lecl. 66.
Ter. 80.

tenorem, ita ut enarratis temporibus, non multo plures oriantur, nec multo pauciores; sed naturalis feruetur ordo. Quod autem dicit, pauciores esse eas, ob septem menses & octidimios distulim, puto tanquam partus in natura rarioris. Illa autem tamquam quinquaginta; alij similes, in eo iudicio respiciunt exactos decem menses, & qui vides in initium videntur attingere, sunt enim hi similes paucioribus, id est partibus rarioribus, quia minus sunt etiam secundum naturam. Si ergo de Galeni mente nulla est necessitas, ut huc Hippocratis verba ad octidimios referamus: qui paulo post Glauciam cuiusdam Hippocratis interpretis in fuisse inuentum & additamque tum videtur innuere; tamen etiam Sabini commentarij totius quoque Glauciae Commentarij primo in sextum Epidemicon facit mentionem. Galeni verba haec sunt.

Veteres autem Interpretes hunc locum aliter intelligunt. Hoc enim de partu, qui octavo mense adorat, dictum arbitrantur. Etiam Glaucias sic legit. Non est & est infans octavo mense natus: & huc transtulerunt ad omnia, quae in libro de octavi mense partu scripta sunt, quo in loco habetur, geminum eo mense natum, esse superfluum. Sabini autem ait, hoc fortis post partum apparere quidem, & ita tanquam animalia esse ac non esse, ut mox moriantur: ita ut in lucem quidem adanatur, non viuunt tamen. Haec illi, qui veteres Interpretes dicentis legisse, perinde est ac si dixisset in locum corruptum coinquinatumque; hac sua additione nobis eos reddidisse: nam & hic Commentarij primo in sextum Epidemicon, ubi & huius Glauciae meminit, per speciem verbis de his Interpretibus testificatur. Sextum Hippocratis librum de Popularibus Morbis multi explanatores corperunt, alij aliter (ut quisque se verissimiliter explanaturum esse sperabat) ipsius verba permittentes. Quamobrem & propter hoc ego veteres codices indagare, & eorum commentaria, qui primi librum hunc explanauerunt, euoluere coactus sum. Inter quos & Zenonis Tarentinus, & Erichonius Heraclides quaesierunt: aut quos etiam Bacchius, & Glaucias extiterunt. Illi sane, si veterem prius scripturam edocuerint, locum esse mendosum postea dicerent; contentaneum esset propterea & ipsos veras Hippocratis scripturam hanc, aut illam esse cogitare: eorumque mihi diligentia probaretur, si post loci castigationem, eos aliquid videret & veteris Magistri opinio-

ni consentiens edidit perspicuum. Quia propter, cum illi nonnunquam in vitio aberrent, illud mihi iocose satius fore videtur, si antiquam editionem sequamur, & semper interpretari studeremus. Hoc perpulchre Galenus, ex omnia oratione facit constare, si veterum Interpretum sit in eo, ut Hippocratis libello de Alimento verba ita legerentur: Non est & est octidimios generatio: vespere fuisse ipse testatur. Galenus, nullo eum modo hanc probare, lectionem, cui eorundem fides suspensa, semper fuit, & bene nota statim in immensumque adulterandisque verbis aduini scoli, quam nimiam obsecrantem intellectu illis videtur dicitur discilia: ut idem ipse testatur adducto in sextum Epidemicon Commentarij, in eadem numero Glauciam ponere, quandoquidem verba ipsius illa. Inter quos & Zenonis, & Heraclidem, & Bacchium, & Glauciam primos illos fuisse intellexisse, equi extorta, qui veterem lectionem non immutauerunt: sed ad illud omnino, referenda sunt, quod orationis initio dixit, multorumque planctorum sexum de Morbis Popularibus librum corripisse, alioque aliter (ut quisque se verissimiliter esse explanaturum sperabat) ipsius verba permittente quidem, numero postquam adiecit & ad veteres codices & ad primos Interpretes confugisse, inquit fuisse Zenonem, Heraclidem, Bacchium, & Glauciam: quibus Sabini addiungere possumus. Quod cum Galeni verba docent ex Commentarij super libello de Alimento paulo supra & ubi alij, Glaucias & Sabini ex eorum sunt numero Interpretum, qui Hippocratis verba permittunt veteri relictis lectione, ut hic locus, quem explicamus, fidem facit in quo illa omnia. Infans octavo mense natus: adiecit tamen praeceperit Galenum, ut manifestum est, recitare quidem, sed non tam approbare hanc Glauciam, & Sabini interpretationem. Deinde dicimus, alij ac fortasse non minus veris, licet ex intimis Hippocratis arcanis ac popularibus sumptam, posse huiusmodi verba recipere interpretationem. cum enim inter partus terminos dicta 300. recensuerit, & mox infra addidisset, paulo pluribus diebus partum posse generari: id quoniam recte intellectum pagnare omnino videret cum ipso, qui in Opusculo de Octidimios. Partu tradidit

ad Gal.
de nat.

ubi gestationem in decimeftri, & undecimeftri non ultra dies 280. proferti scripti; item eum ijs, qui libello de Natra Pueri sancierat, ubi similiter docuit, ultra decimum mensem partum non gestari: proinde ad hoc tantum tempus animum intendens, non generaliter ad omnia tempora quæ recensuerat, addidit. est & non est, ut scilicet trecentos dies, & amplius partum gestari dicamus; cum vno modo verum sit, altero nequaquam; atq; interpretatio nem hanc satis erit in presentia indicasse, quâ libro septimo vberimè enodavimus. Adhuc est quod loquatur Hippocrates de partu octomeftri, ne Vixeribus fidè de dogmata; dicimus considerandum esse, videretam ei esse formulam loquendi illam per contrarias propositiones in eo Opusculo; viximur videri non debeat, si eodem modo locutus fuisse de partu octomeftri. Nam & paulo ante de facultate corporis gubernatrice sermonem habens, dixit.

Facultas una, & non una. & paulo post de humido & sicco alimento. Humidum alimentum bene computabile magis quam siccum; siccum alimentum, bene commensurable magis quam humidum, & de lacte. Lac alienum bonum, lac proprium, nocivum; lac alienum nocivum, lac proprium, bonum, ut clare hinc colligatur, non fuisse de industria Hippocratem genus illud locationis ad octomeftris partus (ut plerique crediderant) ostendendam infelicitatem; cum in reliquis eo fuerit usus. Item animadvertendum (quod & supra monedamus) post hoc enigma (equi verba illa. Genetantur quæm & in his, quibus gigni enarratis omnibus supra temporibus, naturaliter videlicet, & ex consequenti octavo quoq; mense hominem affirmat rursus Hippocrates; cum octavus mensis, ducentorum scilicet & quadraginta dierum spatium, inter illa tempora recensatur; ut necesse sit fateri, Hippocratem vitalem partum ac naturalem his verbis octomeftram affirmare. Demum iamdum Hippocraticum hoc oraculum & gemina Aristoteles optimis ipsius interprete explicavit, enimvero quid aliud significavit illa, *non interducentur plures*, videlicet, est octomeftris partus, quàm quod Aristoteles exponens, quæsto de Animalium Ortu dixit. *si præter id interducentur plures*, id est, & octomeftris partus quidem vivit; quid aliud altera illa, *non interducentur plures*, videlicet, non est octomeftris partus; quàm quod subdidit idem Aristoteles. *si præter id*

scilicet minus autem? Neq; enim alienum est à veritate, si arbitremur, ad hæc fortasse verba Hippocratis obscurissima animam intendisse Aristotelem, eum ita scripti. Atqui hoc pacto sapientissimi Senis oratio si accipiatur, omnia clars erunt, aperta omnia; & quæ de causa eo modo locutus sit Hippocrates, erit manifestum; quia enim octomeftris partus vivit naturaliter, ac tempus id partui humano naturale est, idcirco esse dixit partum octomeftram; idcirco inter naturalia tempora octavum mensem recensuit. Rursus quia oballatas tertio libro à nobis causas, dum sententiam exponeremus Aristotelis, quia etiam & in superiori disputatione, tempus id cum per se, tum per accidens minus est reliquis naturale, & locis multis periculosum; idcirco subdit, non esse partum octomeftram. raro enim septimeftris ac decimeftris respectu gignitur, raroq; vivit, quia dictorum partuum respectu raro per se editur octomeftris. Reverti autem nihil, vtrum legamus Hippocratis sententiam, ut in vulgatis habetur, exemplaribus, vel ut apud Galenum, & Gellium repetitur. Sane enim verba illa, *interducentur plures*, declarativa eorum, quæ protulerat ad elapsum quadraginta dies haberi, & si legamus ea *non interducentur*, sine illis, nihilominus ad proximum tempus octomeftris, id referri potest; ut de eo dixerit Hippocrates, non esse & esse, non de omnibus, ut Vallesius, ac Marnardus voluerunt; quamquam hæc ipsam illorum interpretationem Hippocratis omnino genium habere autumo. est enim se si docere vellet, ducentos quadraginta dies tempus esse partus octomeftris: vade, cum his verbis gigni hominem naturaliter octavo mense asseruisset, ne quis crederet, octavum mensem pariter ut reliqua duo tempora esse naturalem; vel ipsum aliquo pacto in hac mendaciam argueret, eum non vinere plerumque; hunc parum in Græcia quotidie observarent, rectissime propterea ad omnes hos scrupulos discellendos subdidit, esse & non esse partum octomeftram, & hos ducentos quadraginta dies ad elapsum; quibus significavit, ut superius diximus, & esse quidem vitalem, & naturalem partum hæc, sed minus tamen, ut Aristoteles affirmavit; ut nil sit mirum, si raro in Græcia hi supernuere comperiantur.

si dixerimus, Manard, & Vallesij sententiam amplectentes; hoc loco non solum diebus ducentis & quadraginta humanum partum perfecti Hippocratem scribere; verum etiam & paulo paucioribus, ut superius animaduertimus; quare idem partus ducentis triginta, ac ducentis triginta sex diebus ex Hippocratis sententia perbol poterit: quod tempus, etiam si diebus non integris menses numerentur; ac Lunares menses accipiantur, in octauo mense partem postremam incidit, vel illum exade terminat; ut Vallesij fuga nullus esse momenti videatur. Quod vero ad Manardum spectat, dicimus; & egrogie illum esse hallucinatum, si credidit, dies ducentos octuaginta, septem videlicet dierum quadraginta, decem menses posse absolvere; cum hoc dierum spatium, quoquo modo neque accipiantur, etiam diebus non integris, decimum quidem vix attingat, eiusque modum, nequaquam explicat. Hippocratis vero dictum si ad maxima quidem obsecrare inuolucrum, quo modo; ut veritatem habeat, de intelligendum; abunde libro septimo explicauimus. Quid ergo dicent aduersarij? An vna est salus videtis, si dicit hunc librum esse spurium? In hanc enim latrabram se tesserit, ut compitro videret, nam semper & vnam non habent dissoluerendi rationem, ad illam sciam anachronismum confugit, vel librum non esse Hippocratis, vel sententiam de diebus additam esse, & infernitas ad hanc diuerit, nullam hinc sperare posse salutem; satis conuenit; eam de hunc librum verum Hippocrate dignum plerique docti viri arbitrentur, inter quos Hieronymus est Mercurialis in Censura, cuius iudicium plurimi facio & fugam hanc palam si se se potius decolantur esse propriam, quam ingenuè disputantur; et quod maximum est, Galenus librorum Hippocratis vel ipso Mercuriali recte iudex integerrimus; idem confirmat, qui sexto libro de Placitis Hippocratis, & Platonis non solum hoc Opusculum Hippocratis germanissimum esse inquit, sed eius vitat testimonio, & auctoritate ad spurius Hippocratis libros iudicandos, ad falsosque illi imposita dogmata respicienda. Galeni autem hoc est oratio. At vero de dissectione harum venarum, eam neque Hippocratis, neque Polybi traditio nem esse, & ante nos alij demonstrarunt; & nos etiam, si Deus aliquando concesserit, ut de germanis, verisque Hippocratis libris Commentarium scribamus, pluribus

ostendemus; explicabimusque; que nam sit Hippocratis de venarum origine sententia; quam tam ex libro de Alimentis, tum ex secundo Valsgrium Morborum colligere possumus. Sed hoc aliis; aliquid in compus differendum. Hec ille; quibus librum de Alimento Hippocratem habuisse auctorem perspicue ponit, sicut etiam & secundum Epidemicum. quare & Tiracellus nullo modo audiendus est, dum librum de Alimento Hierophilo tribuit, ut secundo libro ipsius explicantes opinionem adnotauimus. Res autem dictum videtur a Galeno; ex libro de Alimento; & ex secundo Epidemico, que nam sit Hippocratis sententia de venarum origine, haberi; nam & libro de Alimento scriptum legimus, hepaticadicationem esse venarum; & secundo Epidemico; videmus confirmari. sed, ut eo redeat, unde desistit oratio, his ita cognitis in meridiana clarior est, octomestre tempus; hoc loco Hippocratem spatio dierum 240; expressisse, in eoque viginti vicalem partum asseruisse; quod si ad hunc librum, cuiuslibet de venarum origine, & de venarum loco ex Opusculis de Septimestri, & de Octomestri Partu querenda. Tertium quoque quartum, & quintum testimonium. ibi quoque opusculum ex Opusculis de Septimestri, & de Octomestri Partu, ad examen reuocemus; que si eadem lege accipiantur, clarum est nil sententiarum nostrarum aduersari. Erat enim tertium testimonium inde allatum his verbis. Si enim his laboribus succedant, & in conspectum tunc prodest puer; impositibile est, superfluum esse ob pradiam assiduos; quare ego octomestres partum re dico, immo etiam multos decemestres. Dicebat enim paulo superius de septimo mense genitis agens, ut septimo libro vidimus & superiori disputatione; hos partum esse viciales, quia ante octauum mensis, & sextum quadragenarium vtero egrediantur & quo tempore factus egrotant; ut septimo producentes antequam egrotationem coherant; vix merito compotes veniunt in lucem; alioquin egrotaturi si in vtero permansissent, modo his verbis subiungit, si factus huius natura septimestris & septi-

Sett. 40

2. 40

Cap. 3.

mo (quæq; illacausæ fuerit) non oriatur, verum paulo post, octavo scilicet perducente, in conspicuum prodeant; in his laboribus & morbo succedentes, fieri non posse, et vixant ob prædictas affectiones; mirum quoniam, ut toties exposuimus, tertij quadragenarij labores supercasside; et scitus iam pridem agrotus, ac propterea valde imbecillis, nullo modo tantæ petæti possit calamitates, quæ quidem vtriusq; quadragenarij labores affectionum nomine intelligit Hippocrates; petellæ ad iungenda hæc affectiones tanta esse potestatis, ut non solum hos partus octavo nascetur interimitur; sed etiam prædictæ decimo perimere videatur, qui ob summam perfectionem robustissimi partus existimatur; de qua re supra plenè disputauimus, atq; hanc Hippocratis sententiam non solum de natra septimestribus; id est die 183. maturescenibus; sed de alijs etiam partibus intelligendam esse; qui hoc ipso die, vel sequenti alio pro ipsorum temperamento labores subeuntes, suo postea tempore, non scilicet ac decimo, demum septimo deberet transire quadragenarij oriri, iam admonuimus. Hinc, quod supra diximus Plinium libro septimo Naturalis Historiæ prædixisse, scetus iam genito intra quadragesimum diem maximum esse laborem; in ijs, qui octavo nascuntur, maximum habere veritatem patam est. siue enim partum hunc cum Aristotele naturaliter reliquis imperfectiorem cõgitemus, siue cõ Hippocrate iam pridem in vtero agrotum, necesse est, cum has ob causas tertij quadragenarij vires, cum in lucem venit, longè vehementiores experiri, quam qui alijs mensibus oriuntur; ut rectè cum Plinio laborem huius quadragenarij causâ illi superuenientem maximum appellare valeamus. Hoc igitur est, quod ipse hoc testimonio subdit; hæc affectiones octomestribus perneciem asserre. neq; enim intelligit omnes, quos quot oriuntur, octavo mense interire, ut perperam multis video placuisse; sed causam allaturus eorum, qui octavo editi pereunt, hanc esse docet; quod iam agroti in vtero, per id temporis in lucem veniant, ut secundas propterea labores ex tertio quadragenarij ortum habentes nequeant insubere. Cum enim tertij quadragenarij afflictio ægritudini iam contraxit supercassidens causâ sit mortis octomestrium apud Hippocratem; quando neq; sola ægritudo sufficit, neq; soli laboris partus; quod & non semel nos supra

admonuimus; & scilicet docuit. Quicunq; autem natus fuerit in his quadragesima diebus, eum impossibile est supercassidem mactare. Agrotanti enim adhuc ipsi in vtero transmutationes, & afflictiones post partum accedunt, ex quò & scetus iam sanus factus, si non & decimo nascatur, incolomis nascetur; si non omnes scetus octavo ægritationem hanc concipiat, ut abundè superius ex Hippocratis sententia ostensum est, sequitur necessariò, eos, qui hoc morbo non correpti octavo mense oriuntur, nullam secum asserre necessitatem intereundi. Itaq; Hippocratis verba de omnibus octomestribus interpretari non possumus; ceteroqui ipse à semetipso dissentiret. Atq; hic præterendum non est, de octomestribus per acciden Hippocrate, qui esse manifestum, cum de septimestribus natura, item de nonomestribus, ac detimestribus, qui suis temporibus oriri non poterunt, octavoq; nascuntur, sermonem habeat. Eodem modo quarto testimonio occurrendum est; gratam enim mulierum videtur Hippocrates adducere sententiam, ut octomestris partus probet infelicitatem, magisq; cõfirmet. Atq; hæc illa est peragata & vulgaris opinio apud Græcos; cuius septimo de Historiæ Animalium utimur Aristoteles, & detegit falsitatem, ut tertio libro vidimus, dicens ex octavo genitis in Græcia, tametsi plures intereant; aliquos tamen feruari; verum ob conceptam de illorum interitu opinionem, si quis feruaret, non existimari octomestrem, sed eum antea mulierem concepisce. dicebant enim omnes in Græcia, ac putabant octomestres non superesse, & mulieres præsertim quarum quidem auctoritas impulis diuinum Senem, ut tantæ rei causam inuestigaret. Verum non propterea sequitur, Hippocratem omnes omnino octavo genitos interire voluisse; tametsi communem recenseret aduersus hos partus opinionem; sed eos, qui intereant, ob causam ab eo subtiliter, ac diuine luentem periclitari. Sed quid? nonne si accurrat eius verba expendamus, fuisse etiam mulieres vel eo ipso teste intelligemus, quæ sua ætate huic communis sententia contradicerent? ut palam sit, hanc, quam docere de octomestrium vltæ profitemur veritatem, suos omni tempore habuisse patronos. Cum enim præfatus esset Hippocrates, mulieribus de partibus fidem non esse decogendam; duo statim mulierum genera commemorat; alterum,

cap. 5.

cap. 4.

7. 93

sum, quod verbis illis nobis designat. *id est*
 Hippocrati & c. sunt autem hi prudentes
 Hippocrati & experie, quibus credendū
 esse, nec fidem derogandam ipse censet.
 alterum verbis illis alteris. *id est* si
 quidam alio. quæ Hippocrati videntur al-
 te mulieres illæ, quæ vel leui quaq; con-
 suetudine, nulla certa nixæ experientia, de par-
 tu, partuq; temporibus pronunciant. At
 omnimodo has suis dictis prudentibus ad-
 versari mulieribus inquit Hippocrates.
 aliq; & diuersa proferre; inquit enim eas
 alio alio. *id est* alii dicere, ac prorsus mu-
 lieres eodem alio esse asserere, ac testaban-
 tur, hæci septimestres, octomestres, nono-
 mestres, decimestres, & vdecimestres, &
 ex his octomestres nona matres superfluitas,
 aliq; superfluitas. mulieres ergo habite im-
 prudentiores quid dicere poterant, quod
 huic conclusioni esset contrarium, ab eaq;
 diuersum? non certe septimestres, nono-
 mestres, decimestres, & vdecimestres ad
 hæci, nec superfluitas; nam id ab omnibus
 est receptum, nec ulla est tam fatua mu-
 lier, quæ hoc neget. itaq; superfluitas, ut in
 hoc vno tantum discrepant, quod vide-
 licet octomestres non solum nasci, sed su-
 perfluitas etiam maiore aduersus illas asser-
 marent. quod quidem si considerabimus,
 facile vel ex hoc vno loco perdiscemus, de
 octomestrium periclitatione opinionē nō
 aduō fuisse ætate illa communem, et pu-
 blicæ aduersarij. Quinam testimonium
 iam superius explicatum est; quod quidem
 nil amplius habet, quam octauo genitos
 idcirco interire, quia morbo laboranti fe-
 tui noui succedant partus labores; quod
 etiam nos libentissimè fateamur. Verū
 quia contrariæ contrariorum causæ sunt, si
 per octauum mensem nō ærotanti idem
 hi labores superueniant, nullam interimē-
 di habebunt potestatem. Sed circa hunc
 Hippocratis locum, quem pro quinto at-
 tulum testimonium, dubitabit fortasse ali-
 quis secum ipse reperens eaque superius
 tradidimus; huiusmodi verba, si nostras
 sequamur interpretationem, aut de octo-
 mestri natura, aut ex accidenti intelligi o-
 portere. de octomestri ex accidenti Hip-
 pocratem verba facere, nullo modo dici
 posse; quoniam in nonum mensem is mi-
 nimè produci poterit; cum enim ex acci-
 denti octomestrem dici, qui, cum natura
 septime mense in lucem edi deberet, aut
 nono, aliquo superueniente accidenti oc-
 tauo nascitur, paulo tardius, aut celeri-
 us; reliquum igitur esse, ut dicamus, Hip-

pocratem de octomestri ex natura loqui.
 hic autem octauo mense partus moritur
 secundum illum, si verò ad nonum protra-
 hatur, omnino viuit, aduersus nostram sen-
 tentiam, qui cum, octauo mense si nasci-
 tur, vitalem facimus, non vitalem autem,
 si aut celerius octauo mense edatur, aut
 tardius. Non igitur aliud sibi hoc loco vo-
 luisse Hippocratem, nisi factum, qualiscū-
 q; tandem is fuerit, ubi ad octauum men-
 sem peruenierit, laboribus constitui; qui
 si vehementer ingruant, totum occidunt,
 si verò leniores fuerint, si sextam dierum
 quadragesimam posttransire poterit, per-
 sanatur, & nono mense nascens viuit. Re-
 spondemus, nullam esse causam, ratio-
 nem nullam, eum loco adducto Hippocra-
 tes de octomestri ex accidenti verba facere
 non possit; quin potius ipsam docere
 rationem, de octomestri natura, cum nul-
 lo modo loqui, quoniam in nonum men-
 sem is produci sequitur, cum natura octo-
 mestris dicatur, qui octauo partem lege
 oriri debet, nec eius ortus in alios men-
 ses naturaliter transferri poterit; in quos si
 transferatur, nullo pacto vitalis nascitur,
 quare cum Hippocrates in illata auctori-
 tate dicat, eum partum, si octauo nascatur
 & intra sextum quadragesimum; mori;
 si ad nonum perueniat, superuiuenti; neces-
 sario non de octomestri per se, ac natura
 intelligit, sed de octomestri ex accidenti
 & quod in idem redit, de natura nonome-
 stri, cum ex accidenti octomestris, natu-
 ra nonomestris, ille partus sit, qui, cum
 nono nasci deberet, octauo ex accidenti
 aliquo veniens in lucem interit, si verò
 ad nonum producat, vitalis nascitur.
 Atq; hoc loco diligenter considerandum
 (quod & in Disceptatione diximus), &
 paulo supra tetigimus, & clarius hoc eo-
 dem libro supra explicauimus.) Hippocra-
 tem perpetuò in his Opusculis, de nullo
 alio octomestri sermonem habere, ut apertis-
 simis verbis demonstrauit, nisi de eo,
 qui nono mense, ac septime capite qua-
 dragesimo perfectus, ac maturus, pro-
 indeq; vitalis in lucem venit, quod sane
 accuratè animaduersum, vel opiniosis-
 mos quosq; conuincere potest, non de natu-
 ra octomestri, sed de octomestri ex ac-
 cidenti ipsum loqui, cum dicit, factum
 hoc mense nascitur intermori; item non
 vniuersaliter omnes octomestres repu-
 diare. *id est* & immortales, & intermores
 quosdam octomestres in nono mense mori
 quosdam autem in octavo mense non quodammodo

Sectionis testimonium ventilatur. Verba Hippocratis quaedam obscura enarrantur. Cap. 84.

DE sexto iidem testimonio quid dicendum, satis ex his sit perspicuum; eandem enim sententiam verba continent; videlicet duplices afflictiones non posse consequenter, nempe nulli interposita morbo sustinere. si enim laboranti adhuc morbo facti partus imminet; iam secundus hic labor priori additur omnino illum necesse. Atque hoc est, quod inquit Hippocrates, propterea octomestres non superstites manere; quasi dicat, qui octavo mense intereunt, hanc ob causam interire: ex quo & eadem dixisset. Contingit enim, ipsos consequenter affligi, tum ea, quae in utero sit, afflictione, tum ea, quae in partu accedit. statim subdit, quo loco verba illa, ut inquit, euergiam quandam mihi habere videntur, quae satis docet, totius orationis serie perspecta; non simpliciter esse accipienda, quasi de omnibus generaliter octomestribus sint prolata; sed de illis tantum, de quibus sermonem habet Hippocrates; qui scilicet consequenter duos illos labores perferre coguntur. Sunt autem hi, qui iam per octavum mensem in morbo sunt constituti, atque in dicta agritudine intereunt; & natura mense nono, ut decimo maturefcunt, ut supra iam fuit explicatum. Itaque sententia erit, propterea nullum horum octomestrum superstitiorem, qui duobus laboribus consequenter constituantur, ac sine ulla temporis intervallo; articulus namque ille, ut in hoc loco sonat, quod utitur; ut non semel apud Aristotelem; cuius rei clarum habemus primis verbis septimi Historiarum exemplum; quibus inquit, quae circa hominis generationem, & propriae naturae ratione cunctantur, ut inquit, id est hoc modo se habere, quod & in Hippocrate longe magis esse concedendum, quibuslinguae graecae callent, optimè norunt; cum Hippocrates Ionica scripserit linguam, locum vero se proprium propositi articulis pro pronomine uti demonstratio, ut Grammatici vocant, illud ut inquit, pro ut inquit, id est hoc vult dicere, pro exemplo asserentes, quod; cum interpretes in Hippocratis loco convertendo non animaduertent, plurimum à recta ipsius intelligentia, meo quidem iudicio, aberraverunt. Itaque non quidem universaliter

nullum octomestrum, sed illorum nullum superesse inquit, qui continuata serie duos illas afflictiones perpetuantur, si enim, ut superius diximus, aliquis nullo inter affectos morbos mense octavo in lucem veniat, is certe nulla erit ratio, quoniam superstitus: ac non affligit omnes octomestres agritudine; et Hippocratis etiam mente scripta decreta sunt; itaque non potest ipse octomestres omnes facere interitum obnotare. Quod haec etiam altera ratione demonstratur; dictum enim antea à nobis est, scopum & utrum totius Hippocratis disputationis aperientibus, libellum de Septimestri Partu octomestrum gratis esse conscriptum; adeo ut totus in eo disputationis scopus in Hibernia de Partu Octomestri dirigatur, seu versus dixerim, in partum octomestrum. At enimvero si hoc verum est, de iisdem illis octomestribus Hippocrates sermonem habebit in Opusculo de Octomestri Partu, de quibus in praecedentibus locutus est; verum in superioribus iam abundè ostensum est, Hippocratem, cum de agrotatione ageret in libello de Septimestri Partu, quae octavo mense factam intravit; hanc non omnes octomestres adolui voluisse; praeterit non eos, qui verè octavo mense maturefcunt; sed vnum octomestres natura tantum verare, ac decimestres; ideoque concludere necesse esse, hos partus, qui agrotatione, vitales sunt oritur, toto sexto, ac septimo quadragenario in utero permanere. Itaque de his iisdem octomestribus intelligendum erit his verbis dictum Senem loqui, in quibus inquit, nullum octomestrum fieri superstitem; siquidem hi duos illas afflictiones consequenter perpetuantur; ut merito paulò supra diceremus, horum octomestrum nullum esse superstitem, Hippocratem intellexisse, non generaliter octomestrum nullum superstitem esse. Quod doctissimus vir Ioannes Placius Mirandula libro tertio contra Astrologos acutè contemnit, cum locum Hippocratis hunc adduceret, in hanc eandem sententiam illum interpretatus esse dicens, non quidè omnes in eo periclitari octomestres; ipsam asserere, sed plures tantum; atque hoc huc est oratio. Sed Hippocrati potius secedo, qui tractatur, quem scribit de Octomestri Partu; causam, cur plerumque non vivunt, hanc esse ait &c. Haec ille de eius opinione, ut patet, dicit Hippocrates, octavo genitos plerumque interire non semper interire; adeo ut non quidem consueverit, nullum; quemadmodum comu-

ita sonat interpretatio, vivere; sed tan-
tum plures, & ut plurimum non vivere, &
ex consequenti aliquos, & aliquando su-
peresse.

Ferdinandus super eodem Hippocratis loco assertur
explicationem eundem notatur inconstantiam; atq;

varia in variis locis Hippocratis

sententia expofitio

Cap. 83. de ag. vi. m. p.

Ferdinandus Mente huiusmodi Hip-
pocratis verba in suis Commentariis super

Libello de Partu Septimestri video; atco-

pisse: Est enim (inquit) ut aces dixi-

mus, plurimum casualium externarum suc-

cus occurrat; & nullum confuendo, po-

ssimum causa ob quam octimestres interu-

unt, similiter & decimestres; seu non iam

stet; verum crebrius octimestres, quod

infra verum sexti quadragenarii violenti-

um; ac parum proprium notationem ex-

periantur; ob quam quidem, finalis &

causarum ratio naturae secretum; impos-

sibile est, superfluum eundem & parum eor-

um nobis narrum. De qua re fecit Hippo-

crates sensum libello ad id dicato. Atq;

infra, ferè videns & septidarii virtute ad-

uersus hos partus pestem rationem, atq; a-

desitio Astrologorum. Jam verò Astrolo-

gi, quod in se habet Saturnus octavo er-

igitur mensi; Planetarum omnium vici-

um in se, quod legi siquid sentiet; de-

ceret explicasse; nisi placet suo sic sensu

se respicerent. Donemus porro Platone

nati decimæ diei hora decima mensis De-

cembri, Secstatin & 30 die Nouembri

vesperis; quo ibi sit; ut vrbis; tempore

Saturnus viget, atq; dominetur, et si m-

sa hominum nascuntur in infinitum varijs

horis; in totidem die dominatur primi me-

tum natura cuius actioni consumanda; q-
quidem non potest non esse multiplex, pro
vario temperamento totum, pro regione,
tempore varijs, proq; varia causæ facientis
natura. Inter quæ sanè quæ calida fuerint,
effectus producent ocys, quæ verò frigi-
da, tardius; & quæ mediam fuerint nactæ
conditionem mediam rationem temporis
stetabunt. Hæc ille; qui speret dicens
subito extenuarum causarum octursum,
& insuetam consuetudinem potissimum esse
causam ob quam octomestres intereunt,
similiter & decimestres; alijs; partus, sed
crebrius octomestres; quod præter hunc
occursum sexti quadragenarii in vero ve-
xantur malignitate; adeo ut si hæc duo co-
spiciantur, impossibile sit, superfluum enade-
re octomestrem; hoc idemq; sensisse Hip-
pocratem volens; terè non omnes enim o-
ctomestres parasse non vitales, statueret
videtur; sed eorum tantum, in quorum orta
hæc duorum conuenit, sexti videlicet qua-
dragenarii vis; & subito causam exter-
narum occursus. Ceteroqui falsò scrip-
sisset, crebrius octomestres quam decime-
stres periclitari; si nōquam hos partus fieri
posse suspensioes existimasset. Hinc rescit a
septenarijs, & a Saturno peritam rationem;
quæ octomestres perpetuo omnes conde-
mnat; ut nulli dubium esse queat, hæc re-
cepta Ferdinandi explicatione Hippocrate
eo loco non quidem nullam superesse oc-
tomestrem affirmasse, sed eorum nullum,
de quibus differebat, quemadmodum &
nostra ponit expofitio. Quamquam eod-
dem Commentario infra (ut libere dicam
quod sentio) secus videtur hic Actor vo-
luisse; inndens Hippocratem hoc memo-
rato octomestres omnes facere non vitz-
ies; ut præterea temeritatis notam ferè
eam non effugere, censere videatur. Ver-
ba hæc sunt; quæ & asserre præstat post-
quam occasio est, & expendere. Testimo-
nia ab ipso miserabilis petitis, studet oc-
timestres partus prorsus vituperare, conse-
quenterq; ipsam octauam mensem & refe-
rent siquidem interrogat; in octo mē-
sibus conceptus, se male perpetuo gessisse
se, octimestresq; natos non manere super-
stites conueniunt. Sed & nostra tempe-
state vix reperias imperitissimam quan-
q; formam; quæ non detestetur par-
tus octauo mense editos; aut a suis maio-
ribus edocta prius, aut quod ipsa per se pe-
riculum fecerit, aut a coetaneis fuerit ad-
monita sedulo. Libello de Octimestri Par-
tu in vniuersum protulit, nullum estulmodi

Com. 4.

Com. 19.

Com. 6.

11. nequam vixisse: experientiam profectò suã,
 12. & quam interrogatione assequi potuit sim-
 13. pliciter pronuncians. Aliorum verò si se-
 14. queretur observationem, eorum præcipue,
 15. qui Aegyptiacam plagam incolebant, mal-
 16. tō moderatius esset locutus. nisi quisquã
 17. Hippocratis vellet acerrimum se adeo præ-
 18. bere defensorem; ut Aristotelem aut cul-
 19. per credulitatis, quam *ταπεινότητος* Græci
 20. dicunt, aut de experientia minus diligen-
 21. tem examinatorem. Quis & sequenti
 22. Commentario hoc idem sensisse Hippocra-
 23. tem, videtur testificari. Sed quæ de tem-
 24. pore (inquit) gestationis fortis asseren-
 25. tur, probat experientia, aut ipsi pueri
 26. peris acceptis: qui perpetuò consensuerunt
 27. in septem, octo, novem, decem, undecim
 28. ut mensibus factum edi contingere, ex quib-
 29. us solos octomestres minime vitales esse
 30. dicunt. Insuper itaque, ratione id fieri debe-
 31. re Hippocrates suadet; inquit, septime-
 32. stres secundum rationem vivere, & nasci
 33. similiter & annomestres, decimestresq; nẽ-
 34. pe septimestres ad tres denarios hebdoma-
 35. das habent rationem; nonomestres verò:
 36. simul & decimestres, ad hebdomadæ quar-
 37. tum denarium, quorum vixit octomestri-
 38. bus partibus accidere ceret cõstat eis, qui
 39. ad calculum hac omnia retulisse plaris fe-
 40. cerunt; & Commentario decimo his ver-
 41. bis. Corroborat, octomestres non esse vi-
 42. tales firmiteribus adhuc fundamentis, quæ
 43. ab expertissimis mulieribus precebat dili-
 44. gentissimè; quod quidem maxima ex par-
 45. te intelligendum esse diximus; aut in eã ra-
 46. gione, quam familiarissimam colebat Hippi-
 47.ocrates, ob causas à me memoratas antea.
 48. Item Commentario undecimo. Ut libello
 49. de Octimestri Partu latissimè monstravit
 50. Hippocrates, impossibile est, octimestrem
 51. vivere; rationem anneruit hanc potissimam,
 52. nam, quoniam fieri nequit, ut duas affi-
 53. giones, alteram post alteram puer ferro-
 54. possit, quin succumbat. Patitur autem v-
 55. tero gestas erumnas, quas per sextum qua-
 56. dragenarium infestare gravidas dixit, &
 57. ipsarummet testimonijs cõprobat egregie
 58. succedere aliæ in ipso partu tempo-
 59. re; ut eã ipsa fortis commoda versio, siue
 60. in caput, siue in aliam figuram commuto-
 61. tur; & peregrinæ aliæ, quas ab aere, vic-
 62. tus nona specie, & vellementis insulari-
 63. mutatur impruvidas. Ob quas omnes
 64. difficillimum est, imò verò impossibile pe-
 65. nitur, eos qui octavo mense nascuntur
 66. superfluitas evadere. Quod si periculum
 67. inusmodi præ virum robore semel ausu-

gerit, in novumq; mensem commigrare
 poterit, sospes nascetur vixitominus ac
 sapientioris. A. 200p

Ferdinandi opinio de Partu Octimestri:

1. *Cap. 1. 26.*
 2. *De Partu Octimestri.*
 3. **H**æc igitur quod ad Hippocratis per-
 4. tinet sententiam Ferdinandus; i qua
 5. quàm longè aberret, superiora docuerunt
 6. quod si doctissimi huius viri propriam de
 7. hoc partu opinionem, quisq; caput agnos-
 8. cere, eam, postquàm nos inuitat occasio, et
 9. hac altera ipsius disputatione, quæ hac pa-
 10. riter appingere putamus opere præcipi, le-
 11. gentium oculis ponimus perdiscendam.
 12. Sic ergo Ferdinandas hac de re difficillima.
 13. Car. autem octimestres ita in universum
 14. mortales pronunciantur, aut quæ sit ratio
 15. tanti discriminis, haud facile scriptum in-
 16. venies: cum in Avicenna, & Aristotele ver-
 17. saris maxime sit perspicuum, Aegyptios
 18. esse vitales; quoniam in Italia tales partus
 19. fuisse vitales, auctor est Plinius. Quin-
 20. obrem haudquaquam sunt omnino & nu-
 21. mero vitalium excludendi tales fortis.
 22. Item Astronomi, qui septem planetas men-
 23. sibus gradierum accomodantes, Saturnus
 24. vixit ex diametro repugnantem octavo mē-
 25. si vendicauerunt; eam sibi arripisse viden-
 26. tur, & proprijs dogmatibus, ut ea sola ra-
 27. tione lectam tueantur suam; nulla alia, quæ
 28. sit probabilis; nam cum nullo non tempo-
 29. re oriri possit embryo, & diversissimis re-
 30. poribus varij nascantur fortis, cur ad om-
 31. nium octavum mensem trahendas sit Sa-
 32. turnus, ego non video: siue cur Luna ad
 33. eundem mensem sit perpetuò commoven-
 34. da, seu ad tanti infortunij auctorem, quem
 35. admodum Zimara in Problematis voluit,
 36. indicent periculosissimi. Ergo sicut in diebus
 37. decretorijs defendendis, observatio ipsa
 38. plus virum habet, quæ legitimè cuiq;
 39. actioni declarat tempus, quantum scilicet
 40. requiratur ventriculi cõforni, quantum
 41. elixationi ad ignem conficiendæ, ac quan-
 42. tum maturationi fructum; siue quoq; negle-
 43. gæ alia siue arithmetica, siue astronomica
 44. computatione, ad solam observationem,
 45. quæ septem, quinquenò quadragenarios
 46. probat, sextum verò damnat, cõtingen-
 47. dum videtur, in ea ratione, quæ de partu-
 48. bus in presenti est inunda. Arithmetica
 49. quippè, quæ impares facit menses, ac perin-
 50. de fecundos, rursus pares numero femi-
 51. nas, ex quibus debito iure canigatis pro-
 52. lem reddi aiunt pericidam; sicut ex duo-

in imparibus, aut paribus, sterile con-
 jugium consistere, ad eum modum, quo du-
 os viros, aut duas mulieres ineptum face-
 re contingunt constat. Illa, inquam, hac ra-
 tione sepestrum laudem, nonum, quina-
 rium, quod ex mare & fumina componan-
 tur, vituperatur stantur, duodenum con-
 stantur causa. Quae quoniam pari syllogis-
 mo quatuordecimum est: vituperatur a-
 similitur & vigesimum, dies alioqui Medi-
 cis probatissimos, & dargotiones quadam
 deprehensa possum irreposito cernitur
 praefertim cum decimum numerum alia ra-
 tione commendauerit, medicinalibus ob-
 servationibus perituo facinorosi. Quan-
 re, quod soleo alibi saepe profecti, de tem-
 pore durpionis actum maritum quib-
 us tradit certa potestatio, praeter experie-
 tiam, propterea quod si rogaueris, cur hic
 ventileptus loquat cibos septem horis, il-
 le vero, illo vero pluribus, aut pau-
 cipibus, nihil verum deponderetur, quod
 id temporis eiusmodi ad hunc de illius
 variam quidem pro agentis causa variis ef-
 ficacia, & potestatis diversam mensura, sic
 porro solet phisicis Scripturibus respon-
 deri, pro varia scilicet proportionem facio-
 tis causa ad substantiam substantias, variis in-
 temporibus actionibus ab solui, ac nunc quia-
 dem celerius, nunc vero serius. Iam ve-
 ro si, ut probabimus, maxima pars fortium
 humanorum decem mensibus, in lucem o-
 ditur perfecta, quae ratio esse potest men-
 sum, quae aut septenarium, aut quater-
 narium. numeros Antiquitati tantopere
 celebratissimos, referat profecti pari
 censu in vdecimum, aut nonum, qui per
 quaterniones, aut in septendecim subul-
 tant, transferri deberent vitales partus
 neutiquam necessario in decimum mensem,
 qui de classe profus existit praedicti can-
 tium, uti decimus ipse dies. Quod si de
 foetus aliorum animalium libeat quaten-
 surima testimonia conferre, certe nihil
 erit manifestius, ac in edendis partibus
 haudquaquam servari debere famosam il-
 lam septenarium, aut quaternarium di-
 numerationem eum panones triginta die-
 bus pullos excludit, si quae gestet vero v-
 decim menses, decemque dies, a sua mensi-
 bus duodecim, foveat quatuor, auferat vi-
 ginti novem diebus, frigore viginti-
 diesbus. Cassius Dionysius auctor est. Quia
 etiam nonnulla testimonia ex ipso Aristo-
 tele capientes, inuenimus assertum esse, te-
 pore ferendi veteri pro magnitudine ani-
 mantum, quae generantur, descripta esse.

enim breui tempore constitutiones perfici
 posse magnas vel animalium, vel aliorum
 animat. Quo in loco equum gestare an-
 num, alia denos menses, elephantem bieu-
 nio, certa quaedam historia fide pronuncia-
 uir, quae omnia si vera sunt, haud dubie ni-
 hil refert praesumendum est, septimestria si-
 partus, aut octimestria, quantum attinet ad
 numeri rationem. Pariunt quippe dicta
 genera animantium ad eum paribus men-
 sibus, & numero dierum infidelium respo-
 dentibus, sed & in imparibus, & multis si-
 de comprobatis, & quaedam decem mensi-
 bus, aut duodecim in luteum se promittit
 patibus nimirum mensibus, quaedam bieu-
 nio, aut quadriennio scilicet rursus alia sunt,
 quae spatio temporis nimirum diverso suas
 actiones peragunt, quicquid ille sine de
 quantum duratione non nisi diuina experi-
 entia nobis constare poterit. Quae ratio-
 ematio, cum in certa regione, quae certo
 temperamento consistit, fuerit deprehensa,
 sit protinus, ut non omnes regiones vi-
 uentium comprehendere quin potius in Ae-
 gypto calidior multo, quam Coos Hippo-
 cratis patria, fieri potuit, ut qui in nouem
 mensibus consuevit alibi partus, in o-
 cto perfici potuerint, hoc est celerius ob-
 calorem efficiatorem. Hinc quoque haud
 absurdum videri debet, si quinquemestria
 partus vitalis editus sit apud Valentinos,
 feruentem sanè plagam sciti, & apud Ma-
 driti incolas nonnullos, observatum sentio
 ex pudica matre, honestissimamque viuendi
 rationem nacti, statum esse quinquemestri
 vitalem. Nulla itaque, ratiocinatione sua-
 debor vquam ad aliquem temporis nu-
 merum amplectendum actionis naturalis
 dimensionem, nisi quatenus in illo conti-
 gerit, operationem esse absolutam, per ip-
 sumque explicari deinceps quantum tempo-
 ris duratura sit, plus minusve.

Alia Ferdinandus de octimestria. Partu
 opinio consuetudine. Cap. 87.

H Aec doctissimus Ferdinandus, quae ta-
 men, ut verum fatear, ad veritatis
 scopo longissimè aberrant, parumque vi-
 dentur habere probabilitatis, cum quia
 omnis res naturalis, quae experientia com-
 probatur, suam habet rationem, quare &
 si experientia comprobatur, partum vno
 tempore non viuere, vel minus, suam vi-
 deat rationem esse necesse, cum quia, si ca-
 lidius regionis temperamentum causa est,

ser vite octomeſtrium in Aegypto; moris
in Coo Hippocratis patriſ quoniam vide-
licet qui conſumantur in Coo nouem me-
ſibus; in oſia, vt ipſe inquit, ob calore
efficiaciorē perſiciuntur in Aegypto; non
poſſet in Coo, longēq; minus locis noſtris
naſci ſeptimeſtris; non poſſet in Aegypto
naſci nonomeſtris. ideo enim non naſci-
tur in Coo octomeſtris, quia calor in re-
gione non adeſt tantus, vt poſſit eo tempo-
re factum perſicere; quare longē minus
ſeptimo illam perſicere, & ſi calor in Ae-
gypto tantus eſt, vt eum, qui nobis nono
perſicitur, ibi octauo perſiciat; utiq; ipſo
octauo meſe perſicere omnes, nono naſciſ-
ſe. Quod ſi apud nos calor adeo eſt efficax, vt
ecclieſias etiam quā octauo meſe parū,
ac materiam conſumare poſſit, ac perſice-
re, videlicet meſe ſeptimo; cur & octauo
eam non conſumabit? cur ad Aegyptum
conſugere oportet, vt octauo conſumatam
partum nobis reddat? & ſi frigidior noſtra
regio ſeptimo conſumat; igitur Aegyptus
ſexto, calidior regio quinto; longē cali-
dior etiam quarto conſumabit. quā om-
nia deliramentis quā ſimiliſſima eſſe, nemo
eſt, qui non videat; cū in Aegypto ſep-
timeſtres & nonomeſtres naſcantur, quis
etiaſ & decimeſtres crebroſceto verō me-
ſe, longēq; minus quinto, aut quarto nul-
lus, neq; in alia quauis regione, niſi mon-
ſtros & ac preter naturam. nempe quia par-
tas tempora & limites à natura, & tempe-
ramento hominis pendente, certamq; pro-
prietate ubiq; locorum habeant & eandem
rationem, vt tertio, & quinto libro ſui-
de monſtratum. quo quidem loco vera cau-
ſa eſt; ſicuti & ventilatum libro ſeptimo;
quod de quinq; meſtribus dicit Ferdi-
nandus. Vidit doctiſſimus vir quā ex parte
hanc obiectionem, illiq; ſatisfacere in-
fra conatus eſt his verbis. Variatur equi-
dem ſerum maturatio pro conſtitutione
temporum, pro regionum temperamento
vario, pro corporum ipſorum diuerſa vai-
de naturae; idcircoq; qui in Coo inſula vi-
tales nequibant naſci octimeſtres apud In-
dos, Aegyptioſue calidiores multo piagas;
viniere commodē poterant. Quod ſi mihi
obleceris, ſeptimeſtres vitales eſſe, breui-
ori tempore matureſcentes quā octime-
ſtres. Reſpondetur, paucos ex multis ſu-
perſeſſe tales, vt principio dixerat Hip-
pocrates. tam breui ſiquidem tempore fru-
ctus humani nequeunt maturari, ſicuti
neq; octimeſtres; & ſicuti praecoxes fru-

ctus gigauntur temporum conſtitutione
properanti ſolito citius; eadem ratione ſep-
timeſtres enuntiant, ſicuti & quinq; me-
ſes, de quibus mentionem dandum feci-
mus. Sed certe non abſolute diſſimilitudinem
ſciſcitamur enim nos ex illo, an octomeſtri-
um quoq; ſicuti & ſeptimeſtrium paucos
ex multis apud nos ſuperſeſſe vclit; ſi dicat
ſuperſeſſe; ergo & octomeſtres naturaſ
perſeſ, ac vitales; non ſecus ac, ſepalme-
ſtres, ex Medicorum ſuſcipariorumq;
creto; ergo falſus Hippocrates, qui, Ferdi-
nando explicanti, nullam dixit ſuperſeſſe
locis noſtris octomeſtrium. ſe reſpondeat
non ſuperſeſſe ex multis paucos octome-
ſtres; cur ergo in noſtris regionibus id co-
tingit octomeſtribus lōgioti tempore ma-
tureſcentibus, ſeptimeſtribus verō tempo-
re breuiori matureſcentem recipientibus ob
contingit? hoc enim eſt quod obijciamus,
& querimus. non ſoluit igitur Ferdinan-
dus diſſimilitudinem. Praeterea, cū ex Hip-
pocratis ſententia octomeſtrium mortis cau-
ſam putat; quod ad ſexti quadageſimiſ
maliſtatem accedant partus tempore
rumur; commodū ſcilicet ſextis verſo, &
peregrina alia quidam mutationes; de-
mum externarum cauſarum ſubitus occu-
ſus, dineris per accidens euenientiū, nec à
partu quadageſimariſ incipientiū, cuiuſq;
poſſeſſatis vltimū facit mentionem; vera Hip-
pocratis mente longē diſcedere.

Addita ſuper ſexto teſtimonio explicatio
Polybi authoritate comprobatur.

De ſeptimo, et octauo teſti-
monio diſcutionatur.

Cap. 88.

Sed, vt ad inſtitutum reuertamur, quod
Hippocrates his verbis, quae pro ſexto
attulimus teſtimonio, demū quod his Opus-
culis, non omnes omnino reiſciat octome-
ſtres, vt noſtra ponit explicatio, argumē-
to etiā illud eſt, quod Polybus quoq; Hip-
pocratis diſcipulus & alumnus, vt inquit
nat, utq; tertius iſibex in Pintarcho oſen-
dit, non omnes putant octomeſtres iutem-
mori ac non ita putaeſſe, nullo modo dice-
re potuiſſent, niſi & hoc alterum obſer-
ſent exploratum, in his Opusculis non om-
nes octomeſtres repudiari; quae, vt mul-
tis placet, vel ipſe edidit; vel ab Hip-
pocrate accepta, vt pieraq; alia, ſuo nomine
diuulgauit; ex quod & à grauiſſimis viris
Clemente, Galeno, & Pintarcho; vt ſupra
notauimus, eadem hac Opuscula illi tribue-
untur.

utitur quod certe non leuem nobis affert
coniecturam, Magistrum quod: eiusdem
fuisse opinionis, quin etiam, & quod ma-
gis est, neq; ipsius Hippocrates, Plutar-
cho innuere, ut eodem libro diximus, cum
his odoimestres censuit latere: sed eos
tantum, qui ob vehementem lesionem vi-
sibus octavo mense contingentem nutriti
nequeunt: quare nec debuit: nec potuit
omnes hoc loco odoimestres repudiare, ni-
si a se ipso turpiter voluit dissentire: quod in
Opusculo de Partu Septimestri, vel ab eo-
edito, vel certe ex eius ore a Polybio accu-
pro, non omnes odoimestres exoritur, &
proindeq; non omnes mori, in libello de
Alimento hos ipsos partus perfici afferunt,
marorūq; epi, atq; alia etiam in locis, &
idem significavit, ut mox infra sumis os-
tendunt. Sic videmus nihil esse periculo-
sus in Aristotele, Hippocrateq; sensu in-
quiritur, quāvis illi, vel alteram autem
sitatem sibi ob debitis ponere, cetera de-
scribere, & ita enim eorum scripta connex-
sunt, ita ob affectum breuitatem obse-
ra, ut si minimum quid exoritur, que ante
essent, ostendunt, aut perperam intel-
ligamus, tota nobis avertat via de neces-
se. Igitur, ut redeamus ad rem, ita accu-
pro locis istis, qui aduersus nos putant
arctius pugnant, si non seipsum nobis
opinionem, & modum nec alius vilis ex dictis
Opusculis, si in hanc eandem sententiam
accipitur, qui octavo mense genitus elu-
deatur non vales pronuntiare. Atq; eu-
dem responso septimo testimonio satisfac-
ere, & octavo enim nihil adducatur, cum
tantum tempus in octavo triplici esse temp-
tis patet ostendat, id septimestris mai-
ris exemplo, & exacte octoimestris docet
septimestres minores, non initio nascen-
tes, ac decimestres praetermittat, non so-
lum octoimestres, & sexto namq; Epidem-
ion materiam septendecim ac impari
periodum affertantem Hippocrates con-
tempnat, & totus est, ut septenarij nul-
lū vim ostendat, ex quo & solui votum
impari die, hominem mori impari die, mo-
re imparet, & anno impari sublingit quan-
quam & nota loci, ut libro sexto videmus,
illa esse potest interpretatio. Itaq; & me-
lior imparibus mensibus editum statum
nutriti simile & adolere, scilicet septi-
mū & nono, hebdomadamq; ex octavo
viam rationem, ut qui decimestri apud
ipsum dicitur, scilicet diebus 280. & sep-
tem quadragenarij genitus. Nec enim
decimo senescente mense ortum eo loco

intelligit, cum nominat decimastrem, sed
cum, quem ad hebdomadam exadam sen-
tens rationem dixit ad finē libelli de Prin-
cipijs, nempe ineunte decimo astum, & va-
porē qui ex materia, quae impari nume-
rum, ac periodum sua natura exposita, con-
formetur, cum alioquin decimas mensis
exactus ad parē periodum pertinere vi-
deatur, quāvis professus materiam eam ta-
lem animo concipit Hippocrates, statim,
vel supra monuimus, vel octoimestrem par-
tum excludit, vel pronunciat non vitalem
statimq; illi perniciem minatur, ac inter-
tum. Nec aliter conturbet si mensē
decimam ad verumq; periodum pertinere
dicimus, parē, & imparē, siquidem du-
plex est, ut alibi quoq; notauimus, mensis
decimi consideratio: talem ut manifesti
ipsum contemplantur, quo modo ad parē
omnino periodos spectat, vel ut primi ip-
sius dies septimo quadragenario terminat
imponunt, & quartā decadi hebdomada-
rum de qua Hippocrates ad finem libel-
li de Principijs, docens totum id ad impar-
em ac septenarium periodum spectare.
Quod si materiam periodum parē affe-
rantem cogit diuina Senex, vitales illi
ob octoimestres pronunciat, quod & libel-
lo de Alimento ipsum fecisse, & clarissimē
supra demonstramus, & nonnullis alijs
in locis id ipsum significasse, in praesentia
ad magis firmam veritatem ostendere
non pigebit, ubi nonum tamen testimo-
nium ante labefactum fuisse, quod pos-
tremum superest, dicimus explicandum, ut
huic libro fidem imponamus. Quoniam
& altera est commoda horum verborum
explicatio a Vallesio tradita, quae nihil
minus a nobis demonstrat non officere,
videlicet si dicamus, non quidem de par-
tu Hippocratem sermonem habere, sed de
quibusdam alijs accidentibus, ac muta-
tionibus, quas editi iam in lucem pueri
habent, nempe de tempore denuntiationis,
dandi cibos solidiores, solendi, māturi,
ambulandi, edendi vocem, & similibus
de qua re ibi pulchre Vallesius, & doctus
Nonum testimonium expendit Hippo-
crates in tractatu de primo libro de vita
& diata tractatus, ut de prole
& prole, ut Cap. 89. & de prole
& de prole, ut Cap. 89. & de prole
& de prole, ut Cap. 89. & de prole

Primum nonum testimonium, quod ex
primo libro de Dieta adhibetur,
nihil obest, tradens enim ibi multa Hip-
pocrates de partu, & corpora matris, for-

statione, atq; de formationis ipsius tem-
 pore, ita scribit. Discriminantur scilicet
 partes, & angeseunt simul omnes, & neq;
 prius altera alteris, neq; posterius. Ve-
 rum maiorem naturam priores apparent mi-
 noribus, quam non priores existant. Non
 autem in equali temporis spatio omnes se-
 cures exornantur, sed alij citius, alij tardi-
 us; prout singuli & ignem, & alimentum
 superinent. Aliqui itaq; in quadraginta
 ac tribus diebus scaturiunt, ac formantur;
 aliqui in quatuor mensibus similiter etiam
 vitales fiunt; ac gignuntur aliqui citius se-
 primo mense perfecti; alij tardius nono
 mense perfecti in Lucem prodeunt. At pri-
 mum videmus hic Hippocratem dicere, par-
 tes, & membra omnia simul discriminari,
 & distingui, & augeri, non alia prius, alia
 posterius. quod quidem an pugnet cum
 Aristotele secundo libro de Animalium Or-
 tu asserente, partium alias prius, alias po-
 sterius fieri, non omnes simul, & sensu &
 ratione esse manifestum, falsumq; esse non
 nullas; licet prius generis fuerint, prius
 exiguitate latere; cum pulmo, qui amplio-
 ris quam cor magnitudinis est, posterior
 corde in primo ortu conspiciatur; qui &
 idem rursus videtur infra confirmasse, scri-
 bens primum cor gigni tanquam principiu
 um, post principium verò interiora prius
 quam exteriora conformari, sed prius ma-
 iora quam minora apparere, quamvis ob-
 nulla prius non oriantur; hæc, inquam, ve-
 rum sit contraria, & quomodo concili-
 anda, dicemus. Deo dante, abundè secun-
 do libro de Morbifici Fetus Formatione
 ut nil propterea hæc de re in præsentia tra-
 ctandum nobis videatur. Secundò, inquit
 Hippocrates, licet simul & equali tempore
 partes distinguatur, hò tamen spatio equali
 exornari; inter *discriminare* & *disciplinare*
 (quemadmodum græcum habet exemplar)
 non exiguum faciat discrimen; cuius osten-
 dentur veritatem egregiè citato loco de-
 monstravit Aristoteles, dum scripsit; par-
 tes, omnes lineamentis primum describi, &
 terminari, scilicet; & deinde colores re-
 cipere, & mollitiem & duritiem; quasi pic-
 toris officio natura fungatur, dum cunctis
 animal & creat; qui ubi lineis primum de-
 scripserit animal, mox vario illi colore,
 ac perficit. ut merito dixerit Hippocra-
 tes, non eodem tempore discerni partes,
 & exornari; primum namque lineamentis par-
 tes describuntur; quemadmodum docet
 Aristoteles, & hoc est *disciplinare* Hippocra-
 ti hæc loco, secundò colores recipiunt du-

ritiem, & mollitiem (quæ omnia tempore
 procedente natura operatur) quod Hippo-
 crati est fortassis *discriminare*, videlicet per-
 fectiori cuiusdam articulationis opus, ut
 tertio libro admonimus; atq; hanc non
 fieri simul scribit Hippocrates, nec tem-
 pore aequali omnibus contingere, sed alij
 citius, alij tardius. Reddè autem inquit
 exornationem hanc vel ocycorem, vel tar-
 diorem ab alimenti qualitate dependere;
 hæc eadem est materia, ex qua nutritur
 animal & partes, & ex qua formatur; ve-
 rum semel secundo de Animalium Ortu do-
 cuit Aristoteles; quomobrem alimentum
 dicens, ex quo partes & animal nutriun-
 tur, materiam etiam ex qua formantur, di-
 cit necessariò. Hoc igitur est, quod sub-
 dit, aliquos fortis die quadraginta materia
 exornari, citius videlicet; aliquos mense
 quarto, nempe quarto inuenerit, ut tertio
 libro intelligendum esse monuimus, quod
 est tardius; pertinet enim hoc ad tertiam
 articulationem, ut citato libro ostendimus.
 Quoniam autem ad articulationis huius
 tertiam ferè psum & rationem quarta, quo-
 quæ & ipsothema efficitur articulo, que
 maturitatem fecerit asserit, ut eodem libro
 diximus; ita ut quis citius & tardius ipsa
 sit, nec eandem in omnibus terminum ha-
 bet, citius etiam, vel tardius articulo
 vitæ fieri debeat, & proinde partes; pro-
 pterea cum varios huiusmodi articulationis
 limites esse docuisset Hippocrates; ut
 varios quoque terminos quartæ esse demon-
 straret, eleganter subiungit, similiter &
 fortis varios habere maturitatis terminos;
 & alios quidem citius fieri vitales, in lu-
 cemq; prodire, scilicet septimo mense per-
 fecti; alios verò tardius, id est nono me-
 se perfecti; id verò euenire pro ignis, id
 est formatricis aëris, & opificisq; calor
 ratione; quem aliquando ignis vocat, quo-
 quæ Aristoteles, & pro ratione alimenti, ma-
 terie videlicet, & menstruorum, ex quibus
 formatur conceptus. quo loco per
 nouum mensem nonam etiam intelligere
 tum parte decimi possumus; quoniam partem
 nouem mensium, ac decem dierum in li-
 bro de Principijs appellauit; siquidem tẽ-
 pus id longius est, si de naturali loquamur
 & perfectiori, ut placuisse Hippocrati in
 superioribus libris demonstrauimus. cuius
 cum hæc sit hoc loco disputatio, quid mo-
 do ex ea sequatur, quod ostendimus of-
 ficiat, non video, eius namq; ut partes;
 consilium est, discerni, & ferè extrema tem-
 pora capiendi, exprimere, videlicet men-

Cap. 4.

Cap. 2.

Cap. 4.

Cap. 4.

sem septimum tanquam terminum partus
breviorem, & nonnulli etiam & deci-
mum intelligunt, tanquam longiorem (nā
& de aliis tanquam de extremis locutus
est Aristoteles quarto de Animalium Ortu
dicens, gigni hominem & septimestrem, &
decimestrem, & temporibus intermedijs)
huc vero diversa patiendi tempora subire
eundem, ut veritate propoſitionis antea
poſite ostendat, ſcilicet non omnes fetus eo-
dem tempore exoriri, & eo poſito ſequi-
tur, ut non omnes fetus eodem mēſe, ac tē-
pore maturi cōtemp adifici. Neq; hoc lo-
cū inquit diſtinguit, ſed, aliquos citius gi-
gni ſeptimo mēſe perſectū, aliquos tardius
nono mēſe perſectū, quali ſenſu eſſe
videatur, ante conſectum, perſectumq;
ſeptimum, poſt expletum perſectumq; non-
num ſortem excluſi. v. quemadmodum To-
nat Interpretis conſueſco, quoniam hoc
pacto & minores (ſeptimeſtres & nonime-
ſtres omnes repudiare; ſed dicit gigni a-
liquos citius, ſcilicet ſeptimo mēſe perſec-
tū, quia perſectum & maturi eo tempore
oriuntur, ſed non ita præce locutus eſt.

[illegible]

E St igitur locus pro otomeltrium vita
primū obseruandus (vt interea que

libello de Alimento scripta sunt tanquam
superius explicata silentio inuolunt) ex
quarto libro Epidemicon; ubi scriptum le-
gitur, Antigenis uxorem, que nesciebat se
in utero habere, odiano mense, pepersisse
& non solum non fuisse periclitatam, sed &
contra extulsi, & anhelatione liberatam,
quam patiebatur, nempe quia, ut ego cen-
sus, materja erat odiosissima, adeo ut me-
se illo naturaliter partus edi debuisset.
Hippocrates verba libet rectio, cum sine
valde difficilia. Quam (inquit) in Peritubo
morabatur anhelosa Antigenis vxor, que
non sciebat, an pręgnans esset, cum men-
ses comparceret rubri, ventremq; alias, atq;
alias paruos, alij magnos: obtinuit cum
velociter deambulasset: mensis erat oda-
nus. sedata est prius febricitans. Verum
hic non dicit mulierem hanc pepersisse.
quid aliud quod dicit scribit enim la-
tuuisse eam, an pręgnans esset, & causas en-
nactae. comparuerunt enim menses rubri,
& venter interdum paruos, interdum
magnos videbatur. Verum longinquus rē-
ponis vsu perceptum est, pręgnantibus pro-
maxima parte menses non fluere, ventrem
in illis variatorem hanc, non praefere-
re: quomobrem merito arbitrabatur illa mu-
lier, se in utero non habere: quod cum vo-
putaret, se verum gestare comperit etc. |
quod etiam significat Hippocrates, cum di-
cit, mulierem hanc ignorasse, an pręgnans
esset: hoc enim cum in enarratione hido-
rie ponis, intelligit semper mulierem in
utero habere, euentu rem ita esse ostende-
re; ut infra non multo post de filia Adilidis
apud Tecomeum animaduertit, ita scri-
bens. Cum obscurum esset ipsi, quid utrum
gestaret, sequens mensis initio erupit
pompus pituitosus, aliquando verò bilio-
sus difficulter peperit: postea purgata
est. Nesciebat igitur Antigenis vxor se
esse pręgnantem; cum tamen & se pręgnan-
tem esse pollea inuenerit. At hoc non po-
tuit fieri nisi ex partu, vel ex abortu. man-
ifestum, non quidem ex abortu; quoniam
hoc diligentissimus Senex adnotasset, sicut
& mox in historia Apemanti vxoris fecit,
scribens sic; Apemanti fratris vxor septi-
mo die abortiuit foetellam, veluti dixit
sexaginta dierum. Pręterea mulier vna est
facto iussisset, cum quia odiano mense
abortiuas vna fore semper periclitantur,
tam quia, cum esset mense affeeta ob mor-
bum, paratior erat ad morcem obediendam.
at hanc esse scribit Hippocrates, odiano
mense; igitur ex partu clariq; pręgnantem

id, non verò ad lac primipararum, vt & ex eius interpretatione colligere licet, & ex Commentarijs, quæ cum ita sit, concludendum erit; Hippocratem hoc loco nobis tradere modum generationis lactis ex sanguinis transmutatione, quæ eo tempore absoluitur; quod nos ad fetus perfectiorem sibi referri volumus; vt hæc Hippocratis verba rectè intellecta, nil ad propositum faciant; vel certe adeò controuersa sint, vt si eo modo etiam legantur, quo nos censuimus, multos possint sensus habere; & sit tandem verisimilitas, ad priora verba debere referri. Respondemus, nos in veterum Græcorum scriptis et uetudis hanc sequitationem; sive nullas magistri verba forent, vulgares lectiones, quas præ malis habemus; libentissimè amplectimur, ut sequimur; eamque quoad eius fieri potest; literaria viris vti tam capaxque, tam parum esse descendenda; raris lectionibus, emendationes, nisi summa, euidentissimæque cogar necessitas, omnino reijcimus, atque, si qua in his sunt in ingeniorum pestem existimamus; feruendus ut de quæque scilicet sit Anus, Valerius, aliorumque auctoritas; dum aliter contextum legunt Hippocratis, ac vulgata habet lectio, emendareque illum profectum, cum de sensum possit haberi, quandoque si uis in hoc uacillat locus emendandus esse, Galeni potius auctoritate esse emendandas; qui, uolubet decimo uidebimus, multo aliter quam & isti fecerint, & improbi habent exemplaria; Hippocratis hanc orationem legendo uidetur, si ligatur eam, ut Probenianus; Venetici; codices, demum ut vulgata habent exemplaria; legamus; facile quisque indicabit, sententiam illam. Primipararum lac scorum accipi posse. quasi nos ea uideamus Hippocratem, primipararum lac summa nobis diligentia esse obseruandum; quod cur dixerit, & quam habeat rationem, non est hic locus differendi. esse enim Epidemicam orationem breues quosdam Aphorismos, ac sententias simul iunctas & collectas, vt facillè quisque suo arbitratu valeat eam interpretationibus suisungere, omnibus est notum. At hoc recepto sequitur necessarium sententiam alteram. Alimento quidem & c. & scorum accipi oportere, & facillè, quam attulimus, admittere interpretationem. Sed quid, si de lacte in ea ab Hippocrate sermonem haberi concedamus? quod & libro decimo concedamus? neque enim propterea vel Galeno admonente de primiparis in ea sermo est, ut Cornarius;

Galenus, Anutus, Vallesius putarunt; & si ad lac ipsum eam referamus, magnum nihilominus hac Hippocratis auctoritate orationem istam in acquirunt; quemadmodum idem ipse decimus liber abundè demonstrabit. Hæc igitur cum ita sint; cum octaua mensis partem afferre possit perfectionem, nil esse mirum debet, si Epidemicam sexto generaliter diuinus Senex considerans naturam humani partus, nil aliud in eo requirere videatur, ut vitalis prodesset, nisi quod nihil accidat incommodi utero gerentibus intra constitutum ac præfinitum à natura tempus pariendo; scripsit enim. Quibus nihil intra constitutum tempus accidit, singulis partus vitales sunt; etiam, quia octauus mensis sit inter constituta tempora, ac præfinita recensendus, quemadmodum ipse sportissimè libello de Alimento testatus est, a quoque superioribus libris non semel demonstrauimus; si malicribus intra tempus id nil mali accidat, partus eo tempore a dictis necessariò vitalis esse debeat. Sed hic obiecit aliquis, nostram hanc orationem id supponere, quod positum est in controuersia; quod nil est aliud quam principij petitio. vertitur enim in dubium, si ne vitalis octauus mensis sit ne inter constituta tempora collocandus. Itaque dicit Aduersarius, minimè præfinitum, constitutumque tempus esse octauum mensis, sed septimum, nonum, & decimum; quibus mensibus si nihil accidat, quod factum in utero constitutum ledat, quales sunt salutationes immoderate, nimia volupcratum, & veneris indulgentia, in singulis animi affectionibus, corporis elegans nimium pressura, vestium strictura, aliaque id genus; vitales partus edunt. At enim uero obiectio certe nulla; nam si uis non ueraculus xxiu inquit Hippocrates, id est intra tempus ordinatū, ut quis nam tempus ordinatū pariendo? natura ipsa; ordo enim propria est natura sensibilibus, & ordinis causa omnibus natura est; vt ex tertio de Cælo, & ex octauo Naturalis Auscultationis alibi notauimus. Proinde suis locis ex Præceptore offendimus, septimo Historiarum octauum mensis inter tempora esse pariendo à natura definita; ideoque efficere partus perfectionem. Itaque cum, ut supra uidimus, ex auctoritate libelli de Alimento habeamus, octauo mense partus effici perfectionem; quod efficere non posset, nisi esset inter ordinata pariendo tempora à natura; concludendum erit, octauum mensis per se sumptum ex Hippocratis opinione inter con-

Sec. 3.

Tex. 24.

Tex. 15.

Ali.

mortis huius partus retulisse; ac secundo
 loco, Polybi Hippocratis discipuli expli-
 cans opinionem, in rubricæ lationem cau-
 sam mortis octimestrium referre cum scri-
 bit: quod cum valde diuersum à priori vi-
 deatur, perspicue docet, primo loco vel
 alterum nomen librorum vitio Polybi
 vice itrepsisse; vel alium Polybum Plutar-
 chum intellexisse ab Hippocratis discipulo
 diuersum. Quare, Galenus in Philosophi
 Historia, vbi eadem, ipsdemq; serè verbis
 narrat, ac Plutarchus, de Polybo sermo-
 nem habens, eandemq; de septimestribus
 narrans ipsius sententiam octauo genitos
 pariter ex eius mente videtur facere non
 vitales. Quinto, Galenus eodem loco, vbi
 Diocles octomestres approbantis explicat
 opinionem, cum Diocle non Polybum, sed
 alios coniungit empiricos, quod argumē-
 to est, vel Plutarchi locum corruptum esse,
 ubi Polybum cum Diocle coniungit, vel al-
 lium Polybum Plutarchum intellexisse.
 Sicut, Galenus Commentario primo in li-
 brum de Natura Humana testatur, Poly-
 bum in suis libris à nullo vnquam Hippo-
 cratis dogmate deuiasse; quare neq; potes-
 sit esse empiricus, neq; octomestres partus
 putare vitales: ita cum plurimum ab ipso
 præceptors discrepauit. Hæc igitur
 sunt; quæ Aduersarij fortasse opponere
 possint, tanquam ea, quæ non parum con-
 turbant expositionem à nobis veritatem
 videliter Polybum, Hippocratis discipulū
 octomestres vitales agnouisse; proinde ex-
 plicationem nostram, quod in Opusculis
 de Septimestri, & Octomestri Partu, non
 omnes octauo genti ab Hippocrate, seu
 Polybo reiciantur, hinc valde probabiliter
 reddi. quare omnis conatus noster in ha-
 tum obidionum solutione adhibendus
 est. Dicimus igitur ad primam, nullam
 effusam solam necessitatem, sed neq; eti-
 am probabilitatem; et credamus, & Pla-
 tarchi locum esse corruptum, quod spec-
 tat ad Polybi nomen; & ipsius Polybi no-
 mine alium vltimū ipsum intellexisse, quā-
 mui Hippocratem habuit præceptorem
 idq; totum vel ex eo satisimè patet, quod
 Dioclem quoq; Plutarchus iores empiri-
 cos recenset, Carysium Dioclem intelli-
 gens sine vlla dubitatione, cum, vt in Di-
 creptione quoq; vidimus, grauissimo vi-
 tio Censorio testis libello de Die Natali;
 Diocles Carysius octauo genitos existi-
 mauit esse vitales; quod & hic rursus nõ
 piget demonstrare. Censorius enim tem-
 pora ad pariendum apta ex Veterum men-

te aperient, cum hæc præfatus esset. Hip-
 pon Metapontinus à septimo ad decimum
 mensem nasci posse existimauit; quibus
 Hipponem octauum quoq; partu existimasse
 naturalem posuit post nonnulla ita
 subdit. Huius opinioni in parte aliqui re-
 pugnant, alij in parte conseruunt; qui-
 bus positis, statim his verbis confessionem
 parat, & disensionem; simul & confes-
 sionem, disensionem quoque; nouius expri-
 meus. Nam septimo (inquit) mense præ-
 cere mulierem posse plurimi affirmant; vt
 Theano Pythagoricus, Aristoteles Peripa-
 teticus, Diocles, Eucanus, Straton, Empo-
 docles, Epigenes; multiq; præterea; quo-
 tum omnium consensus Euriphonem Qui-
 dum non deterret, id ipsum intrepide per-
 negantem. contrarium sermō omnes Epi-
 carum seculi, octauo mense nasci nega-
 uerunt. Diocles tamen Carysius, & Ari-
 stoteles Stagiritis, aliter sentiunt. Hæc
 ille; quibus Hippocli in parte consen-
 tire docet, quod ad septimum spectat, Thea-
 no, Aristotelem, & alios; illi verò repa-
 gnare in parte Eucyphoem, qui septimo
 nasci partum negauit, octauo concessit;
 cui Epycarum cum alijs serè omnibus
 aduersari adiungit, qui octauo mense na-
 sci negauerunt vno excepto Aristotele, &
 Diocle Carysio, qui aliter sentiunt, nimi-
 rum quia cum Hippone, & Goido Euri-
 phone octauo nasci existimauerunt. Ac cer-
 te hic Diocles non solum non fuit empiri-
 cus, sed, si Galeno credimus libello, cui
 titulus est Introductio, seu Medicus, ra-
 tionalis sed & post Hippocratem fuit prin-
 cept. Galeni enim hæc sunt verba:
 Rationalis sed & auctor, & princeps
 Hippocrates Cons fuit, post hunc Dio-
 cles Carysius, quem etiam libro pri-
 mo de Diebus Decretorijs cum ipso ran-

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 6.

Cap. 7.

Cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 10.

Cap. 11.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 14.

Cap. 15.

Cap. 16.

Cap. 17.

Cap. 18.

Cap. 19.

Cap. 20.

Cap. 21.

Cap. 22.

Cap. 23.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 26.

Cap. 27.

Cap. 28.

Cap. 29.

Cap. 30.

quod Hippocrates libello de Principijs his
verbis asserere visus est. Ceterum puer
in vitro comprimens labra fugit, & tunc a-
limentum, tunc spiritum cordi intro tra-
hit, ubi sanè mater respirat. & in Opu-
sculo de Pueri Natura aliter illis inter-
prete Goetzio. Quam antem peruenit in
vterum, iam speciem lactis induit, eoque exi-
guo perulus fruitur. quam sententiam

Amos. 44. alibi à nobis explicatam Goetzus in An-
notationibus visus est recipere, dicens, lac
in mammis genitum in vterum relabi, atq;
se scribit Hippocrates, in fœtus cedere a-
limentum, perspicuè autem recepit Fer-
dinandus in Commentarijs super libello de

Com. 5. Partu Septimestri, ita scribens. Non du-
bium igitur, quia in vtero consilena puer,
& fugat ore vicinas humiditates, ex qui-
bus quanquam paucis temporis progressu
stercus acruat, *passim* Aristoteli dic-
tum: & tunc per pulsivam motionem,
tunc etiam per thoracem suam dilatio-
nem, trahatur aer per proprium os, tem-
peratus cordis excessum, quemadmodum
in natu maioribus fieri perulsam est. ne-
que video quibus argumentis tueri contra-
riam opinioem valeant alterius sedis pa-
troni: ac qua demum vesotie spirationis
minus impeditum esse toto tempore gesta-
tionis propugnent. Respondemus enim,
communem esse sententiam & ratione ipsa,
& Aristotelis auctoritate confirmatam, præ-
sertim libro secundo de Ortù Animalium,
cui & Galenus assentitur; non ore, sed
vmbilico infantem, dum in vtero perma-
net, nutriti perpetuò: quod Andreas Lau-
rentius vir eruditissimus Oper. Anatomie

Ca. 4. 115. libro secundo nuper confirmavit. quo et-
iam loco reprehendit eos Philosophos;
qui dicebant, fœtus alii in vtero sugentes
carunculam. quod tamen aduersus sen-
tentiam libri de Principijs non videtur
pronunciatum: cum in ea de caruncula
ista nulla habetur mentio. Quanquam de
respiratione illud asserere posset dubitatio-

Quest. 33. nem (qua de re idem Laurentius loco me-
morato eleganter) quod Aristoteles ad-
duco. loco non negat respirare infan-
tem in vtero, sed respirare antequam
pulmo articuletur: scribit enim. Alia,
quanquam spirant, & in vtero capiunt
explanationem, tamen non prius spirare
incipiunt, quam pulmo perficiatur.
Articulatur & hic, & omnes priores par-
tes antequam animal spirat. Sed viden-
dum tamen, an propterea concedat Aristo-
teles, ore factum in vtero spirare, qua de

re aliàs dabitur occasio differendi. Itaq;
ad nostra redeamus.

Adhuc Plutarchi verba explicentur. *Ostendit*
qua ipse scripsit, maxime cum ipse conser-
tit, qua in Opusculo de Septimestri
Partu ab Hippocrate traditur. *Adhuc*
Plutarchi locus qui dicitur
datur, tertia tollit, cum dicitur
Cap. 54.

Sic igitur accepta Plutarchi verba, quid
amabò contident, quod ostendat. Poly-
lybum, vt communis sententia est, omni-
no octomestres reiciisse? inquit enim ip-
se, non quidem absolute ac simpliciter, cõ-
stos octomestres mori, sed sub conditione
loquens, vt Hippocratem. Aristotelemq;
fecisse ex eodem Plutarcho libro tertio
ocubantibus; tunc mori, cum & descende-
te fœtum, & genius in hoc descensu con-
tingerit ipsius ladi vmbilicari, loquit enim
manifestè. *Itaque, & mox tri vtrius, vt*
quia contrariorum contrarie cause sunt,
si in descensu non ladi, antecertè non ita
grauiter ladi contingat vmbilicum; iam
tunc de Polybi mente oriatur omnino vi-
tales, quod & voluisse Hippocratem, &
Aristotelem de Plutarchi sententia libro
tertio animaduertimus. nimirum quia, vt
eo loco ostendimus, octomestres per se
sunt, qui octavo mense in descensu latione
hanc vmbilici non sentiant, & ex latione
parciorem nutritionem, vt rectissime à
nobis dictum ibi videtur, hanc omnia, quod
scilicet latur in descensu vmbilicis, quod
in vtero hac de causa parcius fœtus nutri-
tur, proindeq; eaeat tunc immaturus, &
imbecillis, ideoq; non vitalis, octomestri-
bus per acciden omnia competere; vi-
delicet ijs, qui septimo quadragenario, no-
no scilicet, ac decimo mense maturi natura
lege oriri debent, & vitales oriri, vt libel-
lo de Septimestri Partu exposuimus videmus.
cum qua quidem tota illius Opusculi tra-
datione hac omnia, qua Plutarchus Hip-
pocrati, Polybo, Aristoteli tribuit, mirè
sine consentire, nemo est, qui non videat,
vt palam sit, ex eo libello cõsta esse excer-
pta; quod & sententia nostra veritatem,
ibi non omnes repudiari octomestres
asserentis, maxime comprobatur. Nam
Hippocrates, Polybus, Aristoteles, vt re-
fert Plutarchus, vmbilici lationem causam
infelicitatis, ac mortis octomestrium po-
tissimum agnoscunt; habet enim Plutarchi

- 11) quatio. *de causis*. quod *de causis* & *de causis* 17
 12) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 18
 13) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 19
 14) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 20
 15) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 21
 16) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 22
 17) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 23
 18) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 24
 19) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 25
 20) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 26
 21) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 27
 22) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 28
 23) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 29
 24) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 30
 25) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 31
 26) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 32
 27) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 33
 28) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 34
 29) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 35
 30) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 36
 31) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 37
 32) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 38
 33) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 39
 34) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 40
 35) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 41
 36) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 42
 37) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 43
 38) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 44
 39) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 45
 40) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 46
 41) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 47
 42) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 48
 43) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 49
 44) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 50
 45) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 51
 46) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 52
 47) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 53
 48) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 54
 49) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 55
 50) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 56
 51) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 57
 52) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 58
 53) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 59
 54) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 60
 55) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 61
 56) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 62
 57) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 63
 58) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 64
 59) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 65
 60) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 66
 61) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 67
 62) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 68
 63) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 69
 64) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 70
 65) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 71
 66) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 72
 67) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 73
 68) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 74
 69) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 75
 70) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 76
 71) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 77
 72) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 78
 73) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 79
 74) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 80
 75) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 81
 76) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 82
 77) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 83
 78) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 84
 79) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 85
 80) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 86
 81) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 87
 82) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 88
 83) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 89
 84) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 90
 85) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 91
 86) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 92
 87) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 93
 88) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 94
 89) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 95
 90) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 96
 91) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 97
 92) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 98
 93) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 99
 94) *de causis* *de causis*, quod *de causis* *de causis* 100

ostensurum. Quod autem tertio loco ob-
 isciebatur, Plutarchi narrationem, (quod
 ad Polyb. sententiam explicandam attinet)
 variam esse; hoc quum nihil sit iam tertio
 libet plenissime docuit, & quoniam verba
 illis, in quibusdam imbecillitate etiam me-
 sis, & fortis octomestris Plutarchus agit,
 de per se octomestris sermone haberi
 demonstravimus; ubi vero agit de vmbili-
 ci fessione, de octomestris per accidens,
 quare nulla est in Plutarchi oratione varie-
 tas, nulla inconstantia; proinde; hinc
 petita ratio contra nostram sententiam
 omnino nulla.

Quod aduersus superiora adducit ob-
 iectum, & labefactum. Reliqua tres
 sup. x. soluntur dubitationes; quarta
 quinta, & sexta. Cap. 95.

Ad aduersus hac, quæ ex Plutarcho hoc
 loco de causa infelicitatis octomestri-
 um per accidens adducimus, superiusq;
 ex libello de Septimestri Partu attulimus; di-
 centes vmbilici fessionem, pellicularum dis-
 ruptionem & c. agrotationis illorum, pro-
 indeq; mortis causam esse, non leuis oritur
 difficultas; eum enim hi per accidens, oc-
 tometres, si octavo nascantur, requant in
 lacem immaturi; vt supra & Plutarchi
 testimonio, & libello de Septimestri Partu
 auctoritate ostendimus; ad quid, vel hanc
 vmbilici fessionem, parcioremq; nutritio-
 nem, vel agrotationem hinc ortam, aliudq;
 aliquid tanquam mortis, infelicitatisq;
 illorum causam edemonstret ipsa naq;
 immaturitas sufficiens causa omnia & ceteros
 infelicitatis esse; videmus; eam quorquæ
 parvus immaturi, otiosior, etiam si nullam
 experiantur agrotationem, cuncta inani
 non vixit, vt libro tertio expostum fuit;
 quare frustra hæc omnia dicuntur videntur;
 cum hi fetus si octavo nascantur etiam non
 agroti, nec cessari tanquam immaturi de-
 beant interire. Respondet (quod & alibi
 adduxi) verè hæc potius spontanea esse
 mortis octomestrum, quam causas
 simplices; Hippocratem tamen, Polybumq;
 tam apud Plutarchum & Galenum, etiam
 Opusculo de Partu Septimestri, eas tan-
 quam simplices causas relictas immaturi-
 tate retinuisse; quia vt Medicis, & sensui Ar-
 stoteles causas; quæ sensui patenter, Artibus
 eorum magis propria videntur; eas
 se sibi putarunt esse tradendas; ea præter-
 missa; quæ ad Philosophia schulam perti-
 ne-

debat: cum enim experti essent, canthos;
 qui odian nascentes vidissent inermori;
 valde esse extenuatos: quod in illis, qui
 se primo ostendebant, vel nono senescere;
 ac deinceps non videbant locum habere (nam
 & hac via agrotationem ostomestriū, can-
 samque mortis illorum diuinum Senem in-
 uenisse, iam supra notauimus) ex quo &
 sic libello de Partu Septimestri scriptum
 legimus. Neque enim crassitudine habent;
 quam perfectissimi habent; & labores in
 vtero non diu antea tolerauerunt, ut tenui-
 & equalerint, & paulo post, Declarant au-
 tem de morbis, & affictionibus ostome-
 strium etiam nonimestres tantes nascetes.
 Luxuriant multitudinem eum temporis etiam
 magnitudine corporis contingit ex morbo-
 rum affictione progressus: & non velat
 septimestres carnosique gignuntur, & crassi-
 tudine probe coaluit habentes; ut qui to-
 tū, quo in vtero gestabantur, sine morbis
 transierunt. hęc ipsam tenuitate tenuita-
 tescerantiam agrotationem; deincepsque vir-
 bilicitationem, inflammationem, ac reli-
 quas tanquam causas agrotationis; rectissi-
 me pro causa mortis ostomestrium ob-
 oculos nobis posuerunt; itaque omnis eorū
 in his explicandis versata oratio est.
 Ad quartam eadem fere locum responsio
 habet; cum enim totum ille liber sine Ga-
 leno, siue alterius fuerit, laxatus, menda-
 susque sit; si verba sententiam Polybi de
 ostomestribus explicancia Plutarchi an-
 tioris restituerimus, ac pro his opusculis
 legamus *de ostomestribus* item & max prop-
 ter hoc in *de ostomestribus* ut rectissime scri-
 bitur apud Plutarchum; quod & faciendum
 esse verba Auctoris superiora docent, qui-
 bus Hippocratis & Aristoteles de ostome-
 stribus sententia explicatur; & quibus
de ostomestribus ut videlicet conditionaliter
 sermonem haberi, ut tertio libro addu-
 ctum fuit demonstratum, pariter videmus
 eandem recipiens interpretationem iden-
 tique, quod nostre aduerteret opinioni,
 continebunt. mendosissimum autem gra-
 tum esse exemplar vel illud probat eiden-
 ter, quod Aldius Codex pro *de ostomestribus*
 habet *de vitiis*, Basilienis *de vitiis* & quę
 quā in margine legi in alio contextu
 adnotauerit. Quintam ex eo tol-
 limus; quod palam sit, Galenum Diocle-
 quidem nominare, eumque facere vitales
 ostomestres affirmare; sed neque ullam em-
 piricorum habere mentionem; neque quod
 Diocles empiricus existeret; quem verò
 illi adiungit Epicurum, neque Galenum in

Introductione. Neque alium quemquam
 inter empiricos recensere. Habet enim
 graecum exemplar tam Aldinum, tam Ba-
 siliense. *De vitiis* & *de vitiis* & c. idest, 10
 Diocles autem & Epicurus: quare & a
 Galeni hoc loco assertio, sed interpretis
 inuentum fuit, quod empirici recte seantur,
 qui pro *de vitiis* videtur *de vitiis*
 emendasse; atque Galeni orationem sic tra-
 duxit. Diocles, & Empirici. Postremo di-
 citur ad sextam, si ullam vim huiusmodi
 ratio habeat, modis omnino omnibus no-
 bis saueat: nam verum quidem est, Ga-
 lenum eo loco affirmare, Polybum nullum
 Hippocratis dogma mutasse; sed notandum,
 adijcere, Polybum ipsum Infirmorum etiam
 recepsisse disciplinas; quibus nos Galenus
 docet; alia etiam Polybum vel scripsisse;
 vel docuisse præter ea, quę ab Hippocra-
 te didicit; adeo ut Hippocratis dogmati-
 bus alia non pauca adiecerit; quę tamen
 non essent illis contraria. At sic ego ar-
 gumentor; Polybus a nullo Hippocratis
 dogmate vnquam deuiat; Polybus Plu-
 tarcho perspicue restet, a quo & Galenus
 non dissentit, ostomestres superluere pos-
 sunt; igitur hoc ponens a nullo Hippocra-
 tis dogmate deuiat; igitur, quod ostome-
 stres viuunt, vel Hippocratis dogma;
 vel certe Hippocratis dogmatibus non con-
 trarium. siue enim Plutarchus; atque Ve-
 teres ex alijs Polybi scriptis hoc collegerint;
 in quibus & Hippocratis mentem, &
 suam in Opusculis de Partu Septimestri, &
 Ostomestri clarius explicans, docuerit;
 non omnes omnino ostomestres in illis re-
 scisci; posseque aliquos esse vitales sine quod
 tota illorum Opusculorum dispositione
 perleget, id facile colligit arbitrari sintis-
 ue demum quod ab alio aliquo fide digno
 auctore id acceperint; de qua re non est
 nostrum in presentia dinicare: illud cer-
 tum, exploratumque nobis esse debet, Po-
 lybum vel ipso Veterum testimonio non
 omnes ostomestres reiecit; & proindeque
 summa probabilitate a nobis dictum esse,
 in his Opusculis non quidem omnes omni-
 no repudiari ostomestres (quod sum cre-
 bro tanquam summum totius nostre dispa-
 rationis incalcantioms) non vniuersale hoc
 inuestigare, decernique octauo geniti sunt
 vitales sua natura, an eorum nullus quę-
 peruieret sed non ostomestres solum, ac deci-
 mestres, qui octauo abortiōne in incutem
 niant, considerari causasque ratiū propterea
 asserti, tur, qui desiderantur geniti hoc me-
 se, intereant, aliud præterea nihil.

adducuntur aduersus superiores adducuntur
ad difficultatem; & tolluntur;

ad. mbi. Cap. 96.

Sed & aduersus hanc nostram Hippocratis sententiam explicationem sic fortasse rursus obijcere aliquis posset; dicens, tamen si haec omnia à nobis disputata sint, nihilominus, si accuratè quia animi intendat, difficillimum esse ex ipso Hippocrate probare, octauo genitos esse vitales, idque ob tres potissimum hasce rationes. Primo, quod nusquam obseruauerit hos partus superuiuere, vel se obseruasse testificetur. Secundò, quòd si ex eo id quispià colligi posse censent, quia mulieribus non omnino fidem, in ijs potissimum, quae ad partum pertinent, esse derogandam, aliquando docuerit; ex mulieribus autem aliquae sunt, quae octomestres in lucem se edidisse fateantur, & tamen superuixisse; ex aduerso in eundem audiat libro de Natura Pueri asserentem saepenumero in principio grauiditatis mulieres esse deceptas; quod septimo de Historia Animalium Aristoteles met confirmant de eo ipso octomestri loquens. Tertiò ac postremò, quòd si ipsius sententias, quibus aut octomestri vita defenditur, aut à vitalibus eximitur, perpendamus; videamus eas, quibus vitalem esse defendimus, aut omnino aliam sensum habere, aut certe adeò obscuras esse, ut plures sensus habere possint. At ubi Hippocratem adducimus contrà sententiam, iam manifestè vitalem negare videatur esse octomestrem, ut nullus omnino subit subterfugendi locus; ita apertè, & luculeuter, ut nullus contradicendi concedatur, ut magna certe res videatur, adeò clarè tot in locis dixisse Hippocratem, octomestrem non viuere, nunquam autem asseruisse vitalem esse, nisi verbis obscuris, & ijs quidem, quae in alium sensum duci possunt, & ad aliud explicandum; quàm ad octomestrem vitalem, aut non vitalem ostendendum. Quòd, si, eum octauo genitos mori dicat, ipsum de octomestribus ex accidenti tantum loqui dicamus; non de natura octomestri, ut nostra ponit explicatio; certè reprehendi quasi Hippocrates iure merito possit, qui, si octomestrem natura cognouit, quae de octomestri ex accidenti senserit, adeò apertè verba explicauit; de eo autem, qui secundum naturam octauo mense editur, ne verbi quidè fecerit, aut adeò abstrusè, ut aut nullus sensus inde colligi, aut saltem

in alium sensum transferri commòdè possit. ut iam si Aduersarius aliquis & octomestrem è vitalibus eximens Hippocratis nobis obijciat auctoritatem, difficillimum sit, aut fortasse impossibile, nostram hanc disputationem ab hoc telo protegere. Sed & tamen quis hac uobis obijciat, eius tamen veritatis, quam explicauimus, facilis est & prompta defensio. nam quòd nusquam ipse octauo genitos vitales obseruauerit, nihil mirum, nihil officit, facta est peritissimos alios homines ante illum, & postea id obseruasse, quanquam si, quae scripsit de vxoris Antigenis partu, animaduertamus, obseruasse forsitan aliquando ipsum hos partus aperiemus. Quod verò ad mulieres pertinet; illud diligenter considerandum, duas hac de re nos legere apud Hippocrate propositiones, quae prima facie sibi videntur esse contrarias; alteram esse, mulieribus fidem in ijs, quae ad partum spectant, non esse derogandam; alteram esse, mulieres saepe in principio grauiditatis constituto decipi solere, si enim frequenter decipiuntur, quo pacto fides illis eis habenda est? & si fides habenda illis, quo pacto dicere audebimus, eas decipi? Sed certè ambae propositiones in Hippocratis schola verè sunt; nec villo modo inter se contrarias, si diuini Semis mentem rectè consideremus; quia de re nobis consilium non est disputationem instituisse. Hoc taurum ex ambabus liceat nobis in praesentia colligere, si Aduersarius aliquis, & octomestrem è vitalibus eximens hoc fundamentò nitatur, videlicet, quia mulieres saepe falluntur, ideo illis non esse credendum, quae vitales affirmant nasci partus octomestres; statim praestò esse posset, qui dicat, eandem ob causam neque alteris fidem esse adhibendam, quae asserunt hosce eosdem partus nasci non vitales; nimirum quia in principio grauidationis decipi poterint; & quem octauo editum putant, & postea mortuum; verè septimo, vel nono esse genitum; nam hoc est, quod in Disceptione diximus, nimis duras leges octomestriū defensoribus eos imponere, qui volunt, illis mulieribus scire credendum, quae hos partus non viuere dicunt; alijs verò non, quae contrarium constanter affirmant, cum enim Hippocrates generaliter mulieres circa conceptionem decipi aserat, non speciatim id de illis, quae octomestribus fauent, pronunciet; cur uos mulieres tantum illas deceptas esse volumus, quae octauo genitos se peperisse

vitalis afferant? Illas vero non esse decep-
tas, quæ eodem hoc mense se genuisse af-
firmant non vitales? An potius, quoniam
experientia non est fides deneganda, asse-
rendum est, utraque mulierum sciam verū
dicere? scilicet tūc eas, quæ octavo ge-
nitos affirmant periclitari, quia multi eo-
rum pereunt, tūc ea, quæ afferunt, hos
paruos supernuere, quia non pauci vita-
les oriuntur. Postremo quod Hippocrates
suis verbis superflue tentis inspectis aper-
te fauce illis, qui octavo genitos omnes
non vitales paruos arbitrantur, nos per-
spicere, quibus nil secundum quā inge-
nos philosophari, supra falsi sumus. Item
quod ad auctoritates, quas p̄bō videntur scribū
ex eo adduximus, in alium sensum trahi
facile potantur, non obicitur. Discepta-
tione indolentibus, una tamen excepta. Ni-
belli de Alimento, qua nescio an clariore
posset aliqua adducere p̄rā vitæ octome-
strius. Verū quia (nisi valde in fallo)
graves coniecturæ, probabiliter rationes
(quarum sententia quidam spiritus in Dis-
ceptatione, diligenter verò superiōribus
hbris eas explicamus) nos sedent, ut
credimus, non dubio omnino octomestres
Hippocratem se vocasse. Nunc in eam tollēs
a nobis explicitam sententiam, di-
cens huius Auctoris esse cognitum, non
rati probare verū, nullam octavo geniti
posse superari, quā eorum, qui hoc
ipso mense mori observantur. Ipseque ob-
servauerat, causam explicare. Quod eo ma-
gis mihi persuadeo, cum animadverto, Ra-
tione ac ratione dūcē partum generaliter al-
per se, manifestis scilicet ratione, Hippo-
crates considerasse, quod fecit in auctori-
tate libelli de Alimento. Rationem etiam oc-
tavo genitos vitales pronuntiasse, quod
tamen, quia sensum fide non vidit com-
probatum, sed aut nullum fortasse octa-
vo genitum, aut rationis observaverit
ipse superavisse, non est ausus illis in lo-
cis clariis affirmare, sed potius se totum
dedit, ut mortis eorum, quos perfectius
observaverat, causam afferret. Quod si re-
cipiamus, putamus non esse difficile,
auctoritatem, quæ adveniant, teporis
declinare, earum autem, quæ fluere vi-
dentur, sententiam, ac sententia veritatem
longè plenius, certiusq; attingere.

Cur de octomestrium morte apertius scrip-
tis Hippocrates, de eorum vitæ tem-
pore obscurius. Cur de octome-
stri per se non egerit.

Cap. 97.

Hinc nec mirum, nec absurdum, quod
Hippocrates, dum loquitur de
morte octomestrium, loquatur apertius,
ubi vitales eos facere videtur, longe ob-
scurius varietatis namque huius non est for-
tasse de huius difficile causam afferre. cum
dubitans, receptamque esse videret in a-
nimis mortuorum, plurimarumque præsertim
mulierum opinionem, octavo nascentes
non superari, ipseque expertus esset, aut
omnes factus, aut partem sine dubio ma-
ioris maximam, quos hoc ipso mense nasci
observavit, vel mortuos in lucem venisse,
vel paulo post morte esse deictos, proinde
quod tunc se dedit, ut mortis causam edo-
rum, qui hoc ipso mense mori competi-
tur, inveniret, inveniuntque nobis expli-
care, nil mirum, si de talibus sententiam
habeas, & quod nostra sententia redit se-
ntentia, de octomestribus ex accidenti, sper-
tam de illorum morte sententiam proferre p̄
si de octomestrium aliorum vitæ loquens
quia scilicet hac de re non ita illi cōtaret
timidus loquitur, & obscurius, quod in
partu Antigoni videri curado factum
eo fuisse, supra adnotavimus. Et magna
ceteris res esset, admirationeque dignissima,
Hippocratem, si de partu humano per se,
& absolute disputationem instituisse, si
omnes partus, scilicet septimestrem, octo-
mestrem, nonomestrem, decimestrem, in-
decimestrem, ipsorumque naturas per se si-
bi ob oculos contemplandas proposuisset,
de octomestri etiam naturam considerat-
se, & eum tot locis dixerit, octavo ex ac-
cidente genitos non videre, vitales etiam
naturas, ac per se octomestrem, aliquo sal-
tem in loco non afferuisse. proinde pos-
set miris reprehendi, qui, quæ de octo-
mestri ex accidente sentit, adeo perspicuis
verbis aperit, de octomestri, qui seculum
dum naturam octomestris edidit, de re-
bum quidem fecit. At enimvero quoniam
hic non fuit Hippocrates scopus, cum al-
tius sit indagavit, & Philosophi vel pro-
primi, non Medici, vel certe magis pro-
prium, sed consilium salutis fuit ipsum,
ut toties iam diximus, in Opusculis de Se-
pimestri Partu, & Octomestri, corpus
quod octavo moritur, & mortis causam af-
ferre, certe nec intrinsecus, nec diffinitum

ratione, quod & de octomestrium mox adeo aperte locutus sit in Opusculis illis, & de octomestribus per se nullam fecerit in eis mentionem. Hoc totum, quod dilectus, vero summe esse consentaneum, quod supra ex libello de Alimento notabimus, faciant testatissimum. Hippocrates enim eo loco humanum partu generaliter loquitur ac per se considerat; proindeque (quod maxime animaduerti cupio) diuersa tempora & notauit, & recepit maturitatis, atque inter hæc tempora octauum recensuit; hoc ipsoque mense scripsit partus effici perfectionem: siquidem, dixit die 240. & ante partus cuncti in *græcia*, id est, ut superiora explicant verba, exitum & maturitatem. Quod Aristoteles postea Historiarum septimo explicauit clarius. igitur cognouit Hippocrates duce ratione per se ac sua natura octomestrem. non egiß autem de illo separatim, ut mea sententia est, cum, quia ad alium vidit foras se Artificem pertinere, cum quia sensu rationem non vidit comprobantem. Sed si libello de Alimento maturum exire octauo mense partum scripsit; quomodo in Opusculis de Septimestri & Octomestri Partu notatum reliquit, hoc ipso tempore prodire immaturum maturitatisque suæ tempus de cimi mensis esse incertum? sic enim vel vnus & idem numero partus diuersa habebit tempora maturitatis; quin &, quod longe magis est, eodem tempore maturus, & immaturus erit; quod dictum est absurdissimum: vel sciendum erit, alia ratione in Opusculo de Alimento octauo genitos considerari; alia vero, & longe diuersa in Opusculis de Septimestri & Octomestri Partu; ut qui mori in his dicuntur Opusculis, si octauo veniant in lucem, nullo modo sint illi, quos octauo maturus nasci libet ponit de Alimento. Quæ omnia si recipiantur, ut recipi debent, perspicue ostendunt, longè alio sensu, quæ de octomestribus tradita sunt in Opusculis de Septimestri & Octomestri Partu, accipienda esse, ut supra tetigimus, quæ communia credit opusculo nisi cum semetipso Hippocratem pugnare, accipere velimus.

Græcis quod aduersus Aristotelis tertio libro enumeratum sententiam de Octomestri Partu dubitationes afferantur.

Cap. 92.

Sed, quoniam satis de Hippocrate disputauimus; atque ut magis veritas eluce-

ret, aduersus ipsius sententiam à nobis expositam dubitauimus; iam nunc, quia aduersus illa, quæ ex Aristotele libro tertio didicimus de partu octomestri, alie nonnullæ (dum imprimantur hæc) in mentem veniunt dubitationes, quæ iam pridem explicatam à nobis sententiam turbare possent; non putamus alienum, postquam hoc libro de octomestri agimus, contra iam dicta similiter dubitantes, propostasque dubitationes, ut in Hippocrate fecimus, dissoluentes; Hippocraticam opinionem confirmationi, Aristotelicæ pariter adiungere confirmationem. Dicere igitur aliquis posset, ad monstrandum, Aristotelem octomestres partus non recipere; primum maxime illud facere, observationes ab eo factas in naturali solo, ubi parus & educatus est; & ubi, cum diutius vitam traduxerit, maiori diligentiores omnes porrit obseruasse; multo magis fide dignas esse debere, quam eas, quæ in alieno solo, in longinquis admodum regionibus, ad quas aut nunquam peruenit, aut breui tempore commoratus est; in quibus necesse erat aliorum relationi fidem habere, quæ vel negligentia, vel ignorantia falsa esse poterat quod sit, ut cum in Græcia pronuncia, in qua & natus est, & diutius vixit, octomestrem partu raro viuere dixit; verum id magis esse credamus, quam ubi de hoc eodè partu scribes, dixit in Aegypto, ubi aliorum relatione opus fuit, vitalem esse. Secundo si altius peritoto principio causam inuestigamus, cur octomestris partus debeat omnibus ferè in locis aut raro viuere, aut non viuere; cum aliquot septimestris, & nonomestris vbiq; vitalis sit; hoc idem concludemus. non enim octomestri partui id euenire dicemus quatenus partus est; sic enim septimestri, & nonomestri idem eueniret; illud igitur eveniet, ut octomestris; quare & quatenus octomestris vbiq; vel raro vitalis, vel nullo modo. Neq; aliquid fortasse faciat ad tollendam hanc difficultatem, si dicamus hoc euenire octomestri, non quatenus octomestris est, sed quatenus imperfectionem quandam participat; ex quò & libro tertio possumus, eas duas esse conditiones, quæ pro fetus perfectione necessariae sunt, magnitudinè, videlicet, caloris & humoris temperamētū alteras, illam noni & decimi mensis esse propriam, hanc septimi; quibus utriq; cum careat octomestris partus, effici, ut duplici ratione imperfectus dicatur, atque pleriq; in locis minus propterea vitalis; cuius numero vel duæ hæc conditiones, quas pro fetus perfectione

necessarias esse diximus, viribus aequè valent; aut altera alteri praeualeat. Si aequè valent; quantum deficit octomestris temperamento, tantum magnitudine eaeceat; si quod septimestrem perfectione aequabit; & quantum magnitudine cederet nono; tantum temperamento eandem superabit. Octomestrem itaque perfectiorem dicimus septimestri. Si verò è contra temperica praevaluerit, nonum superabit perfectione. Tercio, imperfectio hac, quam libro tertio & in Disceptatione in octomestri ex Aristotelis sententia esse diximus; aut octomestri conveniet ex accidenti, aut tali natura. non primum illud dici potest; tunc enim octomestri natura non minoris esset perfectionis septimestri, aut nonomestri, nec minus esset vitalis. Sed si imperfectiorem hanc octomestri secundum naturam attribuerimus, semper illud consequetur, octomestrem rarissime esse vitalem; quoniam octomestris ex accidenti nonquam viule; qui verò etiam talis natura est, raro admodum vitalis erit; quod natura imperfectior cum sit, pluribus in locis superuiuere non potest, aut vix nunquam viuere; quoniam qui natura imperfectus est, omnibus iniuriis externis expositus succumbet; nec poterit resistere, & morietur. Quarto, si Aristoteles septimo Historiarum diecidi modò diligenter considerauerimus, facile erit in eam veniemus sententiam, octomestrem parùm è vitalium quasi numero cum seculis esse. quae enim raro admodum eueniunt; quasi sunt ex accidenti; neque regulam; quae semper penes ea sumitur, quae aut semper, aut vt in pluribus eueniunt, constituere poterunt: verba Aristotelis sunt, quod in Graecia perpauci seruantur; quod enim libro tertio & in Disceptatione dictum est, verbum illud, perpauci, intelligendum esse non absolute, sed ad oos comparatione facta, qui moriuntur; nempe quia, licet multo plures is sint, qui intereunt, quam qui superstitescunt eandem; multi tamè octomestres viuunt: videri potest Aristoteles dicendi modo omnino aduersari, qui dicit. Sed locis Graeciae multi intereunt, nec nisi perpauci seruantur. quasi nobis omne vellet occasionem adimere intelligendi ea verba, vt locis memoratis sumus interpretari; multos scilicet mori, nec paucos superstitescere viuere. adiecit. n. nisi perpaucos seruari; vt nos doceret, se non intelligere, multos superuiuere. nam si in eam, quam exposuimus, inisset sententiam, satis fuisset dicere, multi intereunt, neque opus erat addere,

nec nisi perpauci seruantur: dictione illa, perpauci, nobis commonstrans, paucissimi reperiri, qui octauo mense editi superuiuerent. & quod ita verba Aristotelis sint intelligenda, colligi potest manifestè ex subsequètibz verbis. Vnde fit, vt si quis feratur, non octauo mense natus existimetur, sed mulierem sui conceptus iuitiù laetissimè quasi nobis etiam his verbis innuens, perpaucos quoque illos, qui superuiuant, salò creditos esse octomestres, sed septimestres, aut nono mense natos esse. quod si multi octomestres secundum naturam viuere, non esset verisimile mulieres toties fuisse decipias. Neque etiam dicendum est, verba illa ex aliorum sententia esse prolata, quam tamen ipse non recipiatur; cum enim eam non reprober, videtur illam recipere; aut saltem ambiguum esse, & subsequenter dubium, an in Graecia superstitescat aliquis octauo mense natus remaneat. In quarum rerum confirmationem videmus eum post ea verba subdere. Simili modo & qui diuturniores quam vndecimo mense nasci videntur, latere putantur: later enim mulieres conceptus iuitum. vbi dici non potest, Aristoteles voluisse, etiam post vndecimam mensē factis edi ex propria sententia, quamuis aliorum opinione secus celsendum esset, sed matres in tempore granditatis decipi; quoniam dum refert menses partus, vndecim non est transgressus, cum dicit. Homini vni multiplex datum est; nam & septimo mense, & octauo; & nono parere potest, & quod plurimum decimo; nonnulli etiam vndecimum attingunt. Ita fit, vt particula, latere putantur, rationem ab eo allatam contineat, vt partum vndecimestri tardiorum omnem reijciat ex propria sententia. Vbi igitur de octauo mense natus agens, sus est eodem diecidi modo, cum dicit. Vnde fit, vt si quis feratur, non octauo mense natus existimetur. celsedum dicit, non ex aliorum opinione, sed propria locutum esse.

Ad illa superiori capite dubitationes diluuntur.
Cap. 99.

Haec igitur, & similia si quis obijciat aduersus nostram; sic nos tollenda ea existimamus. Dicemus ad primam difficultatem, Aristoteles observationes tam naturae soli, tum alieni tanquam veras referre; & observationum, quas adducit causas perspicue recitare; propterea non esse, nostro quidem iudicio, vt dubitemus, nisi cum magna iniuria Praeceptoris, quas ex Aegypto

affert, si de nos esse dignas. Posuerat supra, octauum mensem naturale esse tempus pariendi; quod certe fecerat verbis illis manifeste, quibus dixit, alia cuncta animalia, *μᾶλλον*, id est vno tantum modo efficere *ἢ τὸν τῆς οὐρας*, id est partus perfectionem; (solum hominem multipliciter) cuius rei causam subiecerat, quia reliquis vnum definitum sit tempus pariendi, homini verò plura; cuius dicti & rursus addiderat probationem, quia & septimestres, & octimestres, & nonomestres, & decimestres ut plurimum factus oriuntur; ac nonnulla etiam mulieres gestando vudecimum attingant. Si enim, quia non vnicò modo, sed multiplicitate homo partus efficit perfectionem, multa illi sunt tempora ad partum prænitentia; tempora verò hæc prænitentia enumerans Aristoteles, inter alia octauum commemorat; igitur necessario octauo mense homo partus facit de illius opinione perfectionem; necessario octauus mensis homini ad partum prænitentia; at si id, necessario & tempus naturale pariendi, nec enim tempus esse prænitentia ad partum posset, neque in ipso effici posset partus perfectio, si tempus esset præter naturam. Cum igitur hoc Philosophus accepisset; iure & merito huius partus locorum respectu differentias subiungit, scribens in *Aegyptio* omnino viuere, in *Graciarum*; & causam pulchre affert; quare utraq; observatio aequè mea quidem sententia pro vera recipienda est. Ad secundum dicimus, præter ea, quæ ad illam dissoluendam libro tertio disputauimus; etsi temperamento, quod ab humore & calore pedit, vincere aliquo modo octomestris videatur nonomestrem; non tamen id efficere, ut nonomestrem perfectione octomestris antecellat; tùm quia temperamenti ratione, quod magnitudini responderet, & quod omnibus est perfectius, ut libro memorato expostum est, nonomestris cunctis est perfectior, & sic octomestris; tùm quia calor & humoris temperamentum imperfecte octomestris participat, non perfecte ut septimestris, qui huius temperamento exacte respondet. Ob similem causam, tamen si temperamenti ratione, & quod magnitudinem refertur, superare octomestris septimestrem videatur; quia tamen id imperfecte participat, & in alio temperamento longe viuatur ab ipso septimestris; verè non superat, ac iure & merito ex Aristotelis sententia existimatur imperfectior, veluti qui ab utraque cadat perfectione; quare & huius imperfectionis causa pietisq; in

locis, non quatenus octomestris, est plerumque non vitalis, & argumentatio omnino nulla. Ad tertium respondemus, imperfectionem hanc octomestris secundum naturam conuenire, nec tamen sequi, si octomestris ex accidenti nunquam viuere, octomestrem naturam raro admodum viuere; quod natura imperfectus cum sit, pluribus in locis superuivere non potest, aut vix vaquam viuere; quoniam qui natura imperfectus est, omnibus iniurijs externis expositus succumbet, nec poterit resistere, & morietur. Nam primùm non solum octomestris ex accidenti nunquam viuere, sed neque etiam septimestris, nec nonomestris ex accidenti viuere potest. deinde septimestris Hippocrate, & Aristotele teste imperfectus, ut suis locis à vobis ostensum fuit, & tamen non raro admodum vitalis; nimirum quia imperfectio non est tanta, ut viæ aduerfetur; quod idem locum habet in octomestris. licet enim minus resistere queat quam septimestris, non tamen sic omnibus iniurijs est expositus, ut ab illis vincatur; ceteroqui natura in necessarijs deficeret, & frustra hunc partum produceret, quod dictum est absurdissimum; quare & viuere octomestris naturaliter. Postremò, vel iniurijs istis modum excedit, ac præter naturam eveniunt, vel modum servant; si excedit, etiam nonomestrem, ut ipsa docet experientia, possunt interimere; si servant, neque etiam octomestrem ducunt ad interitum; quia natura, cum maximè studeat virginitati, tametsi hunc partum reliquis producat imperfectiorè, non tamen adeò producit imperfectum, ut labores ac iniurias, quæ modum non excedunt, non possit sustinere. Itaque etsi imperfectionem hanc octomestris secundum naturam attribuiamus; non semper illud consequetur, partum huius rarissimè esse vitalem. Quartam demum ac postremam sic putamus diluendam. Vocem illam, per pauci, opponi voci, multi, nemo ite potest inficere, cum dicat Aristoteles, si verbum è verbo exprimamus. In locis autè circa Græciâ per pauci seruatur, multi autem pereunt. quare & per paucos istos ad multos cõparatione facta necessario oportet intelligere; ut in se considerati non adeò pauci esse queant, qui vitam esse, naturalemque partum octavo genitum ostendant; non secus ac Sacrarum Literarum vulgarum illud. Multi vocati, pauci verò electi. sic Theologi interpretantur, ut multorum respectu paucos intelligendum esse velint dici electos.

*Præterea dubitatio plenius resolvitur. Aristotelis
verba deinde explicantur.*

Cap. 100.

Sed quid? sunt etiam perpauca in se ipsa
confiderati, qui octavo mense in Græ-
ciâ nascentes superabunt; an id præterea
sequetur, & ex accidenti, & præter natu-
ram hos partus in Græciâ esse vitales? an
propterea dicemus, regulam nullam, quæ
semper penes ea sumitur, quæ aut semper,
aut vti in pluribus eveniunt, constituere pos-
se? non quidem; quæ enim semper, vel vti
plurimum per se eveniunt (vbi non semel di-
ximus) regulam constituunt; secus si ex ac-
cidenti. Atque Aristoteles duas ponens
propositiones, scilicet perpaucos in Græ-
ciâ feruari odomestres, multos in Græciâ
perire odomestres; causam finem videtur
attulisse. Nam enim in Aegypto, locisque si-
milium temperiem natâs odomestres pau-
cos (supra vivere affirmans, simul etiam videri
tuo, quatenus libro expositum est, & con-
trariis propositiones in Aegypto, ac simi-
libus regionibus habere veritatem signifi-
casset; videlicet multos odomestres in illis
feruari, perpaucos odomestres in illis pe-
rire; hæc utriusque rei causam triplicem attulisset;
quia scilicet ibi mulieres ad exactos menses
veterum ferunt; quia gestant, & pariunt fa-
cile multos; denum quia in illis regionibus
monstruosi aliqui partus nascuntur; vi-
nere possunt certe subingens, in Græciâ
ceterarum euenire, id, ut superioribus lei-
dem disputationibus admonimus, ob con-
trarias etiam causas, quia contrariorū con-
trariæ causæ sunt, contingere possunt; quæ
in locis circa Græciâ perpauca feruari
buntur odomestres, multi verò peribunt,
quis mulieres ad exactos menses veterum no-
gestant, sed sæpe abortiunt; item quia nec
gestare multos facile, nec parere possunt;
postremo quis partus monstruosos nequeat
alere. At primum & secundam causam (v-
terius interim omittam) odomestres per
accidens nobis ob oculos ponere, nemo est;
qui non videat? vel certe, si odomestres
se, tamquam ex accidenti intereuntes, quo-
niam, multi parturientum in Græciâ octavo
mense nascuntur, qui alioqui vel septimo, vel
nono naturaliter nasci debebant; item quo-
niam, etiam si sunt per se odomestres, ob in-
gentes aeris mutationes laboribus partus
miseris audis ipsos partus difficultate
obruuntur; quod etiam septimestribus, &
nonomestribus non raro interitum affert;
idcirco eorum multi in Græciâ periclitan-

tur, qui octavo mense in lucem veniunt;
quæ omnia abundè quinto libro exposita
suerunt. At id, quis, videremus, ex acci-
denti est, aliquo enim extrinsecus impedi-
mento sequitur, non natura impetu, nec
per se; nulla regulæ potest constitui; quæ
nec naturale dici debet, nec probat hos
partus esse naturæ non vitales. non enim
quæ aliquo extrinsecus impedimento se-
quantur, admonente, ut sibi notuimus,
primo libro de Placurum Causis Theophras-
tus natura tribui debent, sed quæ ipsius na-
tura agitur impetu; huiusmodi. n. talia per
se à natura sunt. Rursus quoniam per-
pauca per se odomestres, videlicet octavo
naturs nascentes, ipso octavo mense in Græ-
ciâ nascuntur, paucique etiam hoc mense na-
tura editi labores, difficultateque partus
superare queunt, perpauca etiam in Græciâ
feruari. quod quidem cum casu, quia
per se, & natura euenit, non ex accidenti,
& præter naturam; & regulâ omnino consti-
tute debet, & odomestres partus naturales
esse ostendit ac vitales. Postremo quantu-
cumque sit paucus odomestrum numerus;
& contrarius, quos in Græciâ feruari dicit
Aristoteles; nos odomestrum hostes in-
terrogamus, an voluerit Philosophus, per-
paucos istos per se, ac naturaliter in Græ-
ciâ feruari, ac superuivere; an ex acci-
denti, & præter naturam. postremum hoc ip-
sum sensisse, certe respondere nequeunt;
nam si id voluit, cur octavo mense effici
partus naturæ supra dixit? cur tempus
esse partus definitum? cur in eo hominem
gigni? cur in mensium numero, qui par-
tionem habeat naturalem, collocavit? cur
in Aegypto, locisque similibus octavo gen-
itos vti plurimum vivere scripsit? tandem
cur in re gravissima quasi subterfugiens
diuerticulis effugerit? cur non dixit pa-
lâm, octavo genitos non esse vitales, in
Aegyptoque & Græciâ si viuunt, vivere præ-
ter naturam? Itaque Aristotelis esse senten-
tiam, perpaucos istos in Græciâ naturaliter
feruari, ac vivere, velint, nolint, respon-
debunt. At enim vero perpauca isti inris-
pericorum labefaciunt exiis, & tollunt
funditus; quæ enim vitales aliquando par-
tus octavo mense gigni possunt, ac natu-
rales; vivereque hoc tempore geniti, quan-
tum est temporis ratione, queant natura-
liter; licet aliis aliis de causa, vti in no-
nimestribus non raro contingere videmus,
valescent interire; nulla certe ratione pos-
sunt repudiari: quos, ut iusta de causa à
se repudiatos isti demonstrarent, nullum

Cap. 13.

GGGG

odome-

DE OCTOMESTRIS

PARTIVS NATVR

LIBER NONVS

*Quid sit, quid agendum. Iuriscōsultorum
fropus in legibus circa tempora tamam par-
tui consensu operantur.*

VENADMODVM Aristote-
lis, Hippocratisq; sententia de
oetomestris partus natura in-
telligenda sit, quid iidem hi
gravisimū viri de septimestri-
bus, nonomestribus, decimeltribus, vnde-
cimeltribusq; sententia, satis explicatam,
arbitror, libris superioribus: vt qui in an-
tiquissima, nobilissimaq; Philosophia his
studioribus versante, nullam fortasse ha-
beant potius arandi occasionem; quin
potius veritatem assequentes, ijs similitu-
dines se reddere valeant, qui ista praeclara
pepererat. Sequitur, vt quatuor consti-
tens animo possum, quatuor librorum con-
tineri (si aberrantes à veris opinionibus resel-
lenti labor est potius, quam voluptas) tā-
tum esse, vt aliorum placita coarctam,
quorum primo, & secundo libro sententias
atq; octomestrum pias portinacissimè in-
fernas. Hanc igitur partem relictam, vt ex-
pleam (quod eo facilius exequar, quòd su-
perioribus intellecta per se. Adversariorū
tota, reiecta videantur; cum recto cognito
facilius cognoscatur obliquum) de Iurisci-
pofessoribus primū, dicere aggrediar;
quibus etiam primū liber dicatus fuit
quod de re neq; ab Aristotele etiam inveni-
tionē distadam, post expositam opinionem
meam, descendens cum illis in arenam; quā-
quam ipsam iustissimè per se, causē im-
pudenter, vt antequam opinionem suam in
animis legentium, in ferreos iam iustas
evellere conaretur. Nos igitur vt, commo-
dius resellere possum, antea quidam mihi
tractanda sunt de Iuriscōsultorum mente,
& consilio in legibus faciendis; quae spe-
ctant ad tempora humani partus. eo enim
cognito, & simul etiam & conspiciam erit,
quantum hec habere Iuriscōsultorum opi-
nio sitimratia: quidq; generaliter de ea
sentendum videatur. Erimus autem, hac
in re eo breviores, quòd his locus in Disser-

ptatione à nobis diligētia expositus fuit,
Iuriscōsultos igitur (vt per me diligē-
tissimè perquisiverim, atq; ex ipsō Iurisci-
pofessoribus fuerim percunctatus) de nullo
alio mēse ad parturitionem idoneo, prae-
ter quā de septimo, & decimo locutos
esse inveni; de nullo alio parto, prae-
ter quā de septimestri, & decimestri. tam-
etū enim in Novellis Constitutionibus de
sa, quae parit in vndecimo mēse, habetur
mentio; attamen quia locus ille controne-
sus est, cum alij velint, partum vndecime-
strem in eo recipiari omnem, tam scilicet
qui invente vndecimo, quā qui ipso affec-
to, confectioq; in lucem venit; alij verò vndeci-
mo incipiente genitum admittit; de hac
ipsa dissensio postea dicemus. De mēse
septimo, ac parto septimestri, Vpianus
libro decimo quarto ad Sabinum, Paulus li-
bro decimo nono Responsorum locuti sūt;
quorum alter quā totius spatij septime-
stribus primū terminū, ac breviorē expri-
ment, cetero mō oetogesimo secundo die
natum Hippocratis auctoritate à Dino Pio
recepta in isto tempore videri natum as-
seruit, tacens hanc dierum summam tem-
pus constituere septimestre; tanquam ab
eodem Hippocrate perspicue definitum,
septimestrem atq; brevissimū limitem
de Hippocratis sententia tot dierum nume-
ro concludi, iam septimo & octavo libro
plene à nobis monstratum fuit; ac simul ter-
tio libro & sexto causa expōita, alter
quā Hippocratis mentem, & Vpiani dictū
enucleatius explicaret, illudq; addiderat,
quod reliquar Vpianus, scilicet dierum
184, summam spatij septimestre constitui-
tere; septimo mēse nasci perfectum par-
tum iam receptum esse scripta propter au-
thoritatem doctissimi viri Hippocratis, &
ideo credendum esse, cum, qui ex ista
nuptia septimo mēse natus est, iustum
lium esse. De mēse decimo, ac parto de-
cimestri Scenola libro sexto Quaestionum;

*In Auth. de
reli. & ea
quae parit, s.
fin.*

*ff. de suis et
legit. l. r. l.
interd. s. fin.
ff. de stat.
bon. l. sept.
mense.*

*ff. de lib. et
post. instit. l.
Gallus.*

tendum effectus post decem menses mortis genitum nequaquam recipiendum; quibus cum Iustiniani in Novellis Constitutionibus sanctio de nonnullorum opifione, ut superius tetigimus, videtur cōfentire. Hoc quare factū fuerit ab huiusmodi viris prudentissimis; quare de septimo tantum mēse, & decimo; de septimestri partu tantū, ac decimestri sermo ab illis habitus sit octimestri prætermisso, ac nonomestri; qui intra hos terminos comprehenditur; querentibus nobis, & sæpe diu; cogitantibus vnica illa esposita in Disceptatione ratio occurtebat; quam Paulus eleganter expressit. ut scilicet filij tantū illi admitterentur, qui ex iustis nuptijs, atq; ut Imperator Iustinianus appellat, inculpabilibus geniti essent. cuiusmodi eū summi hi viri animaduertentes, humanam speciem hæc præ cæteris naturam esse proprietatem, ut diuersa, & serè dixerim, incerta tempora haberet partus maturascendi; variisq; varijs Auctoribus hæc de re memorie tradita fuisse: ita ut non solum septimo, octauo, nono, ac decimo gigai hominem vitalem posset; sed & ante septimum, ac post decimum, creditum aliquando videatur præterea cū experientia edocti obseruassent, hac spatiofa homini partus latitudine plerumq; homines aborti ad questum, atq; ad libidinem: eō quod non semel animaduertum fuerit, mulierem aliquam; quæ ex alio antea concepit, mox nuptiis traditam ante septem & nuptijs menses peperisse, vel defuncto viro ex alio itidem conceptum partum post decimum ab eius morte mensent esse enixam; idcirco, ut, quantum in illa erat, hæc facinora tollerent, duos limites humano partui, alterum breviores, alterū longiorem præfigendum existimauerunt fluctantes, ut intra hos geniti partus legitimi cūdi haberentur, & ex iustis nuptijs procreati; ante breviores verò, vel post longiorem in incem edicti, arcerentur omnes tanquam illegitimi, ex aliisq; concepti, quā ex proprio viro. atq; hoc est, quod Socinus senior ex Alexandro docere proferebat, ut primo libro notabamus, has leges eo sue conditas esse, ut cognosceretur, an ex iustis nuptijs partus esset procreatus. sicut enim partus non subijci publicè intere, ut ordinum dignitas, familiarumq; salua sit, quemadmodum Ulpianus libro vigesimo quarto ad Edictum perbellè docuit; ex quò & plura apud Valerium Maximum libro nono habes exempla eorū, qui in simo loco nati mendacio se clarissimis se-

nibus inserebant; ita & ad eūdem ordinem, familiarumq; dignitatem rectendam, ne illegitimi ad legitimā hereditatem admitterentur, optimè consultum fuit, ut quisquis ante septimum mensem, sine autem diem 152. post mensem decimum & viri morte in lucem venerit, is nec iusto tempore natus, neq; ex iustis nuptijs censetur; quoniam Hippocrates, ac post illum Aristoteles, ut superioribus disputationibus vberimè ostensum fuit, humanum partum ante id tempus naturaliter vitalem prodire non posse, literis mandauerunt vitra decimum verò mensem naturæ lege gestatione non profecti.

Superiori recepto fundamento ostenditur, Iurisprofessorum opinionem aduersus partum octomensem vel etiam transimorem inaequum esse hominum similitudo habere similitudinem.
Cap. 2.

H Is igitur sacris fundamentis, quid sequitur, ut taceam, conclusio ipsa loquitur; quidē generaliter de Iurisprofessorum circa octomestrem partum opinionem sentiendum sit, satis elucet; ut ipsi, velut voluit, sequenda hæc veritas videatur. si enim nulla est lex, quæ illum respiciat; si non, quia præterita sit, ob id reiectus dici potest; quodam & sic non omnia stris quoq; de quo nulla est mentio apud Iurisconsultos, necessarii esset repudiatus. & tamen sine lege loqui Iurisprofessores eum rubescant; ceterè nulla erat ratio, cur octomestrem partum adeo constiteret, adeo pertinaciter resellerent; ut ingens fuerit omnino ipsos calamitas, quod etiam sine lege, quin potius & contra legem condemnatus videatur. quæ quidem ego eūdem modo cum ipse cogitarem, sapinſq; repetere in eam tandem sententiam veni, ut arbitrarem, ipsos Iurisprofessores hæc in re (quantumq; sit eorum auctoritas) nullo esse pacto sequendos. quod cū & publice vtilitati consulens scribere, in vulgusq; profertur decreuissem; dum in his inebriationibus meis periculis esset occupatus, eccuaudio Sfortiam Oddam principem hominis memorie Iurisprofessorum, virum omnibus virtutibus ornatum, Responsa quedam edidisse, in quibus hæc, quam ego credo esse veritatem, aduersus sui familie viros trahebatur; cuius scripta eūdem ad meam manus peruenissent, tanti viri iudicium de hac gravissima quaestione tale esse iuxta.

Sed tamen (inquit) his non obstantibus co-
 traria opinio, videlicet quod natus in oc-
 tauo mense, si vivus natus est, & cum spi-
 ritu, & in ceteris est partus perfectus, & ad
 nullam declinet monstrum, vel prodigium,
 si capax utriusque successionis, mihi veri-
 sima de iure videtur. & paulo post. Secun-
 do ratione quoque clara probatur hæc con-
 clusio, infra legitimus partus in iure nostro
 habetur ille, qui gestatus est in utero ad
 minus centum & octoginta & duobus die-
 bus, & ad plus decem mensibus; & qui pri-
 us, vel postea nascitur, non admittitur ad le-
 gitimam successionem, ut est expressum ad
 litteram in l. 2. in fine. ff. de suis & legit. hq.
 red. ubi dicitur, quod qui non prius na-
 scitur, iusto tempore nasci dicitur. Cum
 ergo lex civilis non excludat natos post sex-
 tum mensem, & ante undecimum, quare
 volumus excludere illos ambignis Natura-
 lum opulionibus circa breviorum, vel lo-
 giorum vitam illorum, qui septimo, vel oc-
 tavo, vel nono, vel decimo mense nascan-
 tur? de quibus mox dicemus. Et profecto
 mirum semper mihi visum fuit, quod Iuris
 nostri Interpretes attentaverint hoc de
 puero nato vino, & suis membra omnibus
 copposito in octavo mense; & dubitaverint;
 illam admittendum ad successionem, & trā-
 smissionem illius; quando leges prædictæ
 expressè dicunt, quod septimo mense dici-
 tur etiam perfectus partus, & quod in utero
 potest gestari usque ad undecimum men-
 sem. & infra. Videtur penè ridiculum
 quod nostri Iuris interpretes ita temere
 concurrent in illam opinionem, quod isti
 partus octomestres nullo pacto sint vitales;
 & propterea dici debeant abortivi, & ta-
 les, ut in iure pro non natis haberi debe-
 ant; quando lex nil de hoc dicit, & contra-
 rium expressè vult sub sua generali dispo-
 sitione. & non multo post. Ex quibus
 constat, quod hoc primum assumptum ex
 Naturalibus (videlicet quod octavo ge-
 nitus non sit vitalis) non solum aucto-
 ritatibus est ambiguum, & in confuso po-
 situm, sed etiam rationibus omnibus con-
 cludentibus destitutum; & propterea ut
 varium, & fallax præsertim in regionibus
 nostris non admittendum pro veritate com-
 probata, & infallibili; prout Doctores
 nostri supra allegati faciunt. quando præ-
 sertim leges nostræ nihil de hac re dicunt;
 immò contrarium sub earum generali di-
 spositione sanxerunt, ut supra est ostensum.

Quæ superiori capite dicta sunt;

plinius probatur,

Cap. 3.

Hæc igitur vir doctissimus, qui demum
 ad finem huius verbi idem confirma-
 vit. Ex quibus patet, quod ratio illa vai-
 ca, quæ mouetur Doctores ad tenendam
 opinionem contra nos supra primo loco
 positam, tam in primo, quàm in secundo
 assumpto deficit; & consequenter cum non
 habeant legem illam probantem, neque ra-
 tionem aliquo modo veram, vel verisimi-
 lem; & nos habeamus textum clarum in
 sua generali dispositione in d. l. quod cer-
 tatum est; ista opinio secunda ad favorem
 partus octomestris, remanet verior, æqui-
 or, & amabilius legali simpliciter, ut om-
 nino à Iudicibus doctis, & perspicacis in-
 genij, & qui auctoritatibus eudis Docto-
 rum non sunt contenti, sit sequenda. Pro-
 ut aliis in hac Cuius iudicatum fuit in
 causa cuiusdam octomestris partus ab ex-
 cellentissimo, & clarissimo L. C. Io. Pau-
 lo Lancellotto eius causæ Iudice; non ob-
 stante quodam consilio eleganter & subti-
 liter edito in contrarium, quod scilicet
 partus huiusmodi non sint vitales, ab Ex-
 mio Medicinæ, Artiumque professore hic Pe-
 ruffa per 30. annos Magnifico Camillo
 Mannutio Tiferiense, & cine Perusino mo-
 do. Hæc vir clarissimus Oddus; qui me
 valde mouet, vel quod amo hominem, si-
 cut ille me: vel quod ita iudico, politicis-
 simum & acutissimum omnium nostræ me-
 moriæ Iurisprofessorum veritatem in hac
 gravissima re esse affectum; quo cum fi-
 cut & summa familiaritate coniunctus sit,
 ita & opinionum consensione esse adiun-
 ctum, vehementer laetor; præsertim cum
 viderim, me in Iuris scientia omnino ru-
 dem ab ipsa doctrina veritate eadem in Di-
 scertatione mea ex Iuriscōsultia rei huius,
 quam docere profiteor, levisse fundamen-
 ta; quæ virum in hac professione tantum,
 ac tam magnam posuisse iuncturam, cuius rei
 plerique gravissimi viri testes esse possunt;
 quibus longè antea, quàm Oddi Responsa
 exirent in lucem, Discertationem nostram
 legendam, considerandamq; dedimus. quæ
 in re neque illud oscitantur à nobis præte-
 rendum; ei, quod vir inquit eruditissimus,
 Peruffa à Lancellotto in octomestris
 partus favorem suum indicatum; hoc alterum
 illustre nos addere posse testimonium
 videlicet eximij Iurisprofessorem Alexan-
 drem Baldutium apud quem tamen Vebini Pra-
 torum

torem simili causa superioribus annis agebatur; contra eos, qui partum esse octomestrem, octomestrem verò non vitalem affirmabant, iudicasse eandemq; sententiam postea excellentissimum Iuris Interpretum Stephanum Minu anno 1595. confirmasse; qui tanquam appellationum Arbitrarius huic questioni iudex præsuit. siue quòd veluti maxime in tenebris delitescens, ac probatu difficillimum, non sufficienter eos probasse partum illum esse octomestrem arbitrari fuit; siue quòd, si id etiam cuiusdeus probatum esset, nulla uedum demonstratio, sed neq; etiam probabili posse ostendi ratione octauo genitos non esse vitales; tanquam acceperis iudicij viri; atq; in alijs etiam sciencijs versati existimauerint.

Bartholi, & Baldi opinio expenditur.

Cap. 4.

IAM verò Iurisprofessorum generaliter explosa opinione, hunc particularem illorum vniuersiq; aggrediendus est; ipsorūq; auctoritates, ac rationes ponderandas; non in tam Auditoris in disputando quàm ratiozū momenta querenda sunt. Ac primum quoniam, vt vidimus, Bartholi obijciunt auctoritatem, qui menses enumerans partui humano præfixitos, septimo, nono, & decimo adductis, octauum prætermittit; respondemus difficile esse de eius mente diuinare; cum nihil loco illo habeamus de octomestri parto ab eo explicatum. quia potius vir tantus, cum erubesceret siue tege loqui, videns apud Iurisconsultos nullā esse de hoc partu mentionem, prudenter illos imitatus, nihil de octauo mense statuerit voluit; illumq; silentio præteritus, menses tantum eos recensuit; quos fortasse existimabat magis esse naturales, ac receptos sine controversia; vt Bartholi auctoritas nihil Iurisprofessoribus conducere videatur ad octomestres refellendos. Quæ autem de partu decimestri ab eo ex Gentilia mente disputantur, infra suo loco commodius expendemus. illud potius videtur in presentia accuratè animaduertendum; ex pulchra dispositione illa de genitorum ex muliere duobus diebus post primi viri mortem cum altero cōegrediente, sententiam nostram de conceptione libro septimo expositam misicisse comprobari; enimvero cum Bartholus concedat, mulierem illam, si post duos dies cum alio congrediatur, ex primo viro, non solum ex secundo

dō, adhuc posse concipere; certè nō eo momento, quo semen in vterum iacitur, neq; horarum septem spatio, vt pleriq; existimant, sed omnino dierum quodam intervallo conceptionem fieri, ostendit (sa arbitrarī. Nam & hoc est, quod grauiter subigit aliorum refutatis explicationibus, si appareant signa conceptionis antequam alteri viro iungatur, non esse locum dubitationis; si non appareant, standum esse mulieris consuetudini; quibus apertissime monstrat, ex priori semine, etiam postquam mulier alteri iuncta fuerit, fieri posse conceptionem se existimasse. quæ dubitatio his receptis, quæ libro septimo diximus, die quoq; septimo à primi viri morte locum haberet. Quo etiam loco dū mulieris naturam, Medicorum, Obstetricūq; iudicium, ei quod frequentius enit, in partus negotio videretur antepone; perspicue docet, non illud solum, quod frequentius contingit, sed illud etiam rarior, dummodo sit mulieri naturale, esse inspicendum; quod Socino negotium nō parum facessere, infra suo loco demonstrabimus. Sequitur Baldi opinio ventulanda; quæ ceteri ex superioribus dispositionibus satis reiecta videatur; in quibus ostendimus, partus octauo mense per se genitos, atq; hoc mense sua natura maturiscentes, ea Aristotelis, Hippocratisq; sententia omnino esse vitales; adeo vt de illorū quidem vita partim natura nos admoneat, partim nos ratio doceat; hoc tamen in præsentia addere non pigebit, ipsum Baldum Medicis etiam imponere, quod unoquam ipsi dixerunt; dum ex illorum opinione statuit, sit esse notum, certum, ac necessarium octauo prodeuntes diem suum esse obituros, vt notum, certum, ac necessarium est cunctos mortales morituros esse. cum mors sit homini naturalis, vnde & Aristoteles in Opusculo de Respiratione mortē corruptionem naturalem appellat; quod Interpretes ratione materiæ veritatē habere dicūt; sicuti & generatio naturalis est, ita & corruptio; vt mors quæ corruptio est quædam, naturalis quoq; censeri debeat; ex quò & homini ex naturali, & subsistentiali ipsius cōsistutione mortē dicimus accidere, quia ex rebus contrarijs, perpetuò; pugnauitibus inter se constitutus est; sequeretur, si octomestribus quatenus talibus mors congrueret; sicuti & alijs hominibus, vt naturaliter illos oportere interire; ira vt nullus vnquam viuere posset, nec vllus in loco sicuti nullibi vllus homo est, qui mor-

Cap. 14.

ti non fit obnoxius, quod tamen nemo Medicorum quantumvis hac in re opinio-
sissimus ausus fuit asserere. cum omnes fe-
rè, vt secundo libro patet, aliquem octavo
mense genitum, licet rarissimè, viuere pos-
se locis nostris concedere videantur: at ve-
rò sine vlla dubitatione fateantur Aristoteli,
Auenarum; auctoritate permoti, in
Aegypto, in Hispania; cunctos adolesce-
re. quod quidem esse non posset, si illud,
quod Baldus illis imponit, affirmarent:
cùm, sicut non solum nostrarum regionum
homines, sed in Aegypto quoque nati mori-
untur, quia mors est omnibus aequè na-
turalis; ita & octomestres, si moti illis es-
set naturale, tùm in Aegypto, tùm ubiq; lo-
corum periclitari esset necessarium. itaq;
satis Baldo fuisse vitam octomestribus
concedere, quàm tam præter rationem re-
sistere. quanquam de Medicis quantum
habeat illorum opinio firmitatis, & dein-
ceps videbimus, & faciliè ex superioribus
quisq; per se cognoscere potest.

*Pauli de Castro sententia discutitur. Item quid
proprie sit abortus secundum Medicos,
& Philosophos. Obiter quorun-
dam Recentiorum nomi-
na expenduntur.
Cap. 5.*

VERùm de Baldo haftenus. Nunc Pau-
li dogma adoriatur. Is dum e ra-
tione octomestrem partum resellit, quòd
naturaliter viuere nequeat; qui verò par-
tus vita potiri naturaliter non potest, cen-
seri debeat ac si mortuus fuisset editus; qui
autem nascuntur mortui, abortus dici
debeant; proindeq; & qui viuere nò pos-
sunt, tamen si uiui oriuntur, abortus pari-
entur existimandi; tandem quòd aborti-
ui partus nec vitales, nec legitimi, nec na-
turales partus habeantur: cogit nos, vt
quantum habeat virum hæc sua ratio co-
gnoscamus, paucis quædam de abortu ipso
disputare, quod secundum Medicos, & Phi-
losophos, propriè sit, & secundum Iurisco-
sultos; vtrum mortui editi factus, licet ius-
to tempore veniant in lucem, abortus vo-
cari debeant; an viui, sed qui tamen su-
perueneri nequeant, itidem abortus ap-
pellandi sint; demumq; vtrum octomestres
partus sint inter abortiones collocandi,
adèò vt imperfecti, immaturi, illegitimiq;
partus dici debeant. quæ quidem ferè om-
nia, licet accuratè in Disceptatione à no-
bis iam pridem definita fuerint; operipre-

cium tamen erit ea hoc etiam loco expo-
nere clariora doctrinæ gratia, vbiusq;
explicare. Vt igitur quid propriè abortus
sit apud Hippocratem & Aristotelem intel-
ligamus; primum illud animaduertendum,
tres esse voces, quæ apud illos Infelicem
hanc factus editionem significant: *ἀπορρο-
ή*, *ἐκπύρεσις*, & *ἐκέρσησις*, siue *ἐκέρσησις*.
addere & quartam possumus ab illis *ἰσχυρὴν*
dictam. Quod ad priores duas voces per-
tinet, notat Galenus Commeurario primo
in sextum Epidemicon, quod Attici *ἀπο-
ρροήν* dicunt, idest abortum, Hippocratem
vltimo vocabulo *ἀπορροήν*, hoc est deper-
ditionem appellare; addès *ἐκπύρεσιν* apud
Atticos imperfectam dicere septus emissio-
nem, vtrunq; facta fuerit. quanquam &
Eustathius verbum hoc propriè significare
factum ex vtero eijcere, Suidas imperfec-
tum gignere, & corrumpere, memoris
tradiderunt. *ἐκέρσησις* Aristoteli esse Gor-
æus Budenm sequens existimauit factus
intra quadragesimum diem corruptionem;
ἰσχυρὴν effluxio rectè dicta, vt septimo li-
bro explicamus, Hippocrati, & Aristoteli
est, nostra sententia, feminis ante con-
ceptionem ex vtero lapsus, atq; primis
septem diebus locum habet: nec alia ad
exactiorem harum vocum distinctionem
in præsentia addenda sunt, cùm nouuella
etiam in Disceptatione diuersum scitu nò
inutilia. Cùm autem factus omnis dupli-
cem perpeti corruptionem videatur; quo-
uiam vel ante iustum maturitatis tempus,
partui generaliter dicatur, ac breuiorem
pariendi limitem otitur; vel, tamen iusto
tempore nascatur, non semel tamen aut
mortuus nascitur, aut in ipso orto interit
nondum totus vtero egressus: hinc, si Hip-
pocratis loca plura accuratè animaduertamus,
duplicem abortum, deperditionemq;
apud ipsum esse videbimus. Harum altera
immatura, violentaq; factus est ex vtero
emissio, cùm scilicet siue interna, siue ex-
terna causa vexatus vterus factum immat-
urum ante legitimum pariendi tempus co-
gitur emitte, & corrumpere; quod quid-
em ante diem 18a. cum dimidio locò ha-
bet: uimur quia hæc in re generaliter
tempus ipsum pariendi accipiendum sit, in
quo primo potest factus maturus exire, nò
huic, vel illi factui accommodatum, quomo-
do, exempli gratia, nonomestris septimo
genitus abortus dici posset. Atq; hoc sè-
n Latini nostri abortum appellant editum
ante tempus pariendi editum; ac diligen-
tius hæc voces distinguentes, vt apud No-
nium

nium Marcellum scriptum legimus, abortum propè tempus pariendi natum dicere, cuius mors sequatur, abortum verò illum, qui est in primis mensibus, cum conceptui exordium factum est. Hanc abortionis speciem factus quoque in utero comprehendere si quis dixerit extinctionem, quam ab Hippocrate abortum pariter vocari Andreas Lauréntius Operum Anatomie libro secundo pulchrè animaduertit; non valde fortasse aberrabit; cum vt plurimum abortus in utero factus foras natum vi protulsetur, vel statim, postquam mortuus in utero factus est, vel non multò post, dicente libro tertio de Facultatibus Naturalibus Galeno vterum, si improspere aliquid contingat, desperata foetus perfectione statim expultrice virtute illi abijcere. Quòd si in utero antenascendi tempus factus extinctionem placet secundam abortionis speciem constitutere, non laboro, dummodo tamen post inceptam articulationem, post factam conceptionem, & quod redit in idem, post septimam ab eiuculatione seminis die contingat. cum ante diem septimam facta deperditio, non quidem abortus, quia nondum conceptio absoluta sit, vt septimo libro abundè declarauimus, sed *inchoatus*, id est effluxio veniat appellanda. tamen si uò me lacer, huic dogmati doctissimum Laurentium ioco memorato valde repugnare; veluti qui effluxum velit locum habere

Quaest. 36.

Cap. 3.

Quaest. 36.

11 at. Effluxus verò ante genituram perfectam
12 conformationem exeluso. & paulò ante dixerat, Aristotelem septimo Historiarum eas corruptiones, quæ ante perfectam formationem inueiunt, effluxiones vocare (quod tamen Philosophum noluisse, effluxumque ante ceptam articulationem, ante factam conceptionem locum habere voluisse, septimas liber demonstrauit) vt nemini dubium esse queat, Laurentio effluxum omnino effici post conceptionem; adeò vt cum alibi scribit, si ante conformationem excernatur genitura, non abortum propriè sed effluxum dici debet; ante perfectam articulationem eodem explicante intelligere debeamus, nisi cum semetipso atrociter eum pugnare velimus; ita vt iam incepta conformatio, articulationeq; sit, ac proinde iam sit facta conceptio, quam cum ipse incipere articulatione septimo libro ostensum fuit. Hinc Hippocratis verba illa ex Opusculo de Septimestri Partu adducens.

13 *de Septimestri Partu* si *conformatio* *inchoata* *expulsa*, *non* *est* *abortus* *sed* *effluxus* *est* *ca* *interpretatur*, vt doceant, effluxum

post conceptionem omnino effici. Quæ, inquit, primis post conceptum diebus sunt corruptiones, effluxus propriè non abortus nominantur, quibus tamen, vt, qui græcam linguam calcent, optimè notant; non quidem, quæ primis post conceptum diebus sunt corruptiones, effluxus propriè non abortus nominari dicit Hippocrates; nam de conceptu, vel conceptione, & quòd facta sit, nulla est mentio; sed cum sumpisset *quædam* *inchoata* *expulsa*, id est conceptionis, abortus, partus embryonem ipsè temporibus multis iudicari, quibus & morbi, & sanitas, & mors indicatur; huiusmodiq; tempora declarasset dies esse, menses, diem quadragenarios, & annum ipsum. Item cum addidisset, dies inter alios maximè insignes primos esse, & septimos tùm in morbis tùm in febribus, quia hisce ipsis diebus plurimè sunt abortus. cum, inquam, hæc ita explicasset, ea in medium proferet, vt doceat, deperditionem vteri *inchoata*, id est tunc, à die nempe prima post semen in vterum iniectionem ad septimam vsq; contingentes, quæ generaliter, ac minus propriè vocantur abortus; propriè quidem non abortus, sed effluxus esse appellandas. nimirum quia, vt libro memorato diximus, nondum facta conceptio cœssatur. ex quò & pulchrè quatuor hæc ponens Hippocrates in contextu; cōceptionem scilicet, partum, effluxum, & abortum; ceterè effluxum non secus conceptioni voluit respondere & opponi, ac abortus opponitur partui, & respondet; ita vt, sicuti cum sit abortus, partus non est, & è contra; sic & cum sit effluxus existimauerit non fieri conceptionem, & è contra. cui sanè conceptioni diem septimam pro termino & periodo propria, vt septimus liber explicuit, Hippocrate ab Aristotele receptus dedicauit. vt nullo modo Laurentius recipiendus videatur, dum Macrobij fortasse, & mox Ludouici Mercati auctoritate adductus, statuit libro secundo, semen in vterum iniectionem septem horarum spatio vinere; qui error satis memorato libro explosus fuit. si enim hoc ponatur, si recipiamus, effluxum fieri post conceptionem, videtur alijs, an ipse Laurentius ab impietatis ac perinrij crimine Hippocratem Psalterij, seu Canerici ancillule ex saltibus abortum consulentem ea tucatur ratione, quòd septeno saltem non abortum ediderit foetum, sed effluxum tantum; genituram quippè nondum dearticulatam. quandoque

Quaest. 38.

quidem si semen Laurentio ceste in utrum
iniesum septem horarum spatio viuit; si
effluxus post conceptionem tantum locum
habet; ergo semen illud, elapsaq; aucu-
tolis genitura vivebat: iam eum non so-
lum septem horis, sed dies fere septem pra-
terierant, iam facta conceptio erat. Atqui
summo Dicatori septimo Politicorum, ut
superioribus libris ostensum fuit, cum vita
adeat, nephas est quod gestatur perdere;
ut interim taceam, si effluxio Laurentio
ante perfectam articulationem efficitur;
certe post inceptam omnino effici oportere;
ut, si anellula deperditio illa effluxio
fuit, genitura penitus iuarticulata, ejici
ab ea non poterit, sed quae aliquam iam
acceperit articulationem. Sed ad Instituta
redeat oratio. Altera vero abortio,
deperditioq; apud Hippocratem ad secun-
dam sortis corruptionem spectat; cum scilicet,
licet iusto maturior tempore edat
sortis, nihilominus vel mortuus vel
nec in lucem, vel in ipso ortu lateris

*Qua de duplici abortus specie ex Hippocrate
distinxi sunt, fusius explicatur.*

Cap. 6.

DE priori deperditionis specie potissimum locutum esse diuini Senem
eandem quoto sexto Aphorismorum, quo
loco eam perpetuū videtur *ἐκ τῆς μήτρας*
appellare; ut merito de mulieribus bimenses,
trimestresq; fetus abortientibus mentio
ibi habeatur. loquitur enim Hippocrates
mea sententia de fetu ante mensem septi-
mum, atq; ante maturitatis tempus ei-
ecto; qui siue mortuus nascatur, siue cum
spirito, nihilominus abortus dici debet.
Quod pertinet ad alteram speciem deper-
ditionis; locus quidem ille Hippocratis il-
lusterrimus est, & maximè obseruandus;
quem & supra tertio libro, in quo hac ead-
em de re nouissima disputauimus, & in Di-
sceptatione ex tertio secundo Aphorismorum
adduximus; quo loco Hippocrates partū
iusto iusto ac maturo tempore prodentē,
ἐκ τῆς μήτρας, idest abortum vocat; quia scilicet
vel mortuus oritur, vel in ortu ipso
moriatur. dicit enim. Si verò hyems aut
stasis, pluuiosa, & clemens fuerit, & ver
autem siccum, & aequilonium; mulieres,
quibus partes ad ver inest, ex quacunque
occasione abortiunt; quae verò parient, im-
becillae, & morbidos infantes pariunt;
quare vel statim intereunt, vel tenues, ac
valetudinarij viuunt. At hic, ut omnibus

est conspicuum, Hippocrates partum abor-
tui opponit; quia scilicet abortiva nequa-
quam partus propriè vocari possit; & par-
tum appellat fetus viui iusto tempore
emissionem, licet statim post ortum moria-
tur; quin etiam & imbecilli, tenuis, ac
morbidus fetus editionem. ita ut ad partū
verè constituendum nil aliud requiri hin
doceat Hippocrates, praeter viui infantis
iusto, ac maturo tempore exclusionem.
nam & supra dixerat, huiusmodi mulieribus,
quas parere mox scribit, ad ver partum
imminere, ut doceret iam adesse tempus
pariendi. Itaq; abortus dicit hoc loco ne-
cessariò de Hippocratis sententia emortuū
fetus, vel certe emortuū editionem; etenim
Hippocrates inquit, mulieres istas, quibus
in ea temporis constitutione partes ad
ver inest, vel parere, vel abortire; parere
verò eas, quae vel fetus edunt, qui statim
geniti emoriuntur; vel qui tenues viuunt,
& valetudinarij igitur, quae abortione,
mortuum emittere sortum necesse erit, vel
qui in nascendi actu intereunt; quod in partu
morti Galeus dixit, sic verba explicans
Hippocratis iuxta Leonici interpretationem.
Ut infante, qui longo tempore
calori iam suū assueti, vehementer ad frigo-
re percussus, non absq; causa hi quidem pri-
us in utero; hi verò mox in partu mori-
antur; qui verò viui in lucem eduntur, non
ferentes subitam ad contrarium mutatio-
nem, vel breui post tempore moriuntur;
vel exiles, atq; infabres effed; vix in vi-
ta perdurant. Hae ille, qui, ut in Graeco
patet exemplari, ubi omnia longè extant
clariora; quod Hippocrates vocauit *ἐκ τῆς μήτρας*,
idest abortum, ipse *ἐκ τῆς μήτρας*, vel
ἐκ τῆς μήτρας natus *ἐκ τῆς μήτρας* interpretatur
est, idest iam mortuum sortum, aut dum
oritur morientem quem dixit Hippocrates
partum, appellauit *ἐκ τῆς μήτρας*, idest
fetus, qui viui pariantur; quos vel *ἐκ τῆς μήτρας*
haur, idest celeriter mori, vel morbidos
vivere scribit ut nulla sit dubitatio abor-
tum eo in Aphorismo sortum iusto tempo-
re mortuum editum, vel in ipso ortu
interuentem significare, ut superius diceba-
mus, cuius rei testis est Aristoteles locu-
plurissimus, ut hac quidem veritas prestis-
simum Philosophi indicio, ac testimonio
comprobetur; qui prima sectione Proble-
matum locum hunc Hippocratis enarrans,
his mulieribus partū instare verum scri-
bit; verumq; hae partū abortum opponit,
in quo sortum sphacellismo voluit perire.

H h h h h

Lo

Prob. 9

Loca duo Hippocratis ad faciendam abortionem pertinentia explicantur.

Cap. 7.

Porro hoc etiam totum eiusdem Hippocratis auctoritate confirmare possumus; qui Epidemicon quinto in historia mulieris Lacix mortui fatus decimo mense editionem contingentem *ἀπορροήν* appellauit; quam vocem rectissime Vallesius eo loco corruptionem interpretatus est. ut nil sit mirum si in Opusculo de Aere Aquâ, & Locis de mulieribus agens; quæ loca ad Septentriones sita incolit; illarum *ἐκπτώσεων*, id est abtiones, eandem simpliciter partui opposuerit; abortus nomine inopia alimentum extenuatum, mortuumque; vel certe emoriente in ortu foetum; licet iusto tempore editum, potissimum significans. quo loco (libere dicam ut sentio) Interpretum diligentia fortasse maior in diuini Senis sententia tùm conuertenda tùm enarranda, ut quarto, & quinto libro etiam tetigimus; desiderari potest: enim cum ipse dixisset de huiusmodi mulieribus; quod illarum multe steriles sunt propter aquas, quæ sunt duræ, crudæ, & frigide; quod quid facit, ut purgationes menses idoneas non habeant, sed præuæ, & prauas, ita subiungit. *ἡνὶς τὰς αἰσθητοὺς καὶ τὰς ἐκπτώσεις* *ἐν τοῖς ἐκπύσι* quæ verba sic omnes interpretantur. Deinde parlunt difficulter, & non valde abortiunt. atque sic accipiunt, ac si dicat Hippocrates, contra quàm de alijs mulieribus in Antrinis locis degentibus supra affirmauerat; mulieres locorum Septentrionalium rarius abortum pati, ac difficillimè, quasi nunquam, vel carissimè velit illas abortire. at ego eorum memorem; quæ Galeus libro tertio de Differentijs Pulsuum docuit, ubi notatum reliquit *τὴν αἰσθητὴν* actionem vehementem; & cum impetu factam, ac celeritate significare; Hippocraticæque disputationis seriem animaduertens, contrario sensu locum hunc reor esse accipiendum. eam. n. maximam, præcipuam; abortionis causa luopria sit alimenti apud Hippocratem; ex quò & quinto secto Aphorismorum mulier vtero gereus sanguine emisso ex vena abortit, quæ alimentum foetui subtrahitur; sedus verò alimenti formam destruit, ut Galeus ibi, & sæpè infra docet; certè si mulieres ad Septentrionem posite paucae, prauasque habeant mensium purgationes, non raro etiam abortiant necesse est foetui alimento deficienti; ex quò & rectissime sub-

dit Hippocrates, ubi mulieres ista pepererint, filios etiam nutriti non posse, quia lac ab aquarum duritie & cruditate illis extinguatur. Atque hanc nostram interpretationem facile illi recipiunt, qui scriptis mandantur & rectissime, eandem pro modo causas, quæ sterilitatem inducunt, frequentiorum abortuum causas esse. Itaque sententia erit Hippocratica orationis; ut græca series facis monstrat, quæ abortire illas mulieres affirmat, nequaquam negat, *ἐκπύσεις* *ἐν τοῖς ἐκπύσι*, id est abortiunt non cum impetu, & celeriter, ita ut sensus sit, abortire quidem mulieres illas, sed tamen neque citò, neque facile, neque cum impetu, sed tardè omnino, ac difficulter; sicuti & maxima cum difficultate pariunt; nam & Hesi chius *τὴν ἐκπύσιν* celeritatem notauit significare, quare verba illa *ἐν τοῖς ἐκπύσι* modum abortionis negant, ad ipsam abortiuentem. Hoc verò quàm congruum sit illis, quæ de illarum mulierum natura docet Hippocrates, aliorum sit iudicium; quæ causæ parienti difficultatem in illis faciunt, eandem & difficultatem faciunt abortiendi. Verùm hæc enarra quid abortus propriè significet apud Hippocratem & Aristotelem; vnde Iurisconsultos in nihilo & tantis Præceptoribus discrepare ostendamus.

Quid propriè significet abortus apud Iurisconsultos. Dubitationes mouentur nonnullæ aduersus ea, quæ de abortu ex Iurisconsultis sunt desinita.
Cap. 8.

Si ea, quæ superiori disputatione ex Hippocrate & Aristotele adduximus, cum Iurisconsultorum verbis conferamus; facile erit cognoscere, ipsos de vtriusque deperditionis specie sermonem habuisse. etenim de ea, quæ ad foetum in vtero existentem spectat, & immaturum, Triphouius libro decimo Disputationum locutus videtur *β. de ppe. Cicero.* dicens Milesiam quidam mulierem audire Cicrone, cum esset in Asia, quod ab heredibus secunda accepta pecunia partu sibi medicamentis ipsa abegisset, rei capitalis esse damnatam. unde & si quæ visceribus suis post diuortium, quod prægnans fuit, vim intulerit, temporali exilio iubet *β. ad leonem Cor. l. si non vigesimo tertio ad Edictum sancit. arq. lier.* hoc sensu Paulus libro quinto Sententiarum statuit, qui abortionis poenulum datur, *β. de p. l. si quis. q. qui* & si dolo non faciant, tamen quia mali abortus.

exem.

Cap. 9.

aph. 38.

q. abort.

exempli res est, humiliores in metallum daminari, honestiores in Iuliam amissa parte bonorum relegari. Item priorem hanc deperditionis speciem Paulus, & Vlpianus legibus supra citatis excludunt, dū scribunt, septimo mense ac die 182. perfectum partum nasci, ac iusto tempore. quibus omnibus in locis, sicuti & in alijs similibus legibus, species hęc deperditionis vocatur, abortum facere, vim inferre visceribus, abigere partum, & coijcere, Imperfectum partum edere, nec iusto tempore; atq; abortus partui perfectio, ac iusto tempore genito opponitur. tamen enim vivus partus oriatur, ut solet aliquando, nō solum mortuus; præsertim si quintum, aut sextum mensem fœtus attingerit, vnde mulieres in huiusmodi deperditionibus insipientem habuisse animam dicere solent; nihilominus abortus appellatur. De posteriori specie deperditionis, ut in Disceptatione etiam monuimus; loquitur Imperator Diocletianus, ubi statuit, uxoris abortu testamentum mariti nō solum posthūmō verō præterito, quamvis natus illud decesserit, non reitui ruptum, quin etiam & sequenti lege tertia Imperator Iustinianus; tamen nullam habeat abortionis mentionem; perbellē desulens vivum perfectē natum, atq; ut paulō infra idem explicat, vivum ad orbem totū procedentem, ad nullumq; monstrum declinantem, vel prodigium, licet illico postquam in terram deciderit, vel in manibus obstetricis, decesserit, nec vocem emisserit, testamentum rumpere. siquidem in-
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

est merito temporis, & perfectum esse partum, & iusto tempore editum; ita ut hæc de causa non dicatur abortus, sed tamen, quia mortuus editur, abortum verē esse, & appellari. cuius rei ratio quidem illa evidens est, quod huiusmodi partus, quod mortuus nascitur, si cum vita & spiritu nascetur totus, tumberet testamentum ex doctro Imperatorum; at rumpere non posset, si ante iustum tempus, licet perfectē vivus, oriretur; videlicet ante mensem septimum, ac diem centesimum octogesium secundum; quare necesse erit emortuum partum hunc, huiusmodiq; abortionem iusto tempore in lucem prodire. quod quidem Glossator animadvertens, abortum relictissime mortuum factū interpretatur, ut ex hac lege evidentissime colligatur, mortuum factum iusto tempore editū abortū dici apud Iuriconsultos. Atq; hoc est, quod Tiraquello in Compendio obijciebamus; non esse illum audiendum affirmantes, dū statuit, arguit; ex l. QVOD CEN-
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200

8. de posth.
 byr. l. ux-
 oris abortu.

L. quod Cen-
 tesimum.

etiam sequi, ex quò colligi facile potest, voluisse fortasse eos in abortus significacione ab eisdem sententia discere, qui simul cum alijs Medicis non modò factum mortuum abortum videtur appellasse, sed eum etiam, qui perfectè vivus natus statim interit à sexto mense ad vndecimum. nec sursum aliquid officit (quod maiorem etià inferret difficultatem) si objiciatur aliquis, si abortus nomine insigniri is factus non debet, qui post factum mensis natus est perfectè vivus, quamvis pauco interposito tempore sit mortuus, statim apparere, sine ratione vlla adeò Romæ dubitatum fuisse, si partus perfectè natus vivus octavo mense, sufficeret pro assequendo iure trium liberorum, ut scribit Aulus Gellius Noctium Atticarum libro tertio, quo loco perspicuum est dubitandi fuisse ratione, quòd illam partem crederent omnino abortum esse, non autem perfectum partum, ubi natus esset, tamen si vivus, factus octavo mense. verba Gellij hæc sunt aperta.

- Cap. 20.
- 17 Cùm abortio quibusdam videretur mensis octavi intempestivitas. Si enim octavo mense natus perfectè editus vivus, etiam si statim interierit, secundum legem non est abortus, quia ratione Romæ dubitari poterat, an abortus dici posset? asserendum itaq; esse necessariò, aut legem à nobis allatam aliquam pati limitationem, aut dubium, de quo Gellius scribit, fuisse ineptissimum: neq; tamen dici posse, Gellium eo loco de partu octavi mensis per accidens locutum esse ijs verbis. intempestivitas octavi mensis, quoniam sequeretur, etiam necessarium esse, legem limitare ad factum octavo mense perfectè vivum secundum naturam editum, & non ex accidentis, quo concessio hoc alterum contringeret absurdum, quòd, cùm non adint signa, quibus distinguere possint factus vivus natus natura, à nato ex accidenti octavo mense, qui statim interit, alterum duorum sequi necesse esset, ut aut neuter eorum pro abortu habeatur contra istam ab Aulo Gellio propositam, & contra legem à nobis allatam, aut utruq; abortum statim aduersus pariter ipsam legem, & nostram opinionem.

Proposita superiori casus dubitationes dissolvuntur. Quil sit apud Iurisperitos partus, an mortuus, perfectus, iusto tempore editus, inter quos animal, vivus, & obitus, aut ad interit devolutus. Obiit, & interit, & per unum abortus, & per alium. Cap. 9.

Hæc igitur si objiciantur, nihil obsistit, ut initio dicebamus. Ad primum enim difficultatis caput respondemus, quòd Medici cùm Hippocrate non modò factum mortuum appellant abortum, sed etiam eum, qui perfectè vivus natus à sexto mense ad vndecimum statim interit, nisi valde improprie ac generaliter abortus nomen accipiamus; nullo pacto esse concedendum, quia, ut supra probatum est, Solis luce clarius appareat, ipsum Hippocratem duodecimo illo Aphorismo tertij secti partum ab ipso abortu perspicuè distinguere, & abortum vel mortuum factum iusto tempore genitum, vel in ipso ortu intereuntem appellare; partum verò eū factum, qui totus, ac perfectè vivus cùm natus sit, statim interit, ut iam necessariò dicendum sit, Hippocratem abortus nomine intellexisse, quemadmodò palchre Galenus explicuit in Commentarijs, eoa factus, qui prius in utero, vel mox in partu moriuntur; ob idq; & necessariò pariter concludendum, quòd si lex in abortus significacione Hippocratis sententiam sequi velit, ab ea, quam exposuimus, sententia non discedet. Ad secundum caput dicimus; si factus post factum ad vndecimum vsq; natus vivus, sed pauco interposito tempore mortuus abortus nomine insigniri debet; sequi necessariò, factum septimo, nono, vel decimo mense vivum editum, & paulò post mortuum, etiam si vocem ediderit, abortum debere appellari; proindeq; non rumpere testamentum; quia iuxta legum decreta vadis abortu non rumpitur testamentum; quòd si quis asserat, rem tùm ab omni Philosophia, tùm à Iuris peritia alienam asserimus. Hinc perspicuum fieri adiungimus, quòd octavo genitus antiquitus à nonnullis, & hodie à cunctis ferè Iurisperitis abortus nomine dignetur, non esse quidem causam, quia paulò post ac natus est intereat; sed, cùm existiment hunc factum vivere non posse; paria autem apud istos sunt, non nasci, vel nasci vivum, sed vivere non posse, vel mortuum nasci; mortuum verò natum leges ab-

abortum appellant; his de causis octauo genitum, tamen perfectè, & totum viuum natum videant, abortum nihilominus appellare, quia, perinde ac si mortuus uetus esset, eum accipiunt. Cùm igitur hæc opinio Gellij etiam etate in quorundam animis infudisset, non tamen communis esset; nam inquit Gellius loco memorato, quibusdam, non omnibus visum esse abortionem, non partum, octauo mensis intemperstuitatem; putaretq; isti octauo genitum, ac statim mortuum, tamen viuis editus sit, quia partum hoc naturaliter viuere non posse crederent, abortum esse dicendum; quæstioni causam dederunt, in qua sanè Gellij disputatione illud maximopere animaduerti capio, quod alibi notauit, Gellium quidem ipsum asserere, quibusdam visum esse abortionem, non partum, mensis octauo intemperstuitatem; sed cùm non adijciat, rectè istis esse visum, horumq; sententiam Iudicis auctoritate fuisse comprobatam; non leui nos coniectura admonere, eam tanquam falsam fuisse reiectam, qua in re illud diligenter lectores velim animaduertant; quod si ponit obiectio, & tanquam ex Gellij verbis clarum supponere videtur, legem ab ipso Gellio quandam citari, quæ octauo genitum abortionem esse statuat; id nos omnino falsum arbitrari. Siquidem Gellius quibusdam, inquit, visum esse abortionem octauo mensis intemperstuitatem, sed quod hoc illa fuit lege definitum, quoddam; ab altero illo locum est diuersum; nec verbum quidem vllum habet, quam profectò legem, si nos hodie inter alias leges positam inuenissemus; vel ab aliquo Veterum antea diuulgatam, etià si non extaret, apud vllum Antorem legissemus; ut qui legibus libentissimè pareamus; liberè sateremur, frustra, immò & temerariè à nobis hunc sumptum esse laborem, ut de Aristotelis sententia octauo genitos vitales, ac naturales partus esse probaremus. ad quam certè proninciã capessendam ulla maior fuit incitatio; nulla fuisse ratio efficacior, quàm quod Iurisperiti erubescant sine lege loqui; nulla verò sit hodie lex, vel vnquam antea existerit, quæ octomestres eodemneret. Hinc autem cùm argumentatur obiectio, si natum, perfectè editum, & viuis octauo mense, statimq; mortuum secundum legem abortus non est, qua ratione Romæ dubitari poterat, an abortus dici posset? adeò ut dicendum sit; vel limitationem aliquam legem pati à nobis allatam, vel dubium

fuisse ineptissimum; palam est nullius momenti argumentationem nobis obijcere, ideo enim potuit cum ratione dubitari, ideo dubium non fuit ineptissimum, quia nulla aderat lex, quæ hoc speciatim faceret de octomestri; hic verò partus ob suam imperfectionem, an inter abortiones sit collocandus, quasi natura non vitalis censatur, non leuem præbeat suspicionem, quæ sanè imperfectio cùm non sit tanta, ut partum huic è vitalium, naturaliumq; serie expellat, satis monstrat, legem à nobis allatam octomestris respectu non esse limitandam. Quod si intelligamus ponere obiectionem, legem citari à Gellio, quæ statuat, octauo genitum, tamen perfectè viuis editum, abortum esse; iam patet se ipsam destruere, si hoc ponit; si enim huiusmodi lex aliqua aduersus octomestrem extitisset, certè non potuisset Romæ dubitari, an abortus dici deberet; ut ea ipsa mota dubitatio, nullam extitisse aduersus illum legem faciat testatissimum. Neq; nos turbet, quoquo modo Gellij verba accipiamus, illam tamen eluere plagam non posse, quin octauo mēsis partitione vocet lex intemperstuitatē. enimvero Gellianam hanc intemperstuitatē, nil aliud dicere, & significare, quàm imperfectionem octomestris propriam; cuius ratione & naturalis minus, & imperfectior, & difficilior; periculosiorq; aliorum respectu partus esse dicitur; adeò ut illis comparatus, intemperstius quodammodo his de causis esse videatur; si quis ea, quæ à nobis libro tertio disputata sunt de huius partus natura, considerabit, facile constabit. Tandem ex postremo loco obijciat, modis omnibus nobis fauere perspicuum est, tātum abest, ut vel minimum officiat, dictum. n. à nobis suo loco est, parū per se & per accideos in alijs etiam mētribus non solum in octauo locū habere; admonitum est, partus per accideos in mēse nullo viuere posse; ideo in septimo, nono præferim, ac decimo, tam sepe genitos fetus intermori; demū animaduersum est, Iurisconsultos prudentissimè, quia viderent nulla adesse signa, quibus distinguere possint factus per accideos geniti ab illis, qui nascuntur secundum naturam; virosq; tanquam naturales partus recepisse; nilq; aliud ad legitimum constituendum partum expostulasse, nisi ut intra terminos ab illis positos totos viuis, ad nullum declinans monstrum oriatur; ut iam; cùm lex particularia nulla aduersus octomestres condita sit, simul etiam sit perspicuum, se-

ens quàm possit obiectio neutrum eorum pro abortu esse habendum; & Gellij verba ad octomestrem per accidens, non esse trahenda, & legem à nobis allatam ad octomestrem per se non esse limitandam. Sed ad nostra redeamus. Eodem igitur, quem explicuimus, sensu Vlpianus mortuum editum iusto tempore factum abortum putans; viuum editum nullo modo abortum; libro nono ad Sabinum decernit, filium exsecro venire editum, & si non integrum animal nascatur cum spiritu tamen, rumpere testamentum; & libro quadragesimo sexto ad Edictum, matris suæ, quæ prægnans decessit, accipere bonorum possessionem posse; huiusmodi enim partus exsecro venire editos iustus Iurisconsultus iusto tempore editos esse, & viuos; ita ut mulier, quæ prægnans interijt, iam septimum mensem, naturæque pariendi tempus ingressa fuerit, nec transierit decimum in gestatione; & quia iusto tempore perfectæ viui nati sint, licet illi cō moriantur, tanquam non abortus accipere bonorum possessionem posse statuit, & rumpere testamentum, rectè adiungens, etsi non integrum nascatur animal, partum esse admitendum; quoniam non integrum intelligit, si videlicet aliquo membro careat, puta vel digito, vel manu; non quòd totum viuum animal ad orbem non procedat unde nulla est, quemadmodum in Disceptatione quoque animaduertimus, inter illi ac Imperatorem dissenso, nulla contrarietas. Hinc elucet, quo sensu apud Iurisconsultos partus dicatur perfectus, maturus, iusto tempore editus, legitimus, integrum animal, viuus perfectus natus, viuus totus procedens, demum ad monstrum nullum declinans, vel prodigium; ita ut quadruplex sit significatio. siquidem priora illa verba, videlicet perfectus, maturus, iusto editus tempore, legitimus, viuus significationis sunt, ad legitimumque pariendi tempus referuntur; partusque dicunt matritatem; ut nonnullorum subtilitas in hac generali partus consideratione recipienda non videatur, qui inter matrum partum, atque perfectum distinctionem faciunt, perfectus enim, & maturus partus est, cum septimum mensem attingit, quia scilicet eo tempore nascitur, in quo primam viuere potest; proindeque iusto tempore editus dicitur; quod, cum vndecimi initium non pertransit, habet quoque veritatem; intra quos terminos nascens, legitimus appellatur, tanquam editus intra limites à lege

præfixitos. Altera verò illa, integrum animal, secundum constitunt significationem, membraque ipsa factus respiciunt & partes, discretamque quantitatem. item ex altera, viuus perfectus natus, viuus totus prodicius, tertiam; ætatemque dicunt nascendi, & quantitatem respiciunt continuum, totius scilicet corporis ex vtero egressum, ac partes simul sumptas. Demum postrema illa, ad nullum declinans monstrum, vel prodigium, quartam constitunt significationem, & qualitates habent rationem, ad figuramque humani generis referuntur; ut libro primo de Monstris demonstrabimus, atque, ut apertissimum est, abortus in prima, & tertis significatione locum habet; in secunda, & quarta nullo modo. nam abortus ille est, non partus, qui ante maturitatis tempus in lucem venit; & qui editur mortuus, vel in ipso ortu interit, tamen tempore iusto ac maturo, abortus itidem dici debet; cum aliquin neque abortus possit appellari, nec verè sit, qui aliquo carens membro oritur, vel contra figuram humani generis, sed potius monstruosus partus, licet specie alter ab altero secessus, quemadmodum secundo libro de Monstrifici Fæus formatione declarabimus; ut audiendi nō videantur, qui monstrum censent appellanda abortus. Verum hætenus in præsentia disputatum sit à nobis, quid propriè abortus nomine apud Iurisconsultos veniat intelligendum; tunc reliqua tria capita breuiter discutienda sunt, quorum ex superioribus facilis est solutio.

*Verum mortuus, licet iusto tempore editus, factus abortus sit dicendus; an viuus editus, factus secundum naturam viuere non possit, abortus appellari debeat; contra-
ria hac de re sententia adducuntur, et quæ nō sit senior, exprimitur.
Cap. 10.*

Q Verebamus an factus mortuus editus dici abortus debeat; quid ad hoc respondendum sit, satis arbitror ex superioribus esse manifestum; cum Hippocratis, Aristotelis, Galeni auctoritate, quod ad Medicos pertinet ac Philosophos, monstrum sit, partum mortuum editum abortum maxime propriè esse, & appellari; id ipsique Iurisconsultos recipere probatum sit ex ipsis Diocletiani Imperatoris verbis. Quod verò tertio loco querebatur, an scilicet partus viuus editus, sed qui tamen viuere

ff. de lib. & posth. inst. l. 9. dicitur. ff. unde cog. l. hoc bono. vbi si quis prægnans,

nequeat, tanquam genitus immaturus, abortus vocari queat, maiorem habet dubitationem; cum grauiſſimæ auctoritatis viri inter ſe diſſentire, ac mirificè digladiari videantur: afferentibus alijs partum, qui viuere nequeat, licèt viuus totus natus ſit, abortum omnino cenſendum eſſe; idq; in oſtomeſtri locum maximè propriè habere contendentibus: alijs verò, partum, qui viuus totus ad orbem procedat, nullo modo abortum poſſe vocari, tametſi viuere non poſſit; vt ſerè cogamur diſſenſione Sapientum veritatem ignorare. quarum profeſſo ſententiarum, vt que ad veritatem ſit propenſior iudicare valeamus, & rationes, & fundamenta recitanda breuiter ſunt: ita enim ſunt in pluriſq; contrariarum rationum paria momenta, vt aliquando facile non ſit videre veritatem. Prior igitur ſententia huiusmodi ſulcitur ratione. Qui mortui naſcuntur, neq; nati neq; procreati videntur, quia nunquam liberi appellari poterunt; vt Paulus libro ſecundo ad Legem Iuliam, & Papiam pulchrè docuit. item abortus cenſendi ſunt, vt ſupra monſtratum fuit, at qui viuere nequeunt, perinde ſunt, ac ſi mortui oriuntur; quoniam, vt Iuriſprofeſſores ſumma conſenſione dicunt, paria ſunt naſci mortuum, & viuum naſci, ſed viuere non poſſe: itaq; ſi partus illi, qui, licèt vini oſtiantur, quia tamen nequeunt ſuperuiuere, in mortuis ſunt collocandi; certè huiusmodi tales & tanquam non nati, neq; procreati, & tanquam abortus cenſeri debent, tametſi edicti cum vira & ſpiritu. Poſterior ſententia hoc potiſſimum nititur fundamento, quòd Imperator Juſtinianus in lege illa Codicis tertia, quam ſuperius attulimus, illud tantum requirere in partu videatur, & aliud præterea nihil, vt reſtamentum rumpere poſſit, & ex conſequenti vt abortus dici nequeat; quòd viuus perfectè naſcatur, licèt illico in manibus obſetricis deceſſerit; ideſt, quemadmodum idem Inſtra declarat, quòd totus viuus ad orbem procedat ad nullum declinans monſtrum, vel prodigium; itaq; non conſiderat, an viuere poſſit ſecundum naturam, vel non. vnde huius opinionis deſenſores concludunt, Imperatoris verba violari, ſi viuum, ideſt cum, qui viuere poſſit, ſuppleamus ac interpretemur; cum ille, qui viuus oritur, viuus tamen dicatur, tametſi viuere non valeat; & idcirco poſſit baptizari, licèt certum ſit, illum mox eſſe moriturum. ex quò & addunt, ex

huius legis auctoritate abortiuum partum illum tantum dici debere, qui vel monſtruſus eſt, vel natus eſt mortuus, vel non totus ad orbem proceſſit. Hoc idem ex Imperatoris Diocletiani verbis, que ſupra attulimus, colligi dicunt apertiffimè; in quibus habetur, filium narum viuum non dici abortiuum; item ex verbis Vlpiani libro nono ad Sabinum, in quibus illud tantum requirit Iuriſconſultus, vt cum ſpiritu naſcatur inſans licèt nò integrum animal; ex quò & inferunt, cum vox, non integrum, perfectionem ſignificet, partum quoq; in tempeſtiuum, ac temporis ratione immaturum comprehendere; addò vt lex, ſi integritatem partus non curat, neq; etiam cōtinet perfectionem; dummodo cum ſpiritu naſcatur: ex quibus omnibus euidenter eſſe dicunt, & manifeſtum, lura non attendere an partus viuere poſſit, ſed tantummodo an naſcatur viuus. quibus receptis ſequitur neceſſario, partum viuum totum ad orbem deuolutum, & cum ſpiritu nullo modo abortum poſſe appellari: quibus addere potuiſſent Paulum libro ſecundo ad Legem Iuliam nil aliud requirentem, vt natus, procreatusq; ac liber dici poſſit, niſi vt non mortuus naſcatur. ſequitur enim ex his à contrario ſenſu, vt partus, qui viuus naſcetur, ſive in illo tempore, ac perfectione oriatur, ſive non; & procreatus dici debeat, & liber, & ex conſequenti non abortiuus. Demum probant ſigillatim de oſtomeſtri partu hac ratione, quòd abortus dicendus non videatur, quoniam legitimi partus apud Iuriſconſultos illi cenſendi ſunt, qui ſeptimum meſem attingit, ſive decimum non pertrauſeunt; vt omnis partus, qui intra hos terminos viuus totus ad orbem procedit, ad nullum declinans monſtrum, vel prodigium, pro legitimo habendus videatur, nec abortus dici poſſit; eò quòd lex vel natus mortuus, vel monſtra, prodigiaq; excludat, vel ante ſeptimum editos, ac poſt decimum; que omnia cum in oſtauo genitis locum non habeant, hi profeſſo partus nec abortiuus, neq; illegitimi dici poterunt, proindeq; neceſſario erunt recipiendi. Hæ ſunt pro utraq; parte rationes. Verùm, vt liberè dicam quod ſentio, opinio prior omnes in ſe numeros videtur continere veritates; ita vt ſerè demonſtrationis vim habere appareat; & ratio quidem eſt, quoniam Iuriſconſulti, tametſi in condendis legibus ad humanum partum pertinentibus, non videantur conſideraſſe an hic, vel ille partus ſigillatim,

C. de poſſib.
bgr. l. v. a-
ris abortu.
ſ. de lib. &
poſſ. l. quod
dicitur.

ſ. de Verb.
Signif. l. qui
mortui.

l. q mortui
ſ. de Verb.
Signif.

dummodo legitimo tempore nati sint, vi-
uere possit; sed tantum voluisse, ut viuis
totus osteretur: artamen partum gene-
raliter viuere posse supposuerunt, & neces-
sario expositulerunt. quod quidem rûm
docuerunt apertissimè, ubi decernentes
die 18a. scilicet septimo mense genitum,
perfectum esse partum, & iusto tempore e-
ditum, & ad legitimam hereditatem ad-
mittendum; è contra partum illum, qui
ante hos dies in lucem veniat, tanquam im-
perfectum, nec natum iusto tempore, vi-
deatur reiecit; nec illa certè alia de cau-
sa reiecit, nisi quia imperfectus existens,
& non iusto tempore natus, viuere natura-
liter non possit, & idcirco sit abortiuus.
enimvero si ante septimum genitus, ac die
18a. quia viuis totus progredirur in locè,
non declinans ad monstrum, vel prodigi-
um, ramperet testamētum, admittereturq;
ad hereditatem: igitur non esset abortiuus; at
si hoc daretur, legum maxima inrer fe esset
contrarietas, atq; inter Iuriconsultos sù-
ma dissensio; cùm iam Vlpianus decreue-
rit, ante diem 18a. genitum iusto tempore
non videri natum, & ex consequenti non
esse admittendum ad hereditatem. quæ
quidem contrarietas si concedatur, nemo
est qui oon videat, rem concedi absurdissi-
mam. & ratio quidem est, quoniam qui
ante iustum tempus editur, verè non na-
scitur, nec paritur, sed abigitur, & ei-
scitur; vnde & abortio est, quoniam abortus
nil est aliud, quàm electus partus ante ius-
tum tempus, tametsi viuis egrediat in
quo pascio certum est, partum huic non esse
vitalem; & si viueret, multo antea ex
iniustus nuptijs genitus censereetur. Itaq;
relinquitur, ut hoc verum firmumq; reci-
piamus. ac sciamus, quod Alcianus gra-
uissimè in Commentarijs de Verborum Si-
gnificatione animaduertit; parrus eos, qui
viuere non possunt, tametsi viui nati sint
(non possunt verò viuere, quoniam imper-
fecti geniti sunt, atq; ante iustum tempus)
abortiuus omnino esse dicendos; quemad-
modum reuissimè prior sententia roebatur.
cuius rationi nemo est qui non sit credi-
turus, cùm vim asserat in dicendo.

*Posterioris sententiæ soluntur rationes. quæritur an
obtemperis parrus verè sit dicendus abortus,
non vitalis illegitimus. Recensiorum
querendum esserit opinio.*

Cap. 11.

contrariæ positionis enertere fundamenta;
eò quòd omnes illæ leges, quæ in parto, ut
admitraror, nil aliud requirere videntur,
nisi ut viuis totus, & cum spicito oriatur,
ad nulum declinans monstrum, licet oon
intergrum animal editum fuerit; ut bellis-
simè Alcianus in Responso admonuit, præ-
supponantur habilitatem in cæteris; atq; hac
supposita procedunt; nec est credibile ta-
li generalitate esse derogatum dispositioni
legum aliarum. etudita verò vox, & ma-
gno viro ac sapiente digna; quæ declarat
quo sensu, ut omnis tollatur contrarietas,
omnes hæ leges sint intelligendæ. Nil igitur
officiet priori sententiæ illatam legè
auctoritas, quoniam partum viuis totum
ad orbem deuolutum ad monstrum nò de-
clinantem præsuppositis cæteris habilibus,
quòd scilicet iusto tempore nascatur, de-
cernit admittendum. atq; hoc modo, quod
ex Pauli verbis deducebamus à contrario
sensu, intelligendum est; qui enim viui na-
scuntur, & nati videntur, & procreati; si
modò, ut reuissimè eo loco Alcianus ani-
maduertit, iusto tempore nascantur: cæ-
teroque non dicentur nati, neq; procreati,
quia tanquam nò iusto imperfectoq; tem-
pore orri abortus sunt, & viuere ideo non
possunt; vnde habentur ac si nati mortui
fuisse. Itaq; falsum erit quod isti dicunt,
has leges non curare, an partus viuere
possit, verum illud tantum attendere, quòd
totus viuis nascatur; cùm iusto tempore
genitum partum suppoentes, necessariò
etiam supponant & curè, quòd eo tempo-
re nascatur, in quo vitæ compos fieri que-
at, & secundum uisum viuere possit, pro-
indeq; necessario curent, quòd possit vi-
uere. Nec probat quiddam, quòd par-
tus ante iustum tempus genitus possit ba-
ptizari; cùm alia omoio sit ratio baptis-
matis, alia successione; ex quò & in vò-
nullis casibus etiam si totus viuis non fue-
rit genitus, dummodo aliquod membrum
fetus emiserit, potest baptizari, ut qua-
to Sententiarum Theologi docent; quem, si
quis dixerit idcirco ramperè testamētum,
videbitur omnino delirare. in quo loco nec
illud etiam recipimus, neq; elici posse cre-
dimus, quod ex Iuliani verbis elici cla-
rissimè isti contendunt; videlicet partum
monstruosum abortum appellari; quod so-
pra quoq; monuimus, & alibi fusius demò-
strabimus. Quod verò addunt, apud Vlpianum voces illas, non integrum animal,
partum temporis ratione oon perfectum
designare; id ex superiori nostra exposi-
tione

Tom. 3.
lib. 9.
Resp. 23.

L. qui mortui

I Am verò hac recepta veritate facile est

hione longissimè patet à vero abertare ;
cùm certum sit, non integrum animal Vi-
pianum ibi appellare partum membro ali-
quo carentem, qui tempotis ortusq; ra-
tione perfectus nihilominus existit; sicuti
& vir manu amputata non minus perfectus
etiam hominis substantiam in se habet: vt
non tantùm ad tempus, sed neq; etiam ad
quantitatem corporis continuam, ad par-
tesq; simul sumptas vox, integrum, refer-
ri possit; quoniam sic è diametro pugna-
ret Vipianus cum Iustiniano totum viuum
partum oriri oportere decernente, vt su-
perius retigimus. Postmodò, ratio illa,
quæ ad oöomestres pertinet, & quæ ca-
put quartam superius positam dissoluit; si
ponamus octauo genitos sua natura vita-
les esse, vt ponendum nos censemus; sine
vlla dubitatione demonstrationis vim om-
nino habebit: quæ & nos in Disceptatione
vsi sumus, & apud Iuriconsultos effi-
caciorum nullam inueniri posse arbitra-
mur: verùm si, vt isti concedunt, octauo
genitos viuere non posse admittamus; tunc
ratio ipsa nullius erit momenti; enimvero
cùm leges non paucas exceptiones ac li-
mitationes patiantur, inasq; vt loqui so-
lent Iurisprofessores, fallentiss habean-
tur; docere possemus, partus intra septimum
ac decimum genitos vitales esse, ac legiti-
mos excepto oöomestri; idcirco octauo
genitum, licet vnus totus oriatur ad vni-
um declinans monstrum, nihilominus cõ-
ferri abortiuum, quoniam naturaliter vi-
uere non possit. Ceterum his ita cogni-
tis, quid pro veritate ad quartam caput
respondendum sit, satis elucet: audacter
enim pronuciandum est, partum oöo-
mestrem abortum dici non posse; sed vt
id probemus, pugnacissimè est defenden-
dum, octauo genitos sua natura esse vita-
les; quo posito omnia trahunt Aduersario-
rum fundamenta. qui enim hoc negant,
sed tamen abortum postea partum hanc
fateri noliunt, frustra laborant; & pugna-
tia, mea quidem sententia, ponere viden-
tur. abortum enim non est, nec dici po-
test, vt reäissimè isti ponunt, partus oc-
tomestris, quia perfectus oritur & matu-
rus, ac in tuto potest; item quia totus vi-
uus ad orbem deuoluitur. at si perfectus
venit in incem, ergo & vitalis, ergo &
legitimus, quod ipsi negant; quo igitur
pædo non abortus, & tamen non vitalis;
dici potest? Neq; enim doctissimos quo-
dam homines etatis viros sequendos puto,
inter quos eruditissimù Laurentiũ Oper.

Anatom. libro secundo repètio, qui oöo-
mestrem partum abortum esse negantes,
perfectum partum esse statuentes, & reäè;
illegitimum, ac non vitalem esse postea cõ-
cludunt istorum imitatione. Laurentius
enim memorato loco sic eleganter. Cùm
itaq; septimo mense perfectus sit puer, ni-
hilq; ad perfectionem partium in eo desi-
deretur, si eo mense satis validus sit, mem-
branas disrumpit, exitum sibi parabit, e-
ritq; superflus (quia perfectus) præsertim
si fuerit mas. At octauo mense si prodeat,
licet perfectus sit, vitalis non erit; quia
duas assiduationes sibi inimicem succedentes
ferre non potest. Superiore enim mense
placitum colloctatus est; nũc eundem co-
narum reperit nondum reäctis viribus;
succumbat ergo necesse est. Quin etiam
oöimestris vitalis non est, quia venit post
diem partus, qui septimestris esse debe-
bat, ante diem verò illius, qui nonimestris
erat futurus; vnde sinistri aliquid conti-
gisse existimandum, quod vel septimestrem
partum tardarit, vel antenertit nonome-
strem. Hec ille, quas putat vetas ex Phi-
losophia ac Medicinæ schola causas addu-
cens octauo genitos non vitales partus, ac
illegitimos probantes. Arithmeticas enim
& Astrologicas tanquam lenissimas ac fig-
mentis persimiles, meritò rejicit. Hinc
paulò infra definitus, abortum nil esse ali-
ud quàm imperfecti, immaturi; factus
editionem extinctionemque; partum nil ali-
ud quàm perfecti in vtero factus editione,
siue vitalis exeat, siue non: concludit, non
leuiter eos errare, qui oöomestrem partum
abortum vocant, quia vitalis non sit;
eò quod non sit de essentia partus simplici-
ter & absolute, vt vitalis prodeat, sed vt
perfectus; oöomestris verò perfectus sit,
sed non vitalis: vitalem enim esse, & non
vitalem, legitimum & illegitimum diffe-
rentias esse partus. Hinc legitimum par-
tum esse definiens, qui suo tempore pro-
dit, illegitimum, qui aut post diem, aut
ante diem erumpit; oöomestrem illegiti-
mum esse dicit, quia vel nonomestrem an-
tenertit, vel retardat septimestrem. Hinc
sequenti disputatione tanquam ratum sum-
musq; ponit, oöomestris factus editione
partus quidem nomen nõ abortus mereri,
sed nec vitalem esse, nec legitimum dici de-
bere. si autem in Aegypto, vbi fecifer
potu Nilus, & in Hispania ob pariendi fa-
cilitatem, ac Cæli, soliq; clementiam a-
lii qui viuant, hæc tanquam rara, & præter
naturam vniuersalem esse existimanda.

Cap. 16.
Quæst. 36.

Cap. 16.

Quæst. 36.

Quæst. 37.

Quæst. 38. Hinc demum ad superiorum confirmationem Hippocratis verba adducens ex initio Opusculi de Oculis tribus cõscludit eas etiam auctoritate, octavo mense genitos, licet perfecti sint, non posse esse vitales, ob allaram supra rationem, quia scilicet duas afflictiones sibi iuicem succedentes ferre non possunt, quas quidem afflictiones explicat nullas esse alias de Hippocratis mente, quam antea expositas, videlicet colluctationem in septimo factam ad exitum, & eundem conatum quem octavo repetit nondum recessis viribus.

*Allata superiori capite opinio confutatur. Aristote-
lis explicatur locus quidam. Concluditur oc-
currem per seclum, vitalem, legiti-
mum esse partum, ac naturalem.*

Pauli de Castro festschrift

Cap. 11.

H Accitū; sed me hercle valde periculofum in vultum hoc difputacionis de natura humani partus mēre vela pandere, nifi finquantes in eo animos etigat falutaris, & proſperę ſtella fulgor Arifto-teleicę orationis; nifi Argonneur habebamus & ducem optimū, diuinū Arifto-teleiēm. Summo nanq; Philoſopho perſectio in partu ac maturitas vitam dicit neceſſariū; itaq; repugnantis in terminis eſt, & contradictio, partum maturum po-tere, ac perfectum, ſed non vitalem. Cuius rei ratio eſt, quia partus vt partus non alio fine d natura gignitur, genitus in vtero perficitur, perfectus editur; niſi vt iam perfectus quantum in ſe eſt, ſi aliquid extrinſecum non prohibeat, oriatur ad vitę; ita vt actu viuat & adoleſcat, aut ſaltem quantum in ſe eſt, viuere poſſit, & adoleſcere. quare perfecti editi ſœtes propria operatio, quarens talis, nulla eſt alia videtur quam ipſum viuere; quod ad quidem per ſe clarum eſt & euident, vt nulla eget probatione; in hac enim rerum vniuerſitate *ἀνθρώπου ἀπὸ τοῦ ἐμβρύου τὸ ἴδιον*. id eſt, omnia munere proprio, & operacione ſunt deſinita; & que ſunt ipſorum munus obire poſſunt, verē ſunt talia, vt oculus ſi videtali que autem non poſſunt, æquiuocē talia ſunt, vt mortuus oculus, & lapideus. quemadmodum in calore quarti Meteoron diſinē docet Arifoteles, quo loco in Philoſophi oratione loquendi modus ille accurate ponderandus. *τὸ πρὸς γὰρ ἰδίῳ ἀνθρώπου τὸ αὐτὸν ἴδιον, ἀλλὰ τὸν ἄλλον, ἰδιώτα*

q̄a possunt propriū exercere opus, verē
talia existunt. neq; enim dicit̄, q̄z exercent
actū propriū opus, verē ē ēē talia; sed
q̄z possunt exercere; nimirū vt doceat,
satis ēē habilitate, potestatemq; exer-
cendi ad verē tale aliq̄d confititendum,
tametsi q̄ extrinsecus quoddā contingēs
impedimentū propriū exercere opas
prohibeat; quāobrem partus, qui di-
citur oriri perfectus, sed non vitalis, equi-
nocē erit partus; non solum enim actū nō
exercebit, sed neq; etiā aptus erit, vt
opus propriū ac munus exerceat, ad quod
a natura est productus; quo nil absurdius
potest affirmari; quodq; absurdum vt effu-
giamus; secus quā viris illis eruditissi-
mis videatur, concludendum erit; nempe
vitalem ēē, absolute ac simpliciter adper-
fēctū partus essentiam pertinere, non ēē
differentiam. Hinc summus Didactor, cū
sentio Historiarū accensio, cū

mensis naturæ decreto effici humani partus
natiuitatem, idem perfectionem & maturitatem,
statim hoc mensis nascitorem retulit inter vi-
tales. Hinc quarto de Animalium Ortus
cūm posuisset, intermedij inter septimum
ac decimum mensibus, ac proinde octauo
humanum partum gigni, idem perfectum
nasci, ac maturum; statim tanquam ex ve-
ritatis tribunali pronunciauit, eodem menses
esse vitales; videbat enim diuinus vir, per-
fectum partum necessariò sua natura esse
vitalem, cūm perfectio in partu, ac matu-
ritas causa fit vitæ, sicuti mortis imper-
fectio ipsa, & immaturitas, ut videmus in
abortu. contrariorum enim contrariarum
causæ sunt; ac partui perfectio abortus cō-
trarius est, ut mors ipsa vitæ; ut maturitas
ac perfectio, imperfectioni ac immaturi-
tati. itaq; perfectus editus partus, ne-
cessariò & vitalis. quam veritatem doctis-
simus Laurentius negare non potest, si mo-

Cap. 4.

Cap. 4.

Q. 47.

J. de Nat.
boom.

vel ex perfectione vitam inferri, vel si ex perfectione vita non sequitur, satis esse partui perfectionem, ut à lege recipiatur; proindeque octomestrem, tamen non vitalem faciamus, nihilominus iuxta legem decreta esse recipiendum, quia perfectus oritur. Sed vide quanta sit vis veritatis. idem Auditor paulo supra allatis ex eo verbis de Septimestri differens, sic argumentatur, & concludit. Eritque, superest, quia perfectus. Verum si septimestris superest nascitur, quia perfectus nascitur; ergo & superest octomestris, quia oritur perfectus. Quod si virgeas pro istorum opinione, non esse vitalem, quoniam motum facit in septimo ad exitum, ex quo imbecillitatem acquirit quandam; quod tamen ab eis video prætermisum. Respondeo; ergo, octomestris vitalis quidem per se, ac sua natura, sed non vitalis per accidens. atque ex accidenti sunt, lex non curat, non respicit Philosophia: quæ ex accidenti sunt, raro eueniunt, non ut plurimum. quid enim absurdius in natura, plus posse semper; certe crebrius contingere, quod est per accidens quam quod est per se? Præterea, motum istum ad exitum septimo factum iam esse ex prioris Philosophiæ agro à nobis expulsum; iam dictum (quod & decimo etiam libro plenius dicitur) neque Hippocratem, neque Aristotelem illum vnumquam somniasse, afflictionem & ægritudinem, quam censuit Hippocrates factum in utero octavo mense percepti, nullo pacto ex hoc motu ortum ducere; verba ipsius à Laurentio adducta nulla ratione ad hunc motum trahi posse; quod octauus liber satis aperuit. Porro autem septiferum potu Nilum, Cæli, Soli, clementiam, paritque; facilitatem in Aegypto octomestres vitales non reddere, plene fuit libro tertio, & quinto demonstratum; plene ostensum, quod viuat octomestris, non esse rarum, non præter naturam existimandum. Altera verò ratio illa, quæ ad Laurentij tribunal octomestres condemnat, & quæ hos partus illegitimos decernit; quod scilicet vel post diem septimestris erumpant, vel ante diem nonomestris; si ad tribunal Aristotelis eum sistam, nescio quantum virum habebit. Si enim octomestris ideo moritur, quia vel septimestrem tardat, vel antequam nonomestrem; ergo septimestris, & nonomestris ex sua natura propria habent tempora maturitatis; neque septimestris octauo, vel nono; neque nonomestris octauo, vel septimo vitalis oriri

poterit; quod verum esse tertius liber ex Præceptoris decreto demonstravit. at enim uero si septimestris & nonomestris propria habent suæ maturitatis tempora, cur & non octomestris? cur octauo maturus nascens proprii temperamenti ratione, ac perfectus; non quidem post diem septimestris, non ante diem nonomestris, sed proprio, ac suo die, & tempore nasci non dicitur? hoc enim esse oportere idem liber diligenter explicuit de summi Dialectoris opinione. Et si hoc maxime vero est consuetaneum, quo modo & illud non omnino falsum, quod tamen isti cum Laurentio supponunt tanquam verum; partum septimo nasci vitalem, quia sit perfectus; si verò octauo oritur, nasci non vitalem ob allatas rationes; si differat in nonum exitum, superficem resectis viribus venire in lucem? quibus eundem numero partui septimo & nono vitalem nasci posse, videtur admittere? Si enim hoc verum est, ergo factus non habet propria ac diuersa maturitatis tempora pro temperamenti diuersitate; ergo octomestris non idcirco non vitalis, quia post diem septimestris, autem diem nonomestris erumpat; cum nullos proprios habeat hi partus dies, in quo nasci debeant. Si verò falsum; si factus sua naturæ lege habet tempora maturitatis; ergo & octomestris suo tempore nascens, vitalis omnino in lucem veniet. Quamquam neque hoc si esset, illegitimum faceret partum octomestrem; illegitimus enim partus maxime propriè mihi est, à lege reiectus; reiectus verò à lege ille est, qui præter limites ab ea præfixos, ante septimum scilicet, ac post decimum deuoluitur ad orbem; sicuti non naturalis parrus ille est, qui exit immaturus, non qui sine factus, ac fortè contentione, aut in pedes prodeat, aut cum maxima difficultate, & symptomatum vehementia. hæc enim editionem potius, & exitum fortis declarant non naturalem; cum alioqui partus, tamen si absque parentis enixu, & in pedes, difficulterque exeat, dummodo sit maturus, naturalis partus veniat appellandus. Sic vides, quam durum sit contra veritatis stimulos calcitrare; & quam indignus Philosopho, quam periculosum, quorumcumque dogmatum consensione sine selectu, sine lauce peripatetica, gradum sibi parare ad gloriam. Concludendum igitur pro quarti capituli definitione octomestrem partum perfectum, maturum, vitalem, legitimum, naturalem esse dicendum; abortum, vel non vitalem, ac il-

ac illegitimum & non naturalem nullo modo. nec nos illud mouerit, quod tertio libro de huius partus imperfectione fuit definitum: quasi falsò hic perfectus à nobis statueretur, si aliorum partuum respectu imperfectus dici debet; super hac enim dubitatione iam tibi idem ipse tertius liber responsum talit. Sed hæc de quatuor à nobis propositis capitibus disputatum sit: quæ rùm exposita sint, iam quæra facilitate Pauli de Cæsaro opinio refellatur videamus: si enim octauo geniti vitales sunt secundum naturam, ergo si toti ad orbem viuui deouoluuntur ad nullum declinantes monstrum, vel prodigium, abortus nullo modo dici queant; nullo modo partus præter naturam: igitur aduersus octauo genitos Pauli ratio nulla.

*Socius sententia opinio proponitur discutienda. Le-
ga quod ad hunc falsò à Socino adducti ex Galeno
notantur. Qua sint quæ rarò conti-
gentia lex respicit, quæ verò re-
cipiat. leges notand-
la asseruntur.
Cap. 13.*

Baldi, ac Pauli sententia explosa, iam senioris Socii opinio sequitur discutienda; quæ, ut mihi videtur, tres habet partes; quarum prima abortum esse definit partum viuum editum, qui tamen secundum naturam viuere non possit, secunda statuit, leges ea tantum respicere, quæ communiter eneniunt, & frequenter; ex quibus duabus conclusionibus quid aduersus octomestres sequatur, satis libro primo expositum fuit. Tercis agit de partu decimestri. Quod pertinet ad conclusionem in prima parte definitam, nihil est quod disceramus: cum & tanquam verum nos quoque eam ponendam arbitremur, & iam pridem supra posuerimus; quæ tamen nihil officit octomestribus, quos & iulio, & marco tempore oriri probauimus, & propterea vitales. Illud tantum tu hac Socii sententia discipulationis prima parte putamus admonendam, doctissimum illum Medicum falsò eum docuisse, à Galeno cum tertio læto, tùm quiro Aphorif. partum viuum editum abortiuum appellari; quoniam, ut superius vidimus, prior in loco Galenus abortum, vel antequàm oriatur, mortuum sœtem vocat, vel qui in ipso orto moritur; ita ut antequàm totus ex utero egrediatur, vellet interire; quo modo iuxta Imperatoris Iuliani sanctionem

natus viuus dici nequit, quia nō perfectus, nec totus viuus ad orbem sit deuolutus. in posteriori verò loco nec verbum quidem de abortu à Galeno haberi, quisque ipsius Commentarij legens in illum Aphorif. m. facile videbit, ut uil sit mirum, si aliorum falsis decepti relationibus Iurisprofessores plerique Hippocrati, Aristoteli, Galeno imponerent, quæ nunquam etiam somniarunt; de grauissimis questionibus (ut in hac ipsa, quæ ad partus octomestres spectat, accidisse videmus) ex illorum sententia plerique etiam à vero aberrantia decernerent. Sed neque hoc alterum prætereundum, Socinum, meo quidem ludicio, Imperatoris Iuliani mentem non attingere, dum ipsius verba ad temporis maturitatem, & perfectionem refert; & perfectum cum Paulo partum temporis ratione dici loco illo credit; etenim ibi Imperator requirit, ut partus viuus perfectus natus sit, non ut perfectus natus sit, ut Socinus inquit; quæ duo non parum habent inter se differentiam, ut ex superioribus cuique palam est, sed potissimum ex ijs, quæ in Disceptatione diximus circa legis illius explanationem. hoc enim postremum, quod scilicet perfectus natus partus sit, id est iustis mensibus, supponit Imperator non requirit, ut superior doceat disputatio. De secunda parte, et si in Compendio dictum sit non indeligeret, quoniam tamen nulla est Iurisprofessorum aduersus octomestres, meo quidem iudicio, ratio officiorum, nulla probabilior; hoc etiam in loco mihi ad respondendum studio omni enitendum puto; præsertim cum hoc ipso fundamento Socius quoque iunior, omnisque demum Iurisprofessorum schola octauo genitos, maxime refelli, illegitimosque partus demonstrari arbitretur. Summa igitur rationis hæc est (ut illorum ore loquamur) quia non sufficit, ut res, si à lege adnata est, possit in natura contingere, & quæ admodum dicunt, ut secundum possibilitatem accidentia eneniunt; sed necesse est, ut secundum communiter accidentia fiat; eod quod per l. u. l. ad ea, quæ raro eneniunt à Iurisconsultis non recipiuntur; idcirco octomestrem partum admitti nō posse; quoniam, tamen vitalis aliquando oritur, id secundum possibilitatem accidentia contingit, ac rarissimè. At principio quid nam sit, quod rarò contingens lex ipsa respicit, videtur definiendum; deinceps videndum, an octauo geniti ad huiusmodi caput referantur; hac enim in re

*L. quod veri-
tatum est.*

*Ab. 13.
Ab. 37.*

*I. quod cer-
tatum est.*

Iurif.

*ff. de leg. 2.
§. de leg. 1.
§. de leg. 2.
§. de leg. 1.*

Iurisprofessores in ingenti versari æquino-
catione in Disceptatione dicebamus. Hoc
igitur ut rommodè statuatur, Iurisconsulto-
rum verba affrendenda sunt, ac ponderan-
da. itaq; sic Pomponius libro vigesimo-
quinto ad Sabinum, Celsus libro quinto,
& decimo septimo Digestorum; Paulus li-
bro decimo septimo ad Plantium hac de re
loquuntur. Iura consulti oportet, ut di-
cir Theophrastus, in ijs, quæ *ἐν τῷ νόμῳ*
arcedunt, non quæ *ἐκ τῶν νόμων*. Ex ijs quæ
forè vno aliquo casu acridere possunt, iu-
ra non constituentur. Nam ad ea potius
debet aptari ius, quæ & frequenter & faci-
lè, quàm quæ perrarè eueniunt; quoniam,
ut ait Theophrastus, *τὸ γὰρ δικαίον ἐστὶν ὡς ἔστιν*
ἡ φύσις ἐν τοῖς νόμοις, idest quæ semel, aut
bis accidunt, continentur Legislatores.
Hæc illi; ac enimvero ex primis statim ver-
bis notum est (quod in Disceptatione quo-
quæ mouebamus) leges ipsas humanos actus
potissimum respicere, non naturæ opera-
tiones; atq; in illis, quæ frequenter eue-
niunt, quæ rarò considerare; primumq;
genus recipere, postremum repudiare.
quod quidem vox illa Theophrasti, *ἐκ τῶν νόμων*,
potissimum indicat; quæ, ut eru-
ditissimus Budæus in Annotationibus su-
per Pandectas admonet, significat ea, quæ
nec opinato accidunt, vel præter hominū
opinionem. quod sanè ad humanos actus
pertinere, nemo est, qui non videat; cùm
Theophrastus, atq; ante illum Aristoteles,
quæ rarò in natura fiunt, visitata voce *τὰ
ἐν τῷ νόμῳ*, idest præter naturam contin-
gentis, non præter opinionem solescit ap-
pellare; ut hac de causa Iurisprofessores nō
parum aberrare existimem; cùm harum le-
gum auctoritate de naturæ operibus nulla
alia distinctione adhibita, & consideratio-
ne indicare volunt. quod & eò magis mi-
hi persusdeo, cùm videam, leges ipsas, si
naturæ opera animo versemus, ea, quæ rarò
sunt, statim recipere, nam præterquàm-
quod & minores septimestres, & maiores
decimestres admittunt, qui partus rarò in
natura generantur; quinquagenariæ, im-
mò & sexagenariæ partum, quod iougè
magis rarum est, legitimam iudicant, ac
naturalem sobolem; ut ex Imperatoris Iu-
stiniani responsis satis constat. quin etiam,
quod non minus fortasse rarum est, & ter-
tiginos nati, & quod adhuc magis est,
quinq; numero vno coitu, & partu mulie-
rem gignere, & edere posse statuere videt-
ur; ut apud Paulum libro decimo septimo
ad Plantium, apud Caium libro primo Fl.

deicōmissi, & apud Iulianum libro primo
ad Verseium Ferocem scriptum legimus. *ff. de rebus
dub. l. 1. Perù*
Iustiniani nanq; responsū primū ad quin-
quagenariæ partum, & porrò spectans, tale
est. Sancimus, nuptias, quæ inter masculu-
los & feminas maiores, vel minores sexa-
genariæ, vel quinquagenariæ lege Iulia, vel
Papia prohibite sunt, homines volen-
tes contrahere; ex nullo modo, vel ex nullo
la parte tales nuptias impediri. Secūdum
verò responsū ita habet. Si maior quin-
quagenaria partum ediderit; si debet hu-
iusmodi soboles suo patri succedere, &
hæreditatem eius nancisci, ad Cæsariana ad-
vocatione interrogari sumus; & sancimus, si
licet mirabilis huiusmodi partus inuenia-
tur, & rarò contingat, nihil ramen eorū,
quæ probabiliter à natura nostrantur esse
producta respici; sed omne ius, quod ex
quacūq; lege liberis præstitum est, hoc
merum, atq; immutatum huiusmodi fili-
is, vel filiabus seruari in omnibus succe-
sionibus, siue ex testamento, siue ex inte-
staro, & summarim non abfimiles alijs fiat,
quos similes natura effecit; maximè cūm &
anteriorē nostrā lege huiusmodi nuptias
permisimus impares eas videri minimè cō-
cedentes. Hæc Imperator; quibus defuit
mulierem maiorem natu quinquagenaria,
& annum etiam sexagesimum agentem gi-
gnere posse, partumq; in legitimis, ac na-
turalibus habendum. quod ramen, si Ari-
stoteli quatio & seprimo Historiarum cre-
dimus, non solū rarum est, sed etiam na-
turæ lege impossibile omnino cense-
ri debet; enimvero sic ipse primo loco videtur
statuisse. Mulier vsq; ad quinquagesimum
(scilicet potest generare) verūm id rarò
paucis enim proles in eo ætatis tempore
procreata est. secundo verò loco sic lou-
gè clarius, scilicet seprimo libro. Sed de-
finant (inquit) plurimis menstrua circa
quadragesimum annum; quod tempus quæ
excesserint, ijs ad quinquagesimum serua-
tur; & iam nonnullæ eo tempore peperer-
unt. sed vterā hoc tempus nulla potest
protrahere.

*Cap. 14.
Cap. 3.*

*C. de Nupt.
l. sancimus.*

*C. de leg. 1.
l. si maior.
l. si de solut.
et liber. l. si*

*Probatur adhuc aduersus Socinum, quod lex
quæ rarò eueniunt recipiat. adducun-
tur verba Pauli Iuriscōsulci non-
nulla de multiplici partu,
& explicantur.
Cap. 14.*

Hæc princeps Philosophorum; quibus
perspicuè docet, ad quinquagesimū
vq;

vsq; nonnullis mulieribus menstruorū flu-
 uisq; perdurare, sed rarō; atq; elra hoc
 tempus aliquas etiam peperisse, postea ve-
 rō nullas; quia post annum quinquagesimū
 deficient omnino menstrua, materiaq; pro-
 pterea desit, ex qua fœtus conformetur;
 vt si lex huiusmodi partum admittat, rem
 rarō contingentem admittere eam, sit per-
 spicuum; ideoq; præter omnem rationem
 vterq; Socius asseruerit, ea quæ rarō
 eueniunt ac secundum possibilibus accide-
 tia, à lege respuī cūm quod mirabile hoc
 loco lex ipsa appellat, ac rarō contingens,
 probabiliterq; prodractum, nil aliud sit,
 quā quod secundum possibilibus acciden-
 tia fieri isti dicunt; immo etiam & ampli-
 us aliquid quod tantis verborum appara-
 tus, quo rea ipsa explicatur, satis docet;
 cūm non satis fuerit Imperatori huiusmodi
 partum rarō contingentem appellasse,
 nisi mirabilem etiam diceret; quod supra
 rarum addere videtur. ex his enim verbis
 docemur, legem non solum in naturæ ope-
 re non requirere certitudinem, vt illud reci-
 piam tanquam naturale; quam in illa ca-
 dere rebus, quæ vt plurimum ab ea sunt,
 & secundum communiter accidentia eue-
 niunt, inter omnes conuenit; cūm nulla sit
 dubitatio, quin ab ipsa natura certa lege
 producantur; sed satis illi esse, si probabi-
 litas quedam ac suspicio addit, vt potue-
 rit saltem ab ea produci; quod ad eas ip-
 sas pertinet, quæ rarō in illa contingunt,
 & secundum possibilibus accidentia. Sed
 & hoc idem pernotescit, si in ea, quæ apud

ff. si pars hy
 rec. pet. l. au
 siqui.

seribit. Antiqui libero ventri ita prospere-
 xerunt, vt in tempus nascendi omnia ei
 iura integra referantur; sicut apparet in
 iure hereditatum; in quibus qui post eum
 gradum agnationis sunt, quo est id, quod
 in vtero est; non admittuntur, dum iuratum
 est, an nasci possit. Vbi autem eodē
 gradu sunt ceteri, quo & venter; tunc quæ
 portio in suspensio esse debeat, quæ fuerit.
 Ideo quia non poterant scire, quot nasci
 possent; ideo multa de huiusmodi re tam
 varia & incredibilia tradiderunt, vt fabu-
 lis annumerentur. Nam traditum est &
 quatuor pariter puellas à matre familias
 natas esse. Alioquin tradidere non leuca
 Andores, quinq; quaternos enixam
 Peloponnesiam; & multas Aegypti vno
 vtero septenos; sed & tergeminos senato-
 res cundos vidimus Oratos. sed & Lell-

ua scribit se vidisse in Palatio liberam mu-
 lierem, quæ ab Alexandria perducta esset,
 vt Hadriano ostenderetur cum quinq; libe-
 ris; ex quibus quatuor eodem tempore eni-
 xa (inquit) dicebatur; quintum post qua-
 dragessimū diem. Quid ergo? Pruden-
 tissimè Iuris Andores medietatem quan-
 dam secuti sunt, vt quod fieri non rarō ad-
 modum posse intueretur; id est quia fieri
 poterat, vt tergemini nasceretur, quar-
 tam partem superflui filio adsignauerunt.
 vt 3^{us} dicit à dicit (vt ait Theophrastus)
 tripartitus est venter. Ideoq; etiam vnum
 paritura sit, non ex parte dimidia, sed ex
 quarta interim hæres erit. Hæc Paulus de
 multiplici parto, ac potissimum de terge-
 minis; cuius vocis appellatione tres vno
 vtero enixos debemus intelligere; nō qui-
 dem sex, vt Accursius ridiculè interpreta-
 tur; existimans tanquam bonus arithmeti-
 cus geminos per tres multiplicatos sex ef-
 ficere. At verò ex his certè habemus, om-
 nino contra vtriusq; Socii opinionem leges
 ipsas & quæ rarō contingunt recipere;
 & quæ secundum possibilibus accidentia eue-
 niunt; nam hoc loco Paulus inquit, vt
 quod fieri non rarō admodum posse intue-
 rentur. itaq; non reijcit quod rarō in na-
 tura sit, sed tantum quod rarō admodum
 in ea contingit, quod quid verè significet,
 & quā verè à Iurisconsulto dictum sit,
 paulò infra explicabimus. Item quod fieri
 potest admittit. quod etiam sequentibus
 verbis illis clarius aperuit. Id est quia fieri
 poterat, vt tergemini nascerentur. hic
 enim, vt verbum, poterat, ostendit, possi-
 bilitate accidentia omnino recipit; cetero-
 qui non diceret, quod fieri potest Iuris
 Andores intueri.

Caus. & Iuliani verba ad multiplicem partum spe-
 ctantia asserunt. probatur versus contra
 Socium possibilibus accidentia legem
 recipere. Tres aduersus ea, quæ
 dicta sunt, dubitationes adducuntur.
 Cap. 15.

IN eandem cum Paulo sententiam Calum ff. de rebus
 libro primo Fideicommissi abijisse, ipsi-
 na verba, si in medium afferantur, facient
 testatissimum. Verum (inquit) ita posui-
 mus partem faciat, si natus sit, an & si na-
 tua non sit, queritur. Ego commodius
 dici puto, si quidem natus non est, minimè
 eam partem facere, sed totum ad re perti-
 nere quā ab initio tibi solido relicto. ff. si

Autem natus fuerit, utroque accipere quod
 tum cuique telidum est; ut uno nato parti-
 ti bimidia debeatur; duobus natis tercia
 tibi debeatur; tribus natis (quia tergemini
 ni quoque nascuntur) quarta; & nostra qui-
 dem state Serapia Alexandrina mulier ad
 D. Hadrianum perducta est cum quinque li-
 beris, quos uno sortu enixa est. Sed tamen
 quod ultra tres nascitur, ferè portentosum
 videtur. Hæc ille; apud quem tergemina
 uno sortu nasci, atque à lege recipi tan-
 quam partus naturales, nulla est dubita-
 tio; tamen id raro & secundum possibili-
 liter accidentia eveniat: quod postrema
 verba satis monstrat, quibus Caius in-
 quit, quod ultra tres nascitur, ferè vi-
 deri portentosum. his enim, quod tres
 nascantur, non quidem quasi portentosum,
 ac monstrum esse, sed certe rarum vide-
 ri indicat. At coimmo & Iulianos li-
 bro primo ad Veresium Ferocem ultra tres
 etiam uno sortu mulierem eniti posse vo-
 lens meridiano Sole clarius docet, quæ se-
 cundum possibilem accidentia eveniunt,
 contra utriusque Socii opinionem leges ip-
 sas uno rejicere. Iuliani autem hæc est or-
 ratio. Si pater meus pregnantem uxore re-
 licta decesserit: & ex causa hereditaria to-
 tum hoc, quod patri meo debitum fuisset,
 petissem; nihil me consumpsisse quidam ex-
 istimant; si nemo natus sit, recte me egis-
 se; quia in terum natus verum fuisset, me
 solum heredem fuisse Iulianus nuntiat. ve-
 rius est eam partem me perdidisse, pro qua
 hæres fuisset, antequam fuisset certum ve-
 minem nasci aut quartam partem, quia tres
 nasci potuerint; aut sextam, quia quinque;
 Nam & Aristoteles scripsit quinque nasci
 posse, quia multa mulierum totidem reced-
 pracula habere possint. Et esse mulierem
 Romæ Alexandrinam ex Aegypto, quæ
 quinque simul peperit, & tunc habebat in-
 colames; & hoc in Aegypto affirmatum est
 mihi. Hæc Iulianus; ar nunne tergemina
 nasci posse; item &, quod longè magis est,
 uno vtroque quinos concedit? igitur siue vi-
 la dubitatione possibilem accidentia, &
 recipit, & admittit; ut iam, quod initio
 disputationis huius dicebamus, liquidò
 constet; si in naturales actus aciem intue-
 damus, leges, quæ raro eveniunt, & secun-
 dum possibilem accidentia, secus quàm vi-
 terque Socius existimaverit, omnino reci-
 pere. Sed aduersus hæc, quæ dicta sunt,
 tres oriuntur difficillime dubitationes.
 Principio enim videretur absurdum quod af-
 firmatum est, per ea, quæ raro eveniunt,

illa tantum esse intelligenda, quæ circa hu-
 manos actus versantur, non circa natura-
 les; cum ea etiam, quæ in naturæ operibus
 raro contingunt, & respiciere; &, quod
 magis est, resellere leges videantur; ut de
 partu ad monstrum, vel prodigium declina-
 ti satis constat; qui à Paulo libro quarto
 Sententiarum à liberorum appellatiue
 excluditur, ab Imperatore Iuliano in
 responsis arceat à successione. Secundo,
 si, quæ raro in natura eveniunt, lex admit-
 tit; ergo & quæ præter naturam; ergo &
 monstrum, ac prodigiosa; cum Aristote-
 lem sit monstrum, prodigiosum, præter
 naturam, ac raro contingens. quod & per
 se quidem absurdum, & legibus oportet ad-
 ductis contrarium apparet. Tertiò, si ip-
 sas leges, quas in medio posuimus, consi-
 deremus; videbimus, & inter se se eas mi-
 rificè pugnare, & Sociniani sententia, quæ
 supra refutauimus, maximum parari adiu-
 mentum. Nam Paulus, & Caius tergem-
 inos recipiunt tanquam partus naturales;
 cum plures tanquam raro admodum, ac
 portentosos respondent; ex quo & quan-
 tum tantum hereditatis partem superstiti
 filio assignari statuit. at & contra Iulianus
 experientia ipsa, & Aristotelis auctoritate
 fultus è diametro cum Paulo & Caio
 pugnat quinque; uno partu octuræ lege
 nasci, ac recipi decernit; sextamque heredi-
 tatis partem assignari iubet, non solum
 quartam scribit enim. Aut quartam par-
 tem, quia tres nasci potuerint, aut sextam,
 quia quinque.

Tertia superiori capite mota dubitatio

super explicatur.

Cap. 16.

Porro autem utque ubi, si dicamus di-
 ocerfos esse in l. ANTIQVI & in
 l. ET PLATONIS; cum prior quod fu-
 turum est, scilicet nascituros filios respiciat,
 & interitum antequam fiat, scilicet an-
 tequam nascatur, quid agendum sit sta-
 tuat; posterior quod futurum est, ut fiat
 expectet; & cum factum fuerit, scilicet cum
 fuerint nati, quid agendum doceat. quan-
 doquidem primum, est hoc verum sit, ni-
 hilominus ex l. ET PLATONIS aliquo mo-
 do non licet capere valemus coniectu-
 ram, sextam hereditatis partem assignari
 posse, quod in l. ANTIQVI omnino
 prohibetur. Deinde iol. VIAM etiam
 quod futurum est, ut fiat expectatori;
 postquam geniti filij fuerint, quid age-
 dum

ff. de solut.
 et liber. l. si
 pater.

dum sit defunctus; siquidem inquit Caius.
 " Ut vno nato pars tibi dimidia debeat, ¹
 " duobus natis & c. qua tamen in lege de- ²
 " cernitur, quartam tantum hereditatis par- ³
 " tem assignari; quare & disensio hac quo- ⁴
 " que in re videtur manifesta. Granissimam ⁵

In Com. ff. de iurisprofessoribus Cagnolam in Commē-
 tarijs aliquo pacto olfescere video; sed cer-
 tē (quantum coniectari valeo) non solum
 nobis non solutam, sed auctam potius re-
 liquisse; cuius verba huc appingere in tan-
 ta re omnino est necessarium. In dicta (in-
 quit) l. si Pater citatur auctoritas Aristoteli-
 telis volentis eodem patre quinq; nasci
 posse; & propterea videbatur, si pater me-
 nus vxore pregnantē relicta decesserit, veni-
 tre adhuc pleno admitti me solum ad hēro-
 dicatē, aut petendum debitum hēredi-
 tarium pro sexta parte, ex quō alij quinq;
 possint nasci; hoc tamen iuri consonum nō
 est, quum eum nasci possint vnum, duo,
 tres, quatuor, & quinq; , prudentissimē
 Iuris Auctores medietatem quandam secū-
 ti sunt; vt quod fieri non rarō admodum
 potest intererant. & quia fieri poterat;
 vt tres gemini nascerentur, quartam par-
 tem superflui filio assignauerunt ↑ tex est,
 not. in l. Antiqui supra si pars hēred. pet.
 in l. sed et si restituatur s. fin. § de iud. vbi
 omnes scribentes notant, & etiam in d. l.
 si Pater. Per hoc tamen non damnatur au-
 thoritas Aristotelis in d. l. si Pater. sed quia
 id non frequenter contingit, lex illa me-
 diam viam elegit, assignando quartam par-
 tem filio superflui ↑ Similiter quamvis se-
 cundam opinionem Aristotelis, & Auicē-
 nē partem nasci posse legitimus, & suc-
 cessibilis patri prēmorto mense vndeci-
 mo, duodecimo, & tertio decimo; quia ta-
 men hoc non procedit secundum commu-
 niter accidentia (et si possibile sit) lex ap-
 probat opinionem Hippocratis de decimo
 mense; vnde in s. fin. d. l. intestato dicit,
 post decimum mensem mortis natus non
 adducitur ad hereditatem. Hęc Cagnolus;
 qui, vt videmus, contra Iuliani san-
 ctionem in l. si Pater, inri non esse
 consonum dicit, vt sexta hereditatis pars
 superflui filio assignetur; sed quartam tan-
 tum Paulo, & Caio concedens esse illi im-
 petrandam; volens hac in re Pauli in l.
 Antiqui decretum esse sequendum;

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

hoop.

familias mortuus esset relicto vno filio, &
 vxore pregnantē; non rectē filius a debi-
 toribus partem dimidiam crediti petere
 poterit; quamvis postea vnus natus sit; quia
 poterant plures nasci; cūm per rerum natu-
 ram certum fuerat vnum nasci; sed & Sa-
 biens, & Calsius dicunt, partem quartam
 peri debuisse, quia incertum esset, an tres
 nascerentur; nec rerum naturam intuentia,
 in qua omnia certa essent, cūm futura vtiq;
 fierent; sed nostram incertam aspicere debe-
 re. Verum quomodo, vt sexta heredita-
 ris pars assignetur, inri non consonum, si
 a Iuliano lege si Pater definitum?
 an & ipse Iulianus, qui medietatem illam
 non videtur secutus, inter Iuris Auctores
 non venit recensendus? Sed esto, quia ca-
 sus diuersi sunt, aliquem contentiosū di-
 cere, non esse id a Iuliano statutum; quid
 de hereditatis partes iam natis filijs assi-
 gnanda dicemus? cūm Caius quartam tan-
 tum assignari; quia tres tantum oriri que-
 ant, Iulianus sextam, quia quinq; , velle
 videatur? vnde & altera hęc oritur circa
 numerum partium inter has leges contra-
 rietas; quę Cagnolo nullo pacto erat dis-
 simulanda. ex quō & illud alteram valde
 dubium apparet ab eo additum; non pro-
 pterea Aristotelis auctoritatem in d. l. si
 Pater adductam damnari. Enimvero si
 tres tantum nasci posse vno exiit a Paulo
 & Caio definitur; ideoq; non sextam, sed
 quartam tantum hereditatis partem su-
 perflui filio assignari, quia, quod quinos
 vno vtero mulier edat, rarō admodum in
 natura locum habet, & portentosum debet
 iudicari; si a simili Cagnolus ratione du-
 da vndecimfres, ac duodecimfres reij-
 cit; quo modo & Iulianus sanctio simul cum
 Aristotelis auctoritate in lege si Pater
 non damnetur, equidem non video. quia
 re hi nodi erant Cagnolo, mea quidem i-
 tentia, dissoluerunt; & reddenda causa, cur
 potius vnum, quā alterum legum hac in
 re decretum videatur amplectendum; &
 quo modo tanta contrarietas diluenda; vt
 non sine magna causa non solum dubita-
 tionem hanc eum non labe factasse, sed dis-
 ficiliorem potius reddidisse diceremus, vt
 pręteream, quod ipse supponit, tergemi-
 nos partus de illorum esse numero, quę
 frequenter contingunt, & secundum com-
 munitate accidentia, magnam habere diffi-
 cultatem, vt infra dicemus; finci & alterū
 illud sine vlla dubitatione falsum est, quod
 hic Auctor Aristoteli imponit, videlicet le-
 gitimum, successibilem, & quod idem est,
 natu-

ff. de iudic. firmat in l. si Pater restituatur hoc
 s. si pater idem afferentis; cuius libro decimo octa-
 familias. no ad Plautium hęc sunt verba. Si pater

naturalem partum vndecimo toto, immò duodecimo, ac decimotertio mense in lucem edi ipsum existimasse; cum omnino contrarium Philosophum sensisse satis libro tertio fuerit demonstratum. qua in re neq; illud etiam difficultate caret, quòd Hippocratem decimestrem tantum recipere veliti; cum vndecimestrem quoq; , vt suo loco ostendimus, videatur diuinus Senex admisisse.

Tres alia aduersus dissia graues affertur dubitationes.

Cap. 17.

C Aeterum ex his omnibus quarta oritur dubitatio, & ea quidem difficilima; atq; aduersus illa, quæ de octomestri partu superioribus disputationibus firmauimus, longè omnium validissima. enimvero si lex, tametsi concedat mulierem vno partu non solum vnum, duos, vel tres, sed etiam quatuor, & quinque numero in lucem edere; hos tamen postremos partus rejicit, quia rarò admodum eos fieri in natura contingit; & tres ad summum tantum edendi posse recipit tanquam id, quod minus rarò, atq; vt Cagnolus explicat, tanquam id quod frequenter in ipsa natura locum habeat; idcircoq; quartam non quintam, aut sextam partem superflui filio assignat hereditaria; sic & à simili ipsamet lex, vel saltem Iurisprofessores his duâ coniecturis, quamquam sciunt, ex nonnullorum opinione non solum septimestres, & nonomestres, & decimestres, sed octomestres etiam, & vndecimestres, & duodecimestres, & vterq; vitales, ac legitimos partus in lucem exire posse; nihilominus septimestres, nonomestres, ac decimestres tantum recipiunt, quia, vt Cagnolus inquit, sunt frequentiores, mediocritatem quandam secuti, non secus ac in numero partuum statuendo prudentissimi illi Iuris Auctores, & qd fieri non rarò admodum potest intuentes: vndecimestrem, duodecimestrem, ac potissimum octomestrem respuunt. vt iam quod Socinus senior grauiter admonuit, ac post illum Iunior cum vniuersa Iurisprofessorum familia confirmauit, in suo robore permaneat; videlicet leges, ubi quæ secundum possibiliter accidentia eueniunt, recipere, sed omnino ea tantum, quæ secundum communiter accidentia contingunt; quò & tendere Cagnoli rationem, ac disputationem totam satis constat; assertis, etsi hoc possibile sit, videlicet quòd

vndecimo, duodecimo, ac decimotertio mense edatur partus, non tamen procedere secundum communiter accidentia; quibus Socinianam distinctionem mirificè comprobauit. Quintò, esto etiam, vt Iulianus Iurisconsultus Aristotelis auctoritate decreuit, naturaliter quinq; numero nasci posse; certè partum adeò multiplicem rarò admodum in natura locum habere vel ipsa teste experientia dicendum erit. Nam & hoc est quod Paulus verbis illis designauit. Idem quia fieri poterat, vt tergemini nascerentur. intellexit eum, quia fieri poterat non rarò admodum; siquidem paulò supra dixerat. Vt quod fieri non rarò admodum posset intuerentur. quare & vltra tergeminos rarò admodum numero plures oriri existimant. quod & Caius videtur confirmasse, dicens, quod vterq; eret nascitur, videri portentosum. At hoc posito multiplex apparet ratio dubitandi; primùm enim valde videtur absurdum, quod admodum rarò sit, id & naturale posse dici; cum in Philosophorū schola quod naturale est, frequenter eueniat, vel certè non rarò admodum, & è contra. secundò quod naturale est, quia rarò admodum contingit, à lege repudiabitur; quod nostrum dogma penitus elidit. si enim lex ea, quæ rarò admodum sunt, tametsi sint secundum naturam, omnino reuellit; igitur octauo genitos rejicit, qui, tametsi secundum naturam sint, & viuere possint, nihilominus rarò admodum eueniunt vt superniuntur. Sextò & illud dubitationem grauissimam habet (quod à nullo Iurisprofessorum, quòd viderim, animaduersum est) quæ nam causa Iurisconsultos impulerit, vt numerum partuum definirent, & definiendo quinarium eligerent; cum Iuliana memorata l. s. r. a. r. Aristotelis auctoritate quinq; ad summum numero mulierem vno coitu concipere, & vno vniui edere, statuere videatur; quibus maiorem sortum numerum videmus omnino esse reiectum. cum tamè, vt supra vidimus, vno vtero septenos mulieres multas enixas esse memoris proditum Paulus Iurisconsultus scribat. Pulcherrimæ quidem dubitationes, & simul obscurissimæ, vt quocunq; te animo & cogitatione conueras, enodatio ipsa appareat difficilissima; sed illarum certè magnitudo excitare uos debet, vt reconditis, atq; abditis è fontibus Peripareticorum veram earum solutionem hauriamus.

*Normula ad alias dubitationes dissolvendas
regulae necessariae praeferuntur. Sol-
mitur prima, & secunda dubitatio.
Cap. 18.*

Sic igitur pro omni dubitatione labefa-
statione comune hoc actum in primis fū-
damētū, à nobis libro tertio iampridē po-
situm, & pluribus ex Præcepto explicatū;
videlicet res naturales quasdam habere
latitudinem, ut earum aliquæ vno mo-
do considerate præter naturam, ac rarò e-
nēntes dici possint; alio autem modo se-
cundum naturam, & frequenter, aliquæ ve-
rò simpliciter, ac propriè præter naturam
sunt dicendæ: in hocq; postremo genere re-
rum, quod verè, ac ptoprimè monstruosum
dicimus, portentosum, ac prodigiosum,
locum habere. Hoc recepto fundamento
iam alias dubitationes, quæ tanta in ob-
scuritate rerum, & tam recondita versan-
tur, facile corrunt. Ad primam enim re-
spondemus; non quidem nos dixisse, leges
ea duntaxat, quæ circa humanos actus fi-
unt, considerare; atq; in his, quæ rarò, quæ
frequenter eveniunt, circumspicere; sed
hec ipsa potissimum: quod verum esse ne-
mo sanæ mentis inficiabit. itq; natu-
rales actus non exclusimus; propterea ad-
didimus, non posse sine distinctione aliqua
ex illarum legum verbis de naturæ operi-
bus rectè iudicari. cum enim in l. NAM
AD 21A non absolutè, ac simpliciter quæ
rarò eveniunt, rejiciantur, sed quæ perra-
rò, quandoquidem inquit Paulus. Nam
ad ea potius debet aptari ius, quæ & fre-
quenter & faciliè, quàm quæ perrarò eue-
niunt. particula verò, per, ut Gramma-
tici docent, in compositione addat; idem
hoc loco perrarò valebit, quod & valde ra-
rò; & quod in l. AMTI QVI ab eodem
Paulo pulchrè, rarò admodum, appellatur;
siquidē ibi sic scriptum legimus. Ut quod
fieri non rarò admodum potest, intueren-
tur. quo loco, vt videmus, Iuriscofusul-
tus non absolutè, ac simpliciter quod ra-
rò fieri potest, respuit, sed tantum quod ra-
rò admodum potest evenire. At his verbis,
hisce rationibus Aristotelicam distinc-
tionem suis coloribus pingi, meridiano
Sole clarius apparet; quod enim perrarò
sit, & rarò admodum; id & simpliciter, ac
propriè præter naturam est, & monstruosū,
prodigiosumq; ; quoniam contingit non
solum præter id, quod sit ut plurimum,
sed etiam præter solitum, ut iam libro ter-
tio fuit declaratum; quod etiam ut Iuriscō-

sultus magis, ac magis explicaret, Theo-
phrastī sententiam adhibuit, quæ semel, &
bis eueniunt, Legislatores contemnere iu-
beantem. neq; enim vna hirundo facit ver,
ut primo Nichomachiorum admonitum le-
gimus. quæ profectò re nos perspicuè ad-
monuit, per ea, quæ rarò admodum & per-
rarò eueniunt, ea, quæ semel, aut bis co-
tingunt esse intelligenda: quæ cūm rarissi-
mè fiant, ac præter solitum, & præter na-
turam intentionem, propriè sunt præter na-
turam, ac monstrōsa: nunquam enim suis
rationem subire possunt, quia illarū pro-
ducendarum gratia natata nunquam ope-
ratur; unde per accidens ex uariæ opera-
tione aliud intendente, sed tamen, ne illud
assequatur, impedita, oriuntur; proinde-
q; & errata naturæ, & peccata, & casu ge-
nuita à Præceptore secundo Naturalis Au-
scultationis appellātur, tanquam præter il-
lius intentionem omnino producta: non se-
cus ac nos aliud interim agētes præter no-
strā intētionē errore quodam aliud aliquid
facimus, quod & meritò tanquā præter no-
stram intentionem factum, omnino rejici-
mus. quod totam præ ceteris Celsus pul-
chrè aperuit, & perspicuè, dicens, ex ijs,
quæ fortè vno aliquo casu accidere pos-
sunt, iura non esse constituenda. quibus
ea tantum, quæ casu eueniunt, ac verè &
propriè præter naturam sunt, non quidem
omnia, quæ rarò contingunt, à lege repudi-
dari, omnino significauit. Hac igitur ad-
hibita distinctione dubitatio prima suadi-
tus tollitur; dicimus enim, leges humanos
actus primū respicere, deinde naturales;
atq; eorum, quæ in natura fiunt, non rara
omnia absolutè repudiare, sed duntaxat
quæ perrarò, & rarò admodum contingūt;
quo ex genere monstruosos illos esse partus
à Paulo, & Iustiniano reiectos, satis con-
stat. Et sanè Socinus iunior cūm sibi ipsi
sexagenariæ partus exemplo obijceret, leges,
quæ rarò eueniunt & considerare, &
recipere; distinctione opus esse vidit ad
hunc nodum dissolvendum: verūm an tri-
plici illa, quam attulit, & quam ex eo libro
secundo nos retulimus, quod voluit effe-
cerit, aliorum sit iudicium. Ad secundam
respondemus, etiam tanta sit legis pietas, vt se-
rè etiam quæ admodum rara sunt, non vi-
deatur excludere; nam Paulus iubet, legem
ipsam non quidem absolutè aptari, sed po-
tius aptari ad ea, quæ frequenter, quàm quæ
perrarò eueniunt; satis nihilominus ex su-
perioribus cognitum haberi, quæ ea sint
quæ rarò contingant; lex admittat; idcir-
cō

ed non sequi, quæ propriè, ac simpliciter monstrata sunt, ac præter naturam ipsam recipere.

Quædam pro tertia diluenda dubitatione explanatur. Laurentij, Gellij, Plinii, Sorcini, Budai loca explicantur nonnulla.

Cap. 19.

Tertiam ut diluamus, ea, quæ libro tertio de partuum numero ex Aristotele decreuimus, sunt memoria repetenda; quinos enim ad summum vno coito naturaliter à muliere concepiti, ac gigni, vno vtero gestari, & excludi posse, ratione ipsa, & Præceptoris auctoritate ibi demonstrauimus: quod vltra quinque nascitur, monstruosum omnino esse iudicandum, vel superfectione procreatum, ut Andreas Laurentius Oper. Anatom. libro secundo minimè videatur recipiendus dum scribit, homini omnium temperatissimo, & vnicuique tantum, aut duos, ad summum gestare ex naturæ præscripto licere; quia vnus est in muliere vtero sinus, duæ tantum eius partes dextra, & sinistra nullo sepecto discretæ; geminæ tantum mamma gemellorum nutritioni dicantur. quod si numerosior interdum edatur soboles, eam Philosophis hæc dicitur, & quasi portentosam videri debere. quandoquidem neque suum multitudinem adesse, ut infra dicemus, causa est Aristoteli partus multiplicis; neque quia non adesse, ut tertio libro expositum fuit, multiplicem partum impedire potest; neque à mammarum numero supra argumentatio aliquid valet. nam elephas duas habet mammas, & singularè nihilominus perpetuò parit, geminos nunquam; est enim sua natura vni parum simpliciter animal. leo binas similiter habet, & plures tamen quàm duos edit, ut pulchre quarto de Partibus Animalium notat Aristoteles; demum neque numerosior soboles quàm partus geminorum Philosopho teste homini est præter naturam, dummodo quinque numero non excedat. cum enim homo, ut memorato libro planius ex eo explicauimus, multiparum sua natura animal sit, plures numero naturaliter parere potest; sed cum sit etiam sua natura vni parum, ac longè magis quàm multiparum, naturaliter non plures quàm numero quinque ob contrariam causæ admixtionem potest edere. ex quò & Aristoteles, ut nobis utranque hanc designaret libro septimo

Historiarum veritatem, cum præfatus esset, inter animalia singulos alia parere, alia plures, genus verò humanum esse in ancipiti, dixit primò. Nam quod plurimè, & locis plurimis agitur, mulieres singulos singule pariunt; sed sæpè & locis plerique geminos etiam, ut in terra Aegypto fieri certum est, pariunt etiam & tres, & quatuor; & quidem locis nonnullis valde ita sit, quod dictum iam est; sed quinque complurimum nascuntur. quibus, ut videmus, terminum multiplicis in humano genere partus quinarium numerum esse definit; deinde & addidit. Iam enim & hoc pluribus euenisse conspectum est; & quædam viginti partibus quatuor edidit; quinos cum singulis partibus enixa est; maiorque eorum pars enutriti, & adolescere potuit, quibus hoc naturale esse humano generi monstravit, & tanquam naturæ pluribus contigisse. quare rectissimè Iulianus Iurisconsultus Aristoteli consentiens quinque vno vtero nasci naturaliter posse decreuit, quanquam ratio Iuliani illa à mulierum receptaculis ducta, quæ Recentiorum testimonio, ut infra dicam, in muliebri vtero nulla sunt; problematica est, & popularis, ut ex decima constat Quæstionibus; proinde in grauioribus lucubrationibus à Philosopho reiecta, quia non sola sufficiat, tametsi hæc receptacula cōcederentur, ut libro quarto de Animalium Ortu his verbis constitat. Semen igitur trahi à locis vteri, atque ob eam rem multa generari pro numero locorum, & accubulorum, quæ vnum non sunt, opinari nihil rationis est; sæpè enim eodem in loco vteri gemini consistunt. in genere etiam multiparo, cum plenus scutum vterus fuerit, deinceps alius ab alio iacere cernuntur; quod ex dissectionibus patet. quæ ratio eò certè infirmior est in Iuliano, quò non omnes etiam mulieres, sed multas tot numero receptacula ex Aristotelis sententia scripsit habere; cum id tanquam naturale, si esset, omnibus esse commune oporteret. Hinc Aulus Gellius libro decimo Noctium Atticarum eius mulieris, quæ Augusti ætate quinque pueros peperit, mentionem faciens, partim Aristotelis mentem videtur assecutus, partim ab ea longè aberrasse, de puerperij numero ex eius sententia ita statuens. Aristoteles philosophus memorie tradidit, mulierem in Aegypto vno partu quinque pueros enixam; cumque esse finem dixit multitudine hominum partitionis; neque plures vnquam simul genitos competere; hunc

Quæst. 31.

Prob. 16.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. 2.

Cap. 4.

autem esse numerum ait rarissimum, verum nanque est, Aristotelem memorato septimi Historiarum loco quinos terminum naturalis humanæ partitionis constituere, neque plures simul genitos narrare; sed falsum, ni hallucior, cum Aegyptiæ mulieris, quæ vno partu quinque pueros ediderit, facere mentionem; ac longe magis ab eius mente abhorrens, hunc numerum rarissimum esse. cum è contra pluribus hoc iam euenisse ipse scribat. Hinc Plinius quoque; cum septimo Naturalis Historiæ hunc Aristotelis locum attingeret, non videtur planè ipsius mentem assecutus. ita enim scriptum reliquit. Tergeminos nasci certum est Horatiorum, Curatiorumque exemplo; supra inter ostensa ducitur, præterquam in Aegypto; ubi fortiter potu Nilus. Annis proximis supereminis Dini Augusti Fausta quedam è plebe Ostiæ duos marces, rotidemque feminas enixa famem, quæ consecuta est, portendit haud dubiè. Reperitur & in Peloponneso quinos quater enixa, maioremque partem ea omni eius vixisse partu. Et in Aegypto septenos vno vero simul gigni auctor est Trogus. Hæc Plinius; qui longè ab Aristotelis mente aberrat in eo, quod inquit, supra tres si nascantur, inter ostensa duci, præterquam in Aegypto; cum quinos edere sit mulieri secundum Aristotelem omnino naturale; & quod in Aegypto homini naturale est, ut libro tertio, & quinto ostendimus, ubique locorum sit illi naturale: quæ in re Budæ quoque; ut video, lapsus est; qui hunc Pauli locum explicans, quod supra tergeminos nascitur, portentosum putavit. Quoniam igitur (inquit) plures quàm ter geminos nasci portentificum esse solet, ut supra ex Plinio vidimus, ideo Iuriconsulti rationem eius speciei habendam non putauerunt. Ita enim quatergemini, & quini relictæ viderentur, tanquam monstrifici parvus, ac præter naturam; cum uil, quod verè monstruosum sit ac præter naturam, lex recipiat; qui tamen Iuliani decreto, cum quo, ut paulò post probabimus, consentit Vlpianus, ad hereditatem tanquam legitimam, ac naturales partus admittuntur. Quod verò Plinius narrat de mira Aegyptiarum mulierum in edendis conceptibus ob Nilipotum fertilitate, id, ut quinquè libro monēbamus, à Solino quoque eleganter his verbis legitimus explicare. Quamvis Trogus auctor asseruit, in Aegypto septenos vno vero simul gigni; quod ibi minus miram, cum fortiter potu Nilus non tantum ter-

rarum, sed & hominum fecundet arua. ut mirum omnino sit, quemadmodum loco memorato dicebamus, quo modo in hæc fortiteram Nili potionem, causam, cur in Aegypto octavo geniri vluant, imperitorum vulgus non retulerit. quæquam, ut postea vidimus, nonnulli reperti sunt Recentiores; qui eam ipsam non sinit veriti asserere. Plinianam tamen hanc, ut redeam ad rem, disputationem non exiguum verbis Pauli locum ascendere, satis est conspicuum, ex qua illud præsertim habemus, vocem est, Peloponnesiam, non quidem mulieris esse nomen, ut Glossa purat, sed potius regionis; quanquam Paulus quinquies quater nos mulierem hanc enixam narrat, Plinius quinos quater.

*Tertia dirimitur dubitatio. Vera mens
L. ANTIQVI aperitur.
Cap. 20.*

His igitur ita cognitis, & constituta, facilis est ad dubitationem tertiam responsio; primùm enim casus diuersi sũt, ut supra tetigimus; deinde, etsi essent iidem, leges inter sese nequaquam pugnant; quoniam, namet Paulus, & Caius tergeminos potius recipiant, non propterea quatuor geminos, & quinos vera respiciunt; sed tantum illud contendunt, supponendum esse, tergeminos frequentius nasci, ideoque quartam hereditatis partem superfluo filio assignandam; quod etiam Iulianus videretur recepisse, ita scribens. Aut quartam partem, quia tres nasci potuerunt, aut sextam, quia quinque. quibus verbis perspicuum est, Iuriconsultum indeterminatè loqui, & non potius unam quàm alteram assignari velle portionem; ita ut si quartam potius placeat adscribere, ut Paulus, & Caius placuit, ab hoc decreto Iulianus non abhorreat. quartam autem potius tribuendam illi existimauerunt, quia medietatem quandam sequi voluerunt; frequentius namque tergeminos in natura gigni quàm quaternos, aut quinos, experientia duce non dubitarunt. sed quid? an quaternos, & quinos raro admodum putauerant fieri posse? non certè, nisi fallor; atque hoc maxime cupio legentes obseruare; ira enim hunc numerum tanquam monstruosum reijciendum esse existimarent, quem monstruosum non esse, supra vidimus. sed, cum Paulus multa de huiusmodi re incredibilia, & fabulosè tradita esse diuisset, addeò ut non solum quinos, sed vno vero etiam septenos

nos monitas mulieres enixas esse, monimentis Auctores mandasse scribat; quod monstrosum omnino censeretur debet, ac prater solitum; & prater naturam; idcirco vit prudētissimū duo ponit Iuris Auctores sibi ob oculos in hac re decernenda proposuisse; primum, quod rarō admodum fieri potest non esse inspicendum; secundum, in ijs etiam, quæ non rarō admodum in natura sunt, medietatem quandam esse sequendam. quarum certē propositionem altera, senos, ac septenos tanquam rarō admodum contingentes reiiciendos esse docuerunt; altera, ex numero etiam naturali, & recepto ter geminos tāquam media inter duos, & quinos (qui postremus numerus naturalem partem claudit, partemque numero naturali finem imponit) se exprimere voluisse demonstrant. ita enim medietatem verē secutos eo palam est; quam & se velle sequi dixerunt, & quam (experiments in numero naturali medium) se esse secutos indicant. quare, quod dictum est, quod rarō admodum fieri potest, non esse intueundum; non quidem propter quinos, sed cum duo, tres, quatuor, quinque, sex, & septem enumerati sint, propter senos, ac septenos additum esse, sine ulla dubitatione est credendum. ut iam quinaris numeros, non quia rarō admodum eueniat, sed quia non sit media, non posita hoc loco à lege videatur. Hinc post expostam de tergemini Pauli sanctionē, ne aliquis crederet, si quatuor, aut quinque numero nascantur, esse reiectos; sic alia ita cum lege Vlpiani auctoritate, ex libro decimo quinq; ad Edictum hac de te sanetur.

Et si pauciores fuerint, residuum ei prout accrescere; si plures, quā tres, decreta scire de ea parte, ex qua hæres factus est. quod quidem Paulus quoque faciendum esse significauit, scribens, non quidem absolute, ac semper ex quarta superstitem filium heredem esse constituendum, sed interim; interim, inquam, donec ipso euentu, an pauciores, vel plures, quā tres in lucem veniant, reddatur certiora.

Plenus tertia dubitatio soluitur. Perus sensus
L. VI. VI. explicatur. Cognoli re-
pudatur interpretatio.
Cap. at.

Idcirco autem, legem additam esse, ne quia crederet, quinos esse reiectos; quoniam quod est vitra, ut infra etiam clares explicabimus, iam vel omnino mon-

strosum censeretur debet, vel ex iniuncto coitu superfœtatione genitum, proindeque illegitimum; & ideo à lege admitti non potest. quod Iulianus satis aperit docuit quinarium tantum numerum exprimens, ac longe magis Caius, addens, quod vitra tres nascitur, ferē videri portentosum; quo ioco aduerbio ferē temperata sententiam propter quinos numero, qui naturalis partem est, ideoque à lege recipiendus, satis conflat. quod acutē Glossa continens, ac verbum illud, portentosum, ponderans, ita nobis Caij mentem aperuit. Portentosum, non tamen est, ut l. Antiqui. id enim Caius addidit, ut suam opinionem de quarta tantum hereditatis parte assignanda redderet probabiliorē; item ut se medietatem id supra expositam sequi demonstraret; si enim quod vitra tres nascitur ferē portentosum videri scribit; igitur quod vitra tres est, non absolute existimat esse, ac simpliciter portentosum, sed quodammodo tale. quod & veritati summe est consentaneum; cum tergemini etiam, & gemini, non solum quod vitra tres nascitur, quasi portentosi quoddam dici possint, quia monstrosi aliquid habeant, & prater naturam, ut libro tertio explicauimus; at quaterni, & quini vitra tres nascuntur; igitur neque etiam Cajo verē ac proprie sunt portentosi. Itaque ex ipso quoque verbis quinaris partium numerus naturalis quidem, sed tamen portentosus terminus esse colligitur. hoc enim sensisse Caium, vel ex hoc altero est etiam manifestum, quod, cum tres nasci possent dixisset, videna hinc colligi posse, numerum ab eo maiorem repudiari; statim, ut hanc tolleretur dubitationem, historiam de quinq; vno vtero edita, simul cum Aristoteli auctoritate numerum hunc comprobante, subdidit: quia certē narratione, se hanc partium numerum recipere, omnino demonstrauit. Verum quia hoc rarum magna est, quā si tergemini nascantur; non ut quinos reselleret, sed ut redderet rationem, cur tergeminos potius expressisset; addidit, quod vitra tres nascitur, ferē videri portentosum, quibus verbis re vera quinos non repudiare voluit, sed tantum minus esse tergemina naturalia significare. Cur autem, si sex, aut septem vno vtero excludantur, reiiciendi sint; & quid dicendum; in sexta dubitationis solutione infra videbimus. Cateram hanc adea omnia, quæ in tertia dubitatione ponebamus, quid respondendum, laxissime patet; cum satis modō cuique compertum sit, neque

si pars by
sed. per. l. et
si pauciores

neq; leges inter se cessare; neq; contraria de hereditatis portione assignanda decernere; neq; Paulum & Caium quinos reijcere; neq; hunc numerum partuum raro admodum contingere ab illis dici; neq; appellari propriè, & simpliciter portentosum nam aliquo modo tale dici posse, sicuti & aliquo modo est præter naturam, iam supra diximus tertio libro esse demonstratum. nostra enim explicatione recepta longè facilius vera harum legum sensa explari, omnesq; tolli difficultates, quam si Cagnoli sequamur interpretationem, facile modo quisq; veritate cognita fatebitur; qui falsò, mea quidem sententia, affirmavit, iuri non esse consonum, si sexta superstiti filio pars assignetur; cum utrunq; consonum iuri esse pateat, tum si quarta cum Paulo, Caio, & Iuliano, tum si sexta cum ipso tantum Iuliano decernatur; eò quòd, eòdem parum referat quæq; via eligatur, quia mox rei eventus, ac partium numero, dummodo quinos non excedat, ex Vlpiani decreto res denuo est ventilanda, & iam assignata hereditatis portio vel accrescenda, vel decrescenda; leges iurè & merito utrunq; modum admiserint, tum à Paulo & Caio traditum, tum à Iuliano.

Quarta, & quinta dubitatio diluuntur
Cap. 22.

IAm verò quæ in dubitatione quarta et eodem Cagnolo ratione à simili ducta adversus nostrum de octomestribus dogma asserbantur, quæ superflue et in inspecta magnam vim ac probabilitatem videntur habere; eadem facilitate dirimuntur. dicimus enim, egregie Cagnolum esse hallucinatum, dum credidit, similem esse de undecimestribus, duodecimestribus, ac decimotertio mense genitis, & de partuum numero rationem; nam lex, tametsi in assignanda hereditatis parte tergemidos supponit olerituros, non quaternos, aut quinos; non tamen hos postremos partus, si in loem veniant, resellit tanquam monstruosos, vel ex iniuria mulieris cum alio viro coniunctione natos; sed omnino eos tanquam legitimos, ac naturales recipit, atq; admittit ad hereditatem, ut ex Vlpiani decreto supra ostendimus. ac undecimestres, ac duodecimestres, & vitæ, tanquam illegitimos, ac præter naturam genitos resellit, vel ex iniuria unius procreatos, atq; arcet ab hereditate. quare longè alia ratio de his esse videtur; quibus

tum octomestres si comparaveris, eòdem patet dicendi sint naturales, ut tertio libro ex Aristotele probauimus; perspicuum est de octomestribus quoq; similem non esse rationem. quare ratio in dubitatione quarta adversus illos fabricata, omnino ruat. Ter geminos autem, ac geminos etiam, non solum quaternos, & quinos, de illorum esse numero, quæ non vix plurimum in natura eueniunt, libro tertio demonstrauimus; quo loco vidimus, monstruosi aliquid hos partus, ac præter naturam continere; ut mirum omnino sit, quod Cagnolas innuit, & frequenter in natura fieri, & secundum communiter accidentia, cum vix secundum possibilitatem accidentia gigni posse dici debeant; quod & Soenianum dogma penitus infringit; itaq; ad locum istum, in quo hic error eripitur, iterum ammandamus. Quinta dubitatio quo pacto dissoluitur, facile ex superioribus est perspicuum; quæ enim rara admodum lex vocat, ea sunt, quæ propriè, ac simpliciter præter naturam sunt, nec finis rationem subire queunt; è quorum numero in proposito sex, aut septem vix vtero editi sætus existunt; & è quorum numero nullo modo esse quinos vix enixu genitos, neq; quinquagenaria partum dicere possumus; eò quòd horum productionum gratia natura operatur. si enim in quadragenaria materiam idoneam maris idoneum semen reperiat, statim natura duce formare incipiet; item si tantam menstruorum copiam tanta maris virtus idoneat, quæ pro quinq; numero formandis sætibus sit satis, quod naturaliter euenire posse tertio libro ac supra monstrauimus, quinq; formabit, & perficiet. quare hæc omnia suis subire possunt rationem; neq; in eorum numero debent collocari, quæ absolute portentosa, & raro admodum euenientia à lege appellantur; quod Iustinianus de quinquagenaria & vitæ partu loquens, aperte demonstrauit, cum dixit, nihil eorum, quæ probabiliter nascuntur à natura esse producta, respici debere. quibus partum huc à natura produci, proindeq; non esse præter naturam significauit. atq; hoc sensu Pauli, Caijque verba esse interpretanda, iam supra diximus. quo loco eos non quinos, sed septenos pro raris admodum, ac portentosis intellexisse demonstrauimus. quæ verba Pauli illa. Idem quia fieri potest, & c. veniant non ad altera illa, non raro admodum, sed ad id, quod de mediocri-

te dictum est, omnino referenda; ut sententia sit, quia fieri poterat, ut medietatis habita terione tergemini nascerentur & c. de qua quidem explicatione iam supra diximus. Itaque; neque; quod raro edmodum fit, est naturale, neque; quod dieturale est, à lege rejicitur.

Sexta solvitur dubitatio. De superfatatione ex Aristotele nonnulla. Item Plinij verba quodam adducuntur.

Cap. 23.

SEXTAM demum, ac postremam, quæ omnium pulcherrima est, ac difficillima, sic puto dilucidam; ut quærenti, cur à Iuriscōsultis partuum numeros videatur definitus, ipsi sit quinaris; respondeamus, nulla elia ratione ab illis id esse factum, nisi & ea, ob quam partui breviores longioresque limites præfigerunt: de qua te plura habita libri iustio discerimus; videlicet, ut vno verbo explicem, ut hominum faciora, quantum in illis erat, euitarent. cum enim mulier superfatari possit, ut pulchre libro septimo de Animalium Historie docet Aristoteles, Hippocrati in Opusculo de Superfatatione conscribens; cuius rei causam libro quarto de Animalium Ortu explicet; Iuris Auctores prudentissimè considerantes, si quæ mulier à viro mortuo reliquæ prægnans fuerit, hanc posse, si alio viro concipiat, vnos sœtus concipere, atque hoc peccato alienam, adulterinamque prolem tanquam legitimam, etque ex iustis nuptiis genitam subijcere; ut, quantum in illis erat, & quoad eius fieri poterat, huic malo resisterent, numerum sœtuum definiendum putaverunt; numero tantum quinos naturæ lege Aristoteli, & rationi naturali consentientes mulierem vno coitu concipere, vno utero eniti posse stententes: ut iam, si aliqua viro mortuo sœtos, vel septenos, quin etiam & plures edet, comperit habeamus, quod vitra quinque est, vel portentosum, vel ex alio superfatatione post viri mortem esse ab ea conceptum; ideoque omnino arcendum ab hereditate. siquidem hoc contingere posse, & facile contingere, Hercules, & Iphicli exemplo Historierum septimo docuit Aristoteles; Item illius adulteræ, quæ alterum sœtum viro similem ex viro, alterum ex adulterio superfatatione conceptum peperit similem adultero; cuius hac de re disputationem totam opere præcipuum est asserere. Mulier (inquit) & equa omnium maximè anima-

lium grauide coitum patiuntur; cætera, ubi grandid fuerint, fugiunt mares; ea scilicet quorum natura superfatari more leporis recuset. Verùm equa nunquam superfatatur, sed magna ex parte vnum tantummodo generat. At verò in muliere ratio quidem euenit, ut superfatetur; sed factum tamen aliquando est. Qui itaque longo post tempore sint concepti, nihilo perici possunt, sed præmaturus dolorum, quo ipsi, & primus sœtus intereat, mouent. Iam incidit, ut facta corruptione decem, & duodecim superfatate puerperia egerentur. At verò si proximè à primo conceptu secundus sit sœtus, absolui edique potest, quod superfatavit, ut quasi gemini nasci videatur; quo modo Herculem, & Iphiclem procreatos esse fabulantur. Nam id etiam constitit adultera quidam, quæ alterum suo marito, alterum adultero similem peperit. Iam & cum geminos quædam ferret, tertium superfatavit; & cum tempus pariendi iustum iam esset, primos vitales peperit, secundum quinto mense elisse, qui statim mortuus est. Hæc ille; ex quibus & superfatari mulieres, & superfatatione plures quam numero quinque, sœtus quam supra sine superfatatione fieri posse decreuerat, manifestè ostendit: cum & decem, & duodecim numero abortione mulieres quædam commemorat eieciisse. Notum etiam est ex hac pulcherrima Philosophi disputatione, facile quod supra dicebamus euenire posse; videlicet mulierem iam grauidam, si ex alio superfatatione nonos sœtus conceperit, ingenti fraude suum virum, immò & leges ipsas irretire posse. Quod si quis obijciat, hanc legum sanctionem, quod vno partu edere soboles, quæ numerum quinarum excedat, præter naturam censetur, incesum esse positum; quia si, exempli gratia, mulier sex pariat, aut septem, huiusmodi vnos, aut duo superfatatione concepti; nulla via, nullo signo ex adultero superfatati, ab eis, qui ea viri semine orti sunt; cognosci queant; ite respondemus. non desse signa, & ea quidem vix de probabilitate, quæ id nos doceant. Primò si vno eadem coniecturæ certè similes locum habere possunt, quibus Bartholus vitur ad eam huiusmodi agnoscendum, qui cuilibet viro tribui potest; de qua re libro primo, & septimo diximus, dicemusque; infra. Secundo in diuersis secundis superfatati necessarii continentur. Tertiò & magnitudine minores apparent, & longius ad maturascendum tempus requirentes.

Cap. 4.

culus rei illustre habemus apud Aristotelem quarto Historiarum exemplum de muliere illa, quæ, cum geminos iam concepit, & gestaret, tertium superfætatione concepit; & cum tempus pariendi iustum iam esset; primos vitales peperit, tertium, eo quod quietus à superfætatione esset mensis, elisit mox obitarum. quanquam enim gemini quodque, eodemque conebitu & tempore geniti diversis secundis queunt obui, diversisque temporibus maturescere, ut sequenti disputatione dicamur sumus; in hoc tamen casu hæc coniecturas magni esse momenti arbitrandum est. Quod si veritas rursus ex viro posse unum, aut duos mulierem concipere, & eo mortuo ex altero mox alterum; qui tamen omnes, cum numerum quatuor non excedant, legitimi habeantur, si veniant in lucem iusto tempore: respondeo his & similibus non esse remedium; nam & potest etiam mulier statim viro mortuo, vel etiam eo superfætate, ex altero concipere, & adulterinam aliamque prolem pro sua viro subijcere; quam tamen, si iusto tempore nascatur, lex recipiet, quia non indicat de occultis. Sed ad nostra redeamus. Quæ supra ex Aristotele attulimus, pulchre Plinius & elegantiori libro septimo Naturalis Historiæ ex Aristotelico deprensens thesaurus, ac de suo addens, ita confirmavit: Præter mulierem (inquit) pauci animalia eorum nonere gravida. unum quidem omnino, aut alterum superfætatur. Extat in monumentis etiam Medicorum, & quibus talia conscripta cuncta sunt, vno abortu duodecim puerperia egesta. Sed ubi paululum temporis inter duos conceptus intercessit, uterque præfertur; ut in Hercule, & Iphiclo fratre eius apparuit; & in ea, quæ gemino partu alterum marito similem, alterum adultæto genuit. Item in Proconnesia ancilla, quæ eiusdem diei coitu alterum domino similem, alterum procuratori eius, & in alia, quæ unum iusto partu, quinque mensium alterum edidit. Rursus in alia, quæ septem mensium edito puerperio, infectus mensibus geminos enixa est.

Attulit Plinius verba in quo ab Aristotele distat, locus quidam Aristotelis obscurus proponitur explicandus.

Cap. 24.

Hæc Plinius; quo loco, ut eruditissimus Budæus libro secundo de Assedmonuit, duodecim puerperia, ut nos

fecimus, non duo legere oportet, ut veteriores codices habebant. Quanquam hæc tota ipsius enarratio duo habet, mea quidem sententia, non parum ab ipsa, quæ memorato loco Aristoteles distat, aliena; primum est, quod mulierem eam, quam Plinius unum iusto partu, quinque mensium alterum edidisse scribit; Aristoteles hanc ipsam geminam, non unum, narrat iusto partu esse enixam; unum vero superfætatione quinto mense, qui statim mortuus est. qui eadem geminis iustus erat mensis, exempli gratia, nonus illi, qui longo post tempore superfætatione conceptus erat, quintus exiit. Enimvero, ut perbellè iusto Opusculi de Superfætatione admonet Hippocrates, cum superfætatur mulier, si primum partum in medio utero habuerit, in eodemque situ alterum superfætatione conceptum; superfætatio elabatur à primo expulsa. quin etiam & si in alto utero superfætationem habuerit, ipsum quidem posterius in super parit, sed tamen non vitalem; nimirum quod à vitali exoneratus uterus, laxatus, & hominatus fuerit. quanquam septimo Historiarum Aristoteles abortionis causam non in fetum primo conceptum, ut hoc loco Hippocrates, sed in superfætatum referens, hunc, si longo post tempore concipiatur, labore dicit asserere, ac dolore; ubique & primo fetui interitus, & corruptionis esse causam. Si igitur, ut redeamus ad rem, Plinius Aristotelicam historiam uariare prohietur, plurimum aberrat. Alterum, in quo valde Plinius ab Aristotele dissidet, est, quod postrema illa. Rursus in alia, quæ septem mensium edito puerperio &c. ad superfætationem refert; cum tamen nulla, ut ad eam illa referamus, sit necessitas; unumque apud Aristotelem in huius historiæ enarratione fortasse de superfætatione sit verbum. siquidem ipse memorato septimi Historiarum loco, cum ea de superfætatione disputasset, quæ supra attulimus; sic postea sequitur. Altera cum primum septimo peperisset, qui mortuus est; mox

Cap. 4.

Cap. 4.

duos iusto mensium numero edidit, qui vixerunt. Quædam etiam ab abortu conceperant, atque alterum abegerunt, alteri continebantur, pertruleruntque ad partum. Plurimis, si concubuerint mense octavo, infans matre oppressus exit. Exculeutorum etiam, quæ mater comederit, sape genitus venit in lucem. & si sale immodice usæ sit, ipse sine vnguibus nascitur. Hæc ille; quibus non amplius de superfætatione

10-

loqui, sed diuersa alia accidentia, quæ prægnantibus, parturientibusque enscire solent, enarrare, satis constat; vt de illis; quæ post abortum duos conceperunt, alterum abegerunt, alterum non; est manifestum; item de illis, quæ octauo mense coeunt; quæ nullis machinis ad superfœtationem trahi possunt. Voluit autem his duabus historijs Aristoteles de grauissimare, nisi fallor, nos admonere, ad illiusque memoriam excitare; quam & paulo supra inuit, & elarius libro quarto de Animalium Ortu expetisse, & nos tandem libro tertio ex eodem aptè explicamus; cuius quidem cognitio præsentis dispositionis multum interest; cum Philosophi hac de re mente percepta quorundam verborum Pauli in l. A N T I Q V E veram sententiam assequi valeamus; in quibus fortasse interpretandis magni aliqui viti habent implicati. Est autem id, vt memorato libro diximus, vno eodemque tempore, & coitu conceptos, non tamen necessariò vno eodemque tempore excludi; qui potius ob materię diuersitatem, ex qua formari sùt, alterum citius, alterum ferius nasci; alterum ad perfectam maturitatem peruenire; alterum, abigi. quod Aristoteles significasse visus est, cum dixit de superfœtatione loquens, si proximè à primo conceptione secundus factus sit, absolui edique post superfœtatum; vt quasi gemini nasci videantur. his enim geminos ipsos, quamuis eodem coitu & tempore genitos, quasi superfœtatos non eodem tempore maturitatem adipisci, ac nasci posse, aliquo pacto indicant; quod libro quarto de Animalium Ortu apertius exposuit de humano partu loquens; cum dixit, si vno coitu semen amplius fuerit, plures gigni, quorum alter posterius nascitur; de cuius loci verà interpretatione libro tertio nos plura.

Mens Aristotelis declaratur, nonnulla de superfœtatione asseruntur; Salsi, & quorundam aliorum reprehensa in D. Augustinum recitantur.
Cap. 25.

Hoc igitur est, quod additis verbis, quæ ad superfœtationem Plinius putauit pertinere, Philosophus admonet; inquit, mulierem quandam (cum tergeminos scilicet concepisset) primum septimo mense peperisse, vel abegisse potius, qui

mortuus est; alios verò duos, postea in vita delicti vt Plinius, infecuris mensibus, vel vt Theodorus interpretatur, mox iusto mensium hamore, puta nono, perdidisse, qui vixerunt. hoc est, quod altero exemplo subiungit, nonnullas post abortum, vel, vt mihi magis placet, quæ abortire solebant, nec conceptas vquam continere, simul geminos aliquando concepisse; quorum alterum abegerunt, alterum pertulerunt ad partum. neque enim sub abortu, vt Theodorus transfert, id est vel in ipso abortiendi actu, vel paulo post concepisse mulieres illas Aristotelem narrare autumo; cum omnem excedat fidem, per id temporis mulierem vllam vel ipsam venerè ob ingentes cruciatus, quos ob abortum paulo antea perulit, exercere velle; vel posse; vel si exerceat, posse concipere tùm ob dolores, tùm ob ingentem quam patitur mensuri fluxus copiam, quæ ipsam impedit conceptionem. Sic ergo palam est ex Aristotelica enarratione, eodem coitu, ac tempore procreatos, non tamen eodem tempore & mense, siue ortum spectes, siue abortum, necessariò nasci & excludi; quod & his exemplis docere Philosophum voluisse, verum esse, illi facile concedent, qui superfœtationem omnino negant; inter quos Ioan. Valuetem Anathomes libro tertio esse video; eos itidem, qui post primum conceptum mulierem superfœtare affirmant, dennoque concipere; volens, quod mulier, si vt experientia docet, vno mense vnum, alio alterum sætum edit, id efficiat, non quia denno concepit, sed quia materia, ex qua formatur fœtus, tanquam temperatione diuersa, non eodem tempore maturitatem nanciscitur, quam professò sententiam, quantum est diuersa in materia alia, & alia parte temperationis ratione, illud certè valde probabilem reddit; quod eodem concubitu geminos disparis sexus ex eadem materia, sed non tamen ex eadè illius parte gigni cernimus. quod magnus Medicinæ pater sic in extremo Opusculo de Pueri Natura eleganter explicuit. Quod autem (inquit) gemelli femella, & masculus generantur, hoc causa esse sentio. In muliere, & in viro, & in omni animali in singulis & debiliore, & fortior genitura inest; & non semel, ac simul genitura procedit, sed & his & ter & bullit, ac eiacular; & non est possibile omnem esse fortem, tùm quæ prius exiit, tùm quæ posterius. Ita verum autem siù crassiores, ac fortiores geni-

turam ingredi contigerit, illic masculinior, ac debiliorem, illie foemella generatur. Si verò in utroque fortis inagreditur, ambo masculi fiunt, si debilis, ambo foemellæ. Hæc diuina Hippocrates, quibus illud, quod non semel ex Aristotele in hoc opere admonimus, mirificè comprobatur; videlicet aliam feminis partem ab alia, eiactulationem posteriorem à priori interdum plurimum differre; ut uis sit mirum, si mas, ac foemina, si diuersimodis etiam temporibus maturiscentes factus ex eodem concubitu generentur. Quamquam, quod ad superfectionem pertinet Hippocrates & Aristotelis testimonio comprobatur, item & sensum fidei, qui eam reijciunt, nulla sunt profectò ratione audiendi. quæ in re granis fortasse peccat, qui tam insignis mendacii D. Augustinum vel audorem proferunt, vel certe assertorem; è quorum numero Gulielmum Budæum in Pandectas super l. ANTIQVI ac, referente Sylbargio in suis Aristotelicorum operum editione, Joannem Baptistam Pinum in Annotationibus esse comperio; qui non sunt veriti asserere, tantum hominem sperta in re esse hallucinatum. volunt enim, D. Augustinum libro quinto de Ciuitate Dei, dum in Astrologos inueheretur, ignorasse, geminos pluribus, quam vno concubitu fieri posse, & quod idem putant, constanter pernegasse superfectionem. Bndæi autem hæc est censura; nam Pij locum videre nobis non licuit.
 His Aristotelis verbis apparet, geminos plerosque vno concubitu concepisse, nonnullos tamen pluribus: id quod D. Augustinus ignorasse videtur, qui libro quinto de Ciuitate Dei cap. 6. cõtra Chaldeos loquens, qui se ex Genesi hominum fata prædicere posse profitentur, sic inquit, At enim plurimum vis horoscopi valet. hoc quàm nihil sit, iam scitis differui. sed qualescunque sit, in ortu valere dicant. Nunquid & in conceptu vbi & vnum concubitum esse manifestum est? & tanta natura vis est, ut, cum conceperit foemina, deinde alterum concipere omnino non possit? unde necesse est eadem esse in geminis momenta conceptus.

Verus sensus verborum D. Augustini explicatur.
 Cap. 26.

AT nos erga tantum vitium pietate duci, ut enim, postquam datur occasio,

in re tam iusta sine patrocinio non restitamus, dicimus, presentem in loco ex D. Augustini verbis, nullo pacto necessariò elici, geminos vno tantum concubitu concipi, ipsam existimasse, nihil minus quàm ipsam superfectionem ab eo negari, nihil magis quàm ipsam superfectionem comprobare; deum dicimus, si ab ipso affirmantur, qui verè gemini sunt, vno tantum concubitu fieri, rectissime id affirmari. Sic non raro aliena iniuria locupletari amantes, ingenti errore irretiti miserè confusamur, omnino conuidentibus oculis grauissimorum hominum dicta contuentes. Sed priora duo primùm demonstremus. Vult D. Augustinus contra Genethliacos ostendere, eodem momento genitos disparem fortunam experiri; quod vt probet, geminorùm exemplum in medio ponit; qui, tamet si simul procreati, instituto tamen & proposito vitæ valde sunt sæpè dispares. verùm quoniam respondebant Aduersarij Nigidiani rotæ exemplo, hos non eodem momento ex vtero excludi; ideo sub diuersis horoscopis venire in incem, & propterea vitæ instituto esse dispares; vir sãctissimus, vt hæc illis fugã eripiat, ortus tẽpore relicto ad cõceptionis tẽpus cõfugit, quod in geminis esse potest, eum enim conceptio ipsa prima sit hominis generatio, vt Astrologi Philosophis contentientes tradunt; sydereique afflatus vel eis eorum sententiam tunc maxime imprimantur; qui eodem tẽpore concipiuntur, quod euenire posse nemo sanæ mentis negare debet, & farentur Aduersarij; diuersos suæ conceptionis horoscopos habere non poterint, sed omnino eundem; quare, cum mox disparem vitæ cursum habeant, argumento sunt, hos sydereos afflatus esse nullos. Hoc igitur est, quod inquit D. Augustinus, nunquid & in conceptu, scilicet geminorum vbi, scilicet quando, vel in quibus & vnum concubitu esse manifestum est, quia nimirum id faciliè possit euenire; & subaudiendum, dicere poterint vim diuersi horoscopi valere, sicuti & in ortu dicant? id enim dicere non possunt, quia sicuti vnum concubitus in his esse supponitur, ita & vnum etiam conceptionis tempus esse potest, quare, eum non contingat in conceptu, quod & in ortu; vt scilicet diuersi temporibus cõceptio illorum fiat, sicuti & ortus; non poterunt diuersos horoscopos in conceptione habere. quoniam autem dicere Aduersarij possint, horum geminorum alterum non eodem tempore, sed

post

possit, & sic superfœtatione esse concepti; atq; ex consequenti pluribus quàm vno eorū geminos produci; propterea, vt neq; hunc etiam locum, quò se se recipiat, doctissimus vir illis relinquat, verba subiungit, quibus eam negare volunt superfœtationem; & inquit, & naturæ tanta vis est & c. quæ profectò, vt palam est, non eo cōsilio profert D. Augustinus, vt superfœtationem fieri vniuersaliter in mulieribus neget, sed quia sciebat ipsam fieri posse, vt in geminis illis, de quibus disputabat, mōstret locum non habere; quare & superfœtationem ipsam maximè his verbis videtur comprobare. cū enim mulieribus interdum post primum conceptum vterus aperiat; aperiat autem, cū antea conuineret, & dehiscat, vt pulchrè Pareus lib. 23. adnotauit, siue quia post conceptionē certis tēporum intervalis referari solet; vt excrementis quibusdā matericibus, quæ in ipso congeriuntur, exitus pateat; siue quia virile densū semen excipere cupiat (quam postemā causā Lamentio doctissimo viro, Oper. Anatom. libro secundo hac de te egregiè disputanti valde probari video; sicut & primam ab eo valde reprobari) tuncq; si cum viro iungantur mulieres, denno concipere queant; quod tamen rarò contingit, & ferè ob illarū naturæ quandam imbecillitatem; D. Augustinus, vt mōstret id non semper fieri, neq; esse necessarium, sed vno concubitu geminos etiam generati, acntè subdit. & tanta naturæ vis & c. quorū verborum sententia est. quid Adversarij de conceptu dicent, in quo vnum concubitum esse supponimus; & tantam in muliere vim esse naturæ, vt, cū conceperit, deinde alterum concipere omnino non possit? quia scilicet, vt plerisq; enenit, se vterus illi à conceptu exactè comprimit? quod Galenus libro decimoquinto de Vni Partium, & secundo de Symptomatum Causis confirmat, & tantopetè admiratur. in hoc enim conceptu, & geminos concipi, & eodem concubitu & tempore concipi, fieri eos oportebit.

Conferuntur superiora Aristotelis auctoritate. D. Augustinus defenditur.

item qui rerè sunt gemini existimandi.

Cap. 27.

I Taque non semper, & mulierem omnem secundarium conceptum habere non posse inquit D. Augustinus, sed mulierem

eam negat habere, quæ & geminos vno concubitu concipiat, & tanta in ea sit vis naturæ, vt, cū conceperit, deinde alterum nequeat superconcipere; quod vteri conuientia illi contingit. ex quò & concludit, necesse esse in geminis, scilicet in quibus vnum concubitum esse manifestum est, & tanta vis & c. eadem esse momenta conceptus. Nam & hoc est, quod Aristoteles libro quarto de Animalium Ortu docet superfœtationis causas dinuē aperiens, quæ inter animalia magnitudinē prædita sunt vt homo, si alter coitas proximè ab altero accessit, & superfœtare, scilicet de nouo concipere mulierem posse, quia nondū vterus se compresserit (siquidem hoc ante illum monebat in Opusculo de Superfœtatione Hippocrates, eas mulieres superfœtare dicens, quarum stomachus, idest vterus, post primum conceptum non clauditur) & posse quod superfœtatum esse enutrire; sed si iam audiō conceptu coitus adhibeatur, primum rarò quidem superfœtare; quoniam vterus iam sit compressus, & vt plurimum sic ad partem vsq; maneat (quæ de re plura etiam libro tertio diximus) deinde si vel non fuerit compressus, vel rursus adaperiatur (quod rarò etiam enenit) superfœtare quidem, sed superfœtatum perficere non posse, conceptusq; propterea abigere similes illis vteri deperditionibus, quas estrimos vocamus. cuius rei causam esse inquit, quod, quemadmodum quæ vni paræ tantum sunt, nunquā superfœtant, quia materia statim illis desit ad nouum factum efformandum; vt potè quæ in iam conceptum in eis factum omnis ob eius magnitudinem illis absumatur; sic & in muliere enenit, cū insigni post primum conceptum temporis intervallo rursus concipit: omnis enim materia in prioris conceptus, qui iam grandior est factus, formationem nutritionemq; consumitur; proindeq; vel nulla, vel longè minor copia, quàm opus sit, ad secundarium conceptum efformandum, nutriendumq; relinquatur. siquidem hoc est, quod inquit Aristoteles subobscuris verbis illis. Vt enim in vni parò genere omne excrementum absumitur in id, quod præceperit, ob corporis magnitudinem; sic in ijs fieri solet. sed in ista statim, in his cū iam factus accreuerit: tunc enim similem vni paris conditionem recipiunt. At enim ita acceptis D. Augustini verbis, neq; superfœtationem ab eo tolli neq; affirmari, geminos omnia vno tantum concu-

Cap. 3.

Cap. 32.

Quæst. 32.

Cap. 3.
Cap. 7.

cu.

ebitu concipi, non pluribus, satis arbitror cuique esse manifestum. Superest nunc nobis demonstrandum, etiam si dixisset, geminos cunctos vno tantum concubitu concipi (quod ipsum voluisse mihi persuasum, cum id maxime verba videantur indicare) Aristotelis dictis nihilominus mirandam in modum consentanea asseruisse, qua in te petrandam eò longiores etiamus, ac diligentiores, quò huiusmodi error, postquam datur occasio, literatorum animis, in quibus iamdiu infedit, eripiendus est, arbitrantium, non vno tantum concubitu, sed pluribus geminos posse generari. Enalmeo si Aristotelis verba tantum libro septimo Historiarum, tum quarto de Animalium Ortu ponderamus, videbimus perpetuò ipsum, quos geminos appellavit, vno concubitu genitos non pluribus supposuisse, ut mirum omnino sit, eruditissimum Budeum contrarium ex eo colligi, affirmare, id est geminos non solum vno concubitu generari, sed etiam pluribus.

Quæ de gemellis dicta sunt Aristotelis probantur auctoritate, Plinius ac Solinus referuntur. D. Augustinus rursus de seferditur. Item Hippocratis de Gemellis assertur sententia.
Cap. 28.

Cap. 4. **H** Vnus veritatis testis locupletissimus est (ne longius abeamus) quod Historiarum septimo de Hercule & Iphiclo scriptum legimus; quos tanquam non vno concubitu conceptos, non simpliciter & absolute geminos esse natos dixit Aristoteles, sed *ἑκαστος ἑκαστος*; id est, ut rectissime Gaza interpretatus est, quasi geminos; ex quò & à primo conceptu altero concubitu conceptum, quem perfici, & ad partum perficere scribit simul cū primo, nasci quasi geminos itidem dicit, non absolute geminos; videlicet quòd non vno eodemque concubitu fuerunt procreati. Item mox adultera duos illos pueros alterum marito similem alterum adultero ab ea editum, non vocat geminos ob eandem causam; ut Plinius audiendus non sit, qui hos gemino partu natos scribere videtur præter fidem græci exemplaris; sed mox geminos dicit in alterius mulieris partu duos fortis illos, post quorum conceptum tertius superfecundatione conceptus fuit; quæ scribit mulierem quinto mense elisse; ni-

mitum quia priores vno concubitu fuerat generati; & quod maxime notandum est, tertium ad priorem differentiam appellat superfecundum; quia scilicet secundario concubitu fuit procreatus; duos priores, quia vno initu, vocat geminos; cum aliqui tergemini ab eo dicendi fuissent, si diversus concubitus, geminos, & tergeminos posset constitutere. Postemò libro quarto de Animalium Ortu de animalibus, quæ vnipara tantum sunt, verba faciens, scriptum reliquit, si aliquando (quod rarissimè evenit, ac præter naturam) plus emittant feminis quam ad vnum producendum sit satis, geminos nasci quibus pariter eodem concubitu concipi hos partes demonstravit; idem etiam paulò post docens, cum de superuacua partibus disputationem aggrediretur, his verbis. Partium autem superuacuearum præter naturam eadem causa est, quæ geminorum generationis. iam enim in ipso conceptu causa accidit, videlicet si plus materiæ consistit, quam pro ipsius naturæ partis sit. quæ sanè ratione pulchrè simul, & perspicuè significavit; sicuti superuacua pars ex eadem materia gignitur vno concubitu congesta, quæ tamen amplior sit, quam pro ipsius partis ortu requiratur; sic & geminos ex vnus concubitus materia generati, quia scilicet plus ipsius consistit, quam pro vnus fortis generatione sit satis: ut omnino vnicum concubitu ad geminorum constituendam rationem duxerit necessarium. Nec aliud libro decimo Historiarum habemus, licet alicui aliter ob loci difficultatem videri posset; qui liber si Aristotelis est, *ἑκαστος* esse censeo sine vlla dubitatione, id est commentarium, ac recordatione, & ut vulgò dicimus, memoriali; quos quidem libros Veteres solitos fuisse conscribere memotiz gratia, cum Antiquorum scripta perlegerent, Ammonius in Prefatione ad Aristotelis Prædicamenta auctor est; ut si quando illis scribendum esset, propriorum librorum materiam haberent veluti paratam, sicantem ibi scriptum legimus. *ἑκαστος ἑκαστος* partes, *ἑκαστος ἑκαστος*, quod quidem non sonat, gemellorum generatio, quando ab vno coitu facta fuerit, quasi ex pluribus gemellos procreari posse velit; sed, ut etiam eruditissimus Scaliger interpretatus est, sententia est, quòd non ex semine viueris cõstetur passio, argumento esse tam animalia aliquot, quæ vnico initu multa concipiunt, tum gemellorum generationem, quæ vnico coitu

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 4.

216.

efficitur. ex quò & sic verba, mea sententia conuertenda sunt. Et gemellorum generatio; cum & ipsa ab vno coitu fiat, & in eundem sensum doctissimus Scaliger illa interpretatus est hoc passò. tùm autem ex gemellorum generatione, quæ coitu vno fit. quod etiam paulò infra idem Auctor affirmat, iniquens, multiplicem factum vnicò tantum concipi intù tùm ex villo genere liquere, tùm ex ips, quæ gemellos aliquando pariunt. Itaq; redissimè videbitur D. Augustinus asseruisse, qui verè gemini sunt, vnicò tantum concubitu generari; si propriè eam loquamur, ad geminorum partum constitucendum duo hæc necessàriò concurrunt; quòd scilicet ex eodem parente, quòd vno eodemq; concubitu producantur, vt iusta de causa neq; Herculem & Iphiclon, neq; adulteræ partus Aristoteles geminos appellauerit; quia neq; eundem parentem habuerunt, neq; vno concubitu fuerunt concepti; vt non parum Plinius errasse videatur, adulteræ partus illos geminos appellans; non solum vno concubitu conceptos, sed neq; etiam ex vno eodemq; parente. quem errorem secutus Solinus, Procónesq; auxillæ partus, quos ipsa ex duplici genuit adulterio, ex diuersoq; concubitu. geminos appellauit.

Et de Procónesq; auxillæ (inquit) quæ è duplici adulterio geminos edidit vtrinq; patris suo finem. atq; hanc sententiam iam pridem Hippocratem fuisse secutum, quæ paulò supra ex eo verba de gemellis mafculo, & femina adduximus ex Opusculo de Natura Pueri, faciunt testatissimum; quibus perspicuè admonet, ex eodem concubitu eos generari. Sed quid in re clarissima Immoramur. sodiant isti diluui Senem, sic apertè vociferantem eodem Opusculo. Gemelli autem sunt ab vno coitu & c. audiant rursus eundem non multò post id ipsum se probantem. Quòd verò ab vno coitu gemelli gignantur, hoc testimonio constat. Est causis, & sus, & alla animalia, quæ ab vno coitu pariunt & duo, & plura; & vnumquodq; animal in vtero in sinu, ac pellicula existit; atq; hæc ipsi fieri videmus; & hæc omnia eadem die vt plurimum pariunt; sic autem & mulieri ab vno coitu gemelli facti, vterq; in sinu, & pellicula est, & eadem die vtrinq; parit, & alter prius foras procedit, & pellicula ipsius, sine secunda. quo ex loco hoc alterum ellicimas, non semper ex Hippocratis sententia in eadem secunda geminos inuolui; cum ipse perspicuè asserat, cum ge-

melli concipiantur, vnumquemq; in suo sinu concipi, & propria secunda circumdari; ex quò & alterum prius cum sua secunda foras procedere inquit, quod & etiam de gemellis mafculo, & femina asseruit; cum alloqui in eadem cella, in eodem sinu, in eodemq; vteri loco & secunda gemellos fieri posse ipse quoq; cognouerit; veluti qui existimauit, varios ac multiplices sinus, cellasq; vteri muliebris, si modò villas esse in muliere censuit, non quidem causam esse ortus gemellorum, sed tantum contausam. Nam & hoc est, quod in Opusculo de Superfætatione inquit, mulierem gemellos in eadem secunda habere; neq; enim id protulit, quasi semper ita fieri crederet, quia sibi ipsi esset contrarius, sed aliquando; cum vt plurimum secus euenire in Opusculo de Natura Pueri docuerit. Quare neq; ab Hippocrate Aristoteles diuersus est, multa generari pro numero acetabulorum opinari, nihil esse rationis dicere, tamen docti huius ætatis viri aliter sentiant; quandoquidem Philosophus libro quarto de Animalium Ortù, vbi sententiam hanc videtur improbare, nil aliud verè vult ostendere, nisi quòd hæc sinuū multiplicitas non est propria, nec primaria causa, vt pleriq; Veterum existimabant, partus multiplicis; sed vera causa est, vt polchrè ipse docuit, & acutissime, agentis patientisq; naturæ prescripta, & definita; quæ de re libro tertio disputauimus. quare & in eodè vteri loco geminos non semel còspicatos inquit; & in Opusculo de Superfætatione faretur etiam Hippocrates, & ego sensu fide expertus sibi; cum viderim ter geminos à mea vxore per abortum eiectos in eadem cunctos & vnica secunda contineri.

Hippocratis de numero sinuum vteri muliebris adducitur ex Gorrao opinio. superiora Fernelij auctoritate cõprobantur.

Cap. 29.

I Am verò dixi paulò supra, si modò hos sinus in mulieris vtero Hippocrates agnouit; quoniam quòd nullos habeat vteri muliebris, nullosq; in eo posuerit, tamen ita scribens libello de Pueri Natura. Porro gemini vno congressu hunc in modum procreantur. Vteri sinus multos, variosq;, alios quidem magis intus, alios pudendo viciniores habeat. contrà autem cui videri possit; Gorraus grauissimus autor in Annotationibus super eodem libello pulchrè, & doctè his verbis aperuit.

Ho.

Cap. 4.

Am. 66.

Cap. 4.

Homines quidam ineptissimi, atq; Aato-
 mes procius imperiti, pieri q; persuaserūt,
 in vtero muliebri quamplurimos esse si-
 nus, & exuitates, quæ illi alio nomine re-
 ceptacula appellant. Accurrit enim septē,
 ex quibus tres in parte dextra vteri tres in
 sinistra, & septimam in earum medio ex-
 quisitē sitam, dicatam quidem illam Her-
 maphroditis, sicuti lateris dextrī tres ma-
 sculis, alias autem fœminis. Quod sanē
 mendacissimum commercium tam inualuit,
 vicesq; mentes hominum simplices perua-
 dendo, acquiescunt, ut nonnulli postea quā-
 si cœuitatem alias decem continere pari
 impudentia asseruerint, nullam rationem,
 nullam celebrem auctoritatem, non deniq; v-
 sum ipsum sequuti. Nam quod ad sensum
 spectat, gemini modò finis in corporum
 dissectionibus visī semper sunt, quorum
 vnus deater, alter sinister est, & vterq; eti-
 am non admodum altus. Siquidem ambos
 tenuis & parumper in vteri fundo proru-
 berans sutura & facit & separat ab ea non
 dissimilis, quæ virorum scrotum media in-
 terstringit. Nec verò se vllis defendere
 possunt auctoribus; nam & Aristoteles,
 & Galenus, & reliqui omnes probatissimi
 Medici, diligentes corporis humani spe-
 ctatores, duos tantum in vtero muliebri si-
 nus posuere. Sed & ratio mitum in modū
 conseruit. Quod enim dux duatæ m-
 me mulieri datæ sint à natura, apertissimè
 testatur, duos tantum in vtero ipsius finis
 haberi; quum & in reliquis animantibus
 singulis mamillis singuli etiam in vtero si-
 nus, & loculamenta respondeant. Sed for-
 tē locus iste Hippocratis malè intellectus
 eos in errorem perpulit. Nam quia Hip-
 pocrates vno coitu geminos nasci proba-
 turus, dixit vteros finis multos varioq;
 habere, alios quidem penitiores, alios ve-
 rō magis viciuos pudendos id de vtero mu-
 liebri scriptum esse fortassis existimauerunt,
 non ceterorum animantium, quæ plura
 quàm homo pariant. Verum multò aliter
 intelligendum est. Siquidem ex illis de
 homine ratiocinatur hunc in modum. Vi-
 demus animaliam quēdam vulvas, siue vte-
 ros continere multos, totidemq; formandi
 loculamenta; quibus, quoniam impleri per-
 cupiunt, accidit, ut tot etiam pariant, quot
 semine genitali repleta loculamenta habue-
 rint. Itaq; quoniam muliebri vtero duo
 sunt eiusmodi finis; si in eos genitura se-
 mel inserta sit, atq; diuisa, geminos quoq;
 parit. Et hanc quidem fuisse Hippocratis
 mentem facile est conijcere, quod ipse ge-

minorum tantum faciat mentionem, non
 eos modò, sed etiam tergeminos, & septē
 geminos concipi, & edi posse procuidubio
 dicturus, si tam varios multosq; finis
 in vtero muliebri esse existimasset. Hæc
 Gorræus; cuius tam puram veram opi-
 nionem, quod nulli sunt in vtero muliebri
 finis, aliorum etiam doctissimorum huius
 ætatis hominum, ut infra videbimus, auc-
 toritate comprobata; quàm quod adiungit
 falsum, Hippocratem geminorum tan-
 tum facere mentionem, quia duos putave-
 rit solum esse in mulieris vtero finis, ter-
 geminos & septem geminos concipi dictu-
 rum, si tot numero mulieris vterum ex-
 istimasset haberet: eò quod in eodem suo
 & secūda geminos gigni posse ipsi cognoue-
 rit, ut superiora docuerunt, & post illum
 Aristoteles, & plures etiam posse mulierem
 concipere, tergeminos scilicet, & ad sum-
 mam quinquageminos, tamen nullo ha-
 beat finis, credendum sit eum non iurasse,
 sicuti non latet Aristotelem; qui, ut tertio
 libro vidimus, præsentiq; probamus dispa-
 ratione, quinq; geminos multipari partus
 terminum pulcherrimè posuit; ut mirè
 Gorræus hallucinetur, cū scribit, septem
 geminos Hippocratem fuisse concessurum,
 si septem habere finis existimasset vterum
 muliebrem. Sed ad propositum redeat o-
 ratio; dicebamus enim vno concubitu ge-
 minos procreari: itaq; insignis, explora-
 tusq; error, quod ex plurius quàm ex v-
 no concubitu gemelli oriuntur; qui & nō-
 nullorum fuit etiam Recentiorum asseren-
 tium contra Hippocratis, Aristoteleiq; pia-
 cita gemellos non solum vno coitu, sed
 pluribus concipi, quomobrem Fernæus
 summa laude dignus, qui libro septimo de
 Naturali Parte Medicinæ ex purissima
 Hippocratis, Aristoteleiq; fontibus hanc
 hauriens veritatem, sic grauitè & doctè eā
 nobis aperuit. Ergo locorum (inquit) in
 quos seorsum semen inciderit, distinctio,
 fœtum unumquem designat; quos (tamen)
 complures erunt vnus, idemq; concubi-
 tus instituit. Si enim ex diuerso congres-
 su semen vtero concipitur, quod mulieri
 perquam rarò, canibus sœtem, & alijs ple-
 risq; animalibus frequenter accidit, ge-
 mellī non sunt, sed ea sit, quæ superfœratio
 dici solet. Non enim vno tempore, sed lō-
 go pierūq; dierum iuteriæio numero edi-
 tur ij fœtus; estq; ut concipienda, sic & pa-
 riendi tempus varium. Quod etiam inter
 recentiores sentit doctissimus vir Andreas
 Laurentius Oper. Anatom. libro secūdo; & Quæst. 31.

Cap. 13.

Am-

Cap. 31.

Ambrosius Pareus de Hominis Generatione libro vigesimo tertio asserere visus est, ab hac ipsa tamen aberrans veritate, dum credit, gemellos non solum ex uno, eodemque concubitu concipi, sed etiam in eadem secunda perpetuo innolui. scripsit enim.

Si duos, pluresque fetus vtero gesserit mulier, eosque suis singulis secundis inuolutis, & disclusos, ea sit, quæ superfœtatio dici solet. At qui iisdem secundis innoluitur, uno, eodemque concubitu ex multo, & copioso semine concepti creduntur, nullo nec concipiendi, nec patiendi dierum interiecto numero. & paulo post. Ergo plurium foetuum secundis discretorum, id est minime gemellorum generatio est eiusmodi & c. quem errorem videtur Fernelius memorato loco ex parte secutus, volens solum qui gemelli vniui sunt sexus, iisdem secundis inuoluti, & simplici dumtaxat membrana seu uagi, suum quemque tamen umbilicum, propriamque tum venas, tum arterias obtrahere; qui verò diuersi sunt sexus, diuersas quoque secundas accipere, easque directas: cum tamen, ut superius Hippocratis, Aristotelisque auctoritate offendimus, unus tantum concubitus gemellos constituat; quod verò vel in eadem secunda collocentur, vel eodem tempore in lucem veniant, ut isti volunt, nulla sit necessitas. ex quo & Hippocrates in calce Opusculi de Natura Pueri, cum paulo supra admonuisset, pro sinuum numero fetus plures gigni, & singulos sua, propriamque secunda contriueri; perspicue asseruit, si uterque sinus sortē genituram suscipiat, masculos gemellos eundemque iam horum singulos (tametsi vniui sexus existant) in suo sinu censuerit, in suamque secunda innolui.

Tollitur ex Hippocratis dictis quadam contrarietas, locus quidam ex Opusculo de Superfœtatione obliuiscens declaratur. D. Augustinus sancti regis demonstratur veritas. Pulcherrimus D. Pauli locus explicatur.

Cap. 30.

Nec quidquam aduersatur, quod idem Auctor in Opusculo de Superfœtatione videtur inuenire, in gemellis, ut concipiendi, sic & pariendi tempus esse idem; scribit enim sic, ut interpretantur. Quos gemellos gestat eadem die parit, velut coepit. Nam primum his, qui ita dicunt, græci exemplaris fidem oppono; in quo

Hippocratica sententia legitur cum negatione. sic enim tum Venetij, tum Basile omnes, quos viderim, impressi indices habent. *si talis dicitur uxor, ut talis sit dicitur, ut talis dicitur.* quod est. Quos gemellos gestat, non eadem die parit, veluti concepit. quod quidem & voluisse Aristotelem supra diximus, & ratio ipsa mouet; cum videatur valde consentaneum, sicuti una tum genitura, tum menstruum pars ab altera temperamento differt, ut Hippocrates & Aristoteles voluerunt (ex quo & Hippocraticas & semella gemelli oriuntur) sic & maturitatis termino differe, ut fortasse, si ea firma maneat, quæ de conceptione libro precedenti disputauimus, neque etiam villa sit necessitas, ut eodem momento gemelli concipiantur, tametsi ex eodem concubitu materia illis paratur; quoniam alia menstruum portio citius ab agente, formatriceque virtute cogi possit alia, & constitui tanquam magis disposita. Quod si omni iam interpretum consensum, qui in hoc loco conuertendo negationem delent, non terreat, atque ad græcum sequendum contextum reddat tardiores; dicere nihilominus possumus, cum sequamur Hippocrates. Habeat autem utroque pueros in una secunda. sententiam esse, non quidem gemellos omnes eodem tempore edi, eodemque concipi, sed eos tantum, quos habet mulier in eadem secunda; ut de industria, quasi se ipsum explicaret, postrema hæc verba addiderit. quam sanè interpretationem illud valde probabilem reddit, quod vel monente Hippocrate, ut supra vidimus, non omnes gemelli in una, eademque secunda inuoluuntur. Enimvero, quod non sit necessarium, quod quot eodem concubitu gignuntur fetus, eodem tempore mature scire, & excludi, cognouisse diuinum Senem; quod in Opusculo de Natura Pueri scriptum legimus, canem, & suem, & alia animalia, quæ uno coitu plures concipiunt fetus, eodem die omnes ut plurimum parere, probat euidenter; neque enim dixisset vir sapientissimus ut plurimum eodem die huius fetus excludi, nisi & non eodem, sed diuersis interdam venire in lucem posset cognouisset. quod, ut suo loco vidimus, aperte libro quarto de Animalium Ortu scriptum legitur. quod enim adinungit, eadem die gemellos edi, eodē refert, ut non sic semper fieri velit, sed ut ostendat, uno concubitu fuisse conceptos; sicuti & ob eandem causam eadem die hos fetus plerumque canem, ac suem, similiaque animalia

Cap. 31.

M m m m

lia

lia excludere dicebat, qui enim eadem die in lucem veniunt, eodem tempore, eodemque concubitu esse genitos, valde rationi est consentaneum. Hæc igitur omnia beatissimus vir simulque doctissimus (vt ad nostra redeamus) acutè conuens, idcirco dixit loco memorato, geminos parentes diuersos habere non posse; idcirco addidit, manifestum esse, in conceptu geminorum vno esse concubitu; in superque adiecit, tantam esse vim naturæ, vt, cum conceperit femina, deinde alterum concipere omnino non possit. neque enim gemini essent, nisi vnus esset pater, vnusque concubitus. Item nisi tanta esset naturæ vis, vt, cum, femina conceperit, deinde alterum nequeat concipere; siquidem hæc verba D. Augustinus nō de omnibus mulieribus generaliter, sed de concipientibus geminos profert, & superfatationem respicit, dicere volens in femina, quæ geminos est conceptura, tantam vim esse naturæ oportere, vt, cum conceperit, vterum tarsus non aperiat, ideoque alterum concipere non possit. cæteroqui non gemini procreati, sed superfatatione geniti, qui nascerentur ex ea partus dici deberent. quare & maxime comprobatur ipsum superfatationem; & si alter post alterum secundario concubitu concipiatur, geminorum non esse partum perspicue docet; vt merito tanquam maxime probabile concludatur, necesse esse eadem esse in geminis momenta conceptus. At enim uero hac intellecta apud D. Augustinum veritate, videlicet geminos verè illos dicendos esse, qui ex vno concubitu generantur; iam facile patet quæ de causa Paulus Apostolus Esau, & Iacob, qui gemini in sacra Genesi vocantur, sed non ramen dicuntur ex vno eodemque concubitu procreati; ex vno nihilominus concubitu genitos esse dixerit in Epistola ad Romanos. Geneseos verba hæc sunt. Deprecatus est Isaac Dominum pro vxore sua, eò quod esset sterilis. qui exaudiuit eum, & dedit conceptum Rebecce. & mox. Iam tempus parietis adueniat, & ecce gemini in vtero eius reperti sunt. quo loco Septuaginta. *ἡ γυνὴ ἔτεκε δύο υἱούς*. Et illi gemini in vtre erant. At verò Apostolus loci hunc explicans sic loquitur loco memorato. Sed & Rebeca ex vno concubitu habes Isaac ac Patris nostri. vbi græcè exēplar. *Ἐκ τῆς συζύγου ἑστέ τῶν υἱῶν Ἰσραὴλ τῶν πατρὸς ἡμῶν*. diuersi, & Rebeca ex vno Isaac Patris nostri concubitu semen conceptumque in ventre habens. semen enim hic ex He-

bræorum id. otisima *υἱῶν* propriè significare nonnullis placet. Arias interpretatur concubitu habens. At quis docuit Apostolum, Esau & Iacob vno concubitu Isaac, ex vno eodemque illius femine esse generatos? sanè res ipsa docuit. neque. n. latebat diuinum virum, geminos illos esse, qui vno concubitu oriuntur. quare cum vidisset, Mosem geminos illos appellasse, palchre scripsit, vno concubitu fuisse procreatos; pro vno eodemque accipiens & geminos nasci, & ex vno concubitu gigni.

Quæ de gemellis sunt alia aliorum Auctorum testimonij comprobantur. Quæ fuerit Iudas errandi causa, explicatur. Cap. 31.

Porro hanc de geminorum ortu sententiam (& de tergeminiis, & quatuor geminis eadem est ratio) referente Platarcho libro quinto de Placitis Philosophorū Empedocles, Asclepiades, Erasistratus, demum Stoici quoque habuerunt; miro omnes consensu geminos vno eodemque inito, ex eodemque femine nasci arbitrantur. Nam Empedocles eos gigni memoriæ prodidit. cum semen abundat, & diniditur in matrice. Asclepiades ob seminum differetiam, quod ferè in idem redit; quia scilicet sæcundissima sunt, perinde ac hordei spica existant duobus, vel tribus granorum ordinibus. Erasistratus, cum matrix maxime capurgata audissimè concipere appetit; tunc enim *ἡ μήτρα* efficere; id est superfatationem, dixerit non vnus tantum fetus conceptionem, & geminos gignere. quam vocem Xilander Budæum imitans omnino perperam superfatationem transtulit, ab Hippocrate & Aristotele græcisque Auctoribus *ἡ μήτρα* dictam, non *ἡ μήτρα*. Demum Stoici, cum in diuersa maricis loca diuersæ seminis partes inciderint. quæ omnes opiniones vno concubitu, ac vno femine, vt videmus, geminos nasci supponunt; vt reuissimè D. Thomas in Opusculo de Fato scripserit de geminia agens; ex vno eodemque semine diuisi eos generari. Sed vt ad Budæum redeamus, videre videor quid illum in hac traxit sententiam; Aristotelis enim historiæ ad Iucæ de ea muliere, quæ geminos ferens tertius superfatavit, sic eā asserit. Iam & cum geminos quædam ferret, primum viralem peperit; secundum quinto mense elisit, qui statim mortuus est. At Theodorus cum græco exemplari penitus consentiens ira habet; à quo tamen sua Budæum mutauit

Cap. 31.

11 hæc sunt. Deprecatus est Isaac Dominum pro vxore sua, eò quod esset sterilis. qui exaudiuit eum, & dedit conceptum Rebecce. & mox. Iam tempus parietis adueniat, & ecce gemini in vtero eius reperti sunt. quo loco Septuaginta. *ἡ γυνὴ ἔτεκε δύο υἱούς*. Et illi gemini in vtre erant. At verò Apostolus loci hunc explicans sic loquitur loco memorato. Sed & Rebeca ex vno concubitu habes Isaac ac Patris nostri. vbi græcè exēplar. *Ἐκ τῆς συζύγου ἑστέ τῶν υἱῶν Ἰσραὴλ τῶν πατρὸς ἡμῶν*. diuersi, & Rebeca ex vno Isaac Patris nostri concubitu semen conceptumque in ventre habens. semen enim hic ex He-

Cap. 31.

» satis constat. Jam & cūm geminos quādi
 » ferret, certum superfœtauit; & cūm tem-
 » pus parandi iustum iam efferet, primos vi-
 » tales peperit; secundum quinto mense eli-
 » sit, qui statim mortuus est. Hæc ille; à qui-
 » bus toto, vt aiunt, cœlo differunt, quæ Ba-
 » dæus recenset; cūm Aristoteles mulierem
 » hanc geminos tulisse, tertiumq; superfœ-
 » tasse dicat; Budæus de tertio nullam faciat
 » mentionem; Aristoteles, geminos illos eā
 » vitales edidisse, ac iusto tempore, tertium
 » superfœtatum (quia scilicet, vt supra nota-
 » uimus, tanquam superfœtatus, & non ge-
 » nienis eodem coitu, ter geminos constitui-
 » re non valebat) quinto mense elisse, qui
 » mortuus est; Budæus, alterum ex geminis
 » (insigni errore superfœtatum pro gemi-
 » norum altero accipiens) quinto mense eli-
 » sisse, qui interijt; quod penitus est con-
 » trarium. ex quō, vt arbitror, in eam ve-
 » nit postea opinionem, vt crederet, hos
 » partus, quos ab Aristotele recedens gemi-
 » nos appellat, & quorum adē. dispares
 » fuerunt exitus, & quos non vno concubi-
 » tu, sed pluribus fuisse conceptos idem tra-
 » dit Aristoteles; & verē geminos esse, & pos-
 » se geminos ex diuerso etiam inita procrea-
 » ri; idq; Angustinus obiecit vt certē miran-
 » dum sit eā magnum virum in tantum er-
 » ratum incidisse; vt alia pro alijs, pro veris
 » falsa ex Aristotele nobis ostentauerit. Sed
 » video quid Budæum perpolit in errorem;
 » putauit enim, Philosophum, cūm de partib;
 » illis ageret, quos tanquā non super-
 » fœtatos, ac primo genitos concubitu, ge-
 » minos idcirco esse dixit; de illis tantūm
 » duobus egisse; nec cognouit de tertio su-
 » perfœtato in eius oratione haberi sermo-
 » nem; quem nec geminum, nec ter geminum
 » cū duobus prioribus cōstitnere partū vllō
 » dixit modo Aristoteles. Sed iam pro D. Au-
 » gustino satis superque pugnātū est; satis su-
 » perque, ostēsū, quē ipse verba cōditionaliter
 » protulit; videlicet de geminis, in quibus
 » manifestum est vnum esse concubitu; eius
 » calamitiores absolūt ac simpliciter ac-
 » cepisse; quā dixit particulariter vel de ge-
 » minis propriē acceptis, vel de geminis il-
 » lis, vniuersaliter ad omnes traxisse concep-
 » tus. vunc ad propositum redeamus.

*Locus quidam obscurus Pauli Iuriconsulti ex l.
 ANTIQVI explicatur, alter Vlpiani
 ex l. CVM QVĒDAM longē ob-
 scurior propostū expendendus.*

Cap. 32.

His igitur ita cognitis hoc alterū, quod

ad presentem disputationem pertinet, nec
 videtur prætereundum, elucet; videlicet
 qua ratione Paulus Alexandrinus mulieris
 partum enarrans dicere potuerit, ex quin-
 qi, quos enixa est, liberis, quatuor eodem
 tempore peperisse, quantum post quadra-
 gesimum diem. Pleriq; enim putant, inter
 quos & Budæus, superfœtationis enim me-
 minisse; ex quō & Glossa ita habet. Qua-
 dragessimū. Hoc est argumentum contra
 quosdam Physicos, qui dicunt, quōd, ex
 quō mulier concepit, non potest iterum
 concipere, aut equā pariat; nam hunc pos-
 sita nam concepit, postquam alios con-
 ceperat. & pro hoc f. de acquir. hered. l.
 cūm quidam. suum heredem, vers. quōd
 si vnum. At ego eorum memor, quæ ex
 Aristotele supra docui; videlicet si vno co-
 itu seminis plus mitatur quā ad vñ con-
 cipendum satis sit, quod emissum est di-
 uidi, diuisumq; plures efficere conceptus,
 quorum nonnulli tardius nascuntur; Iuris-
 consultum de superfœtatione memoratis
 verbis agere, ex illisq; argumentum pro
 superfœtatione vñ hauriri, necessariū nō
 existimo; cū quineus ille puer vel nō eodē
 tēpore cōcipi, vel tametī cōceptus, facili
 potuerit nihilominus cūdari, ac per dies
 40. serius nasci, aliquantē tardius suam
 recipiens maturitatem. ex quō & Cains,
 ac Iulianus, qui eandem historiam retele-
 rant, mulierem Seraplam nomine fuisse di-
 centes, hos partus, tanquam scilicet vno
 coitu conceptos, vno vtero ac sexto eni-
 xam esse ipsam dicunt. illud potius verē
 affirmassent, in altero illo loco, quem Glos-
 sa adducit, & superfœtationis necessariū à
 Iuriconsultis haberi mentionem, & super-
 fœtationem ipsam recipi, & comprobari.
 sunt enim Vlpiani verba septimo libro ad
 Sabinum Pomponij sententiam ex Tertyl-
 liano libro quarto Quæstionum referentis,
 quæ ita habent. Quod & sextum Pompo-
 nium opinatam Tertyllianus libro quarto
 Quæstionum refert. Passasse enim, sicut,
 cū vacuo vtero suus ex affe heres est; ita
 & cū vnum gerit, nec per naturam huma-
 næ conditionis alium partem formare po-
 test (quod quidem post certum tēpns e-
 ueniret) ex parte dimidia & ignorantem fo-
 re heredem; non ex quarta, vt Iulianus
 putat. At hic, vt reor, Pomponius ex-
 istimauit, cui & Vlpianus assentitur, cū
 vnus vtero geritur, alium partem concipi
 posse; quod quidem nil aliud est, quā
 superfœtari; sed tamen post certum à pri-
 ma conceptione præteritū tēpns per na-
 turā

*ff. de acquir.
 rēd. hered.
 l. cū quidā
 ff. suum ha-
 redem.*

M m m m a

cu-

turam humane conditionis formari non posse: quod quidem quo modo habeat veritatem, nemo vaquam intelligit, nisi & simul intelligat, quæ ex Aristotele supra docuimus; ut iam palam sit prudentissimos viros Aristotelicis fundamentis nixos ita scripisse, neq; enim per certum à conceptione tempus diem quadragesimum intellexerunt, ut Glossa interpretatur; longèq; minus intellexerunt, post certum hoc conceptionis tempus iam certum esse in rerum natura, quod alium mulier concipere non potest, quia clausæ sunt cellulæ, ut eadem Glossa inquit.

allatus Vlpiani locus emendatur. Item Pauli

alia quadam verba emendantur.

Cap. 33.

HOC veritati esse consentaneum vel inde patet, quod neq; quadragesima fortasse dierum spatium tantum est, ut eo præterito conceptus primus sit adeò auctus, ut secundarij formationem, nutritionemq; possit impedire; ex quo & Aristoteles septimo Historiarum de huiusmodi tempore ira scribens, *τά μὲν οὖν ὅτερος οὐκ ἔστιν οὐκ ἔστιν*, *καὶ ὁ δὲ καὶ αὐτὸς οὐκ ἔστιν*, idest, qui itaq; malco, vel ut Theodorus interpretatur, longè post tempore concepti sunt, nihilo perfici possunt; quibus, ut videmus, multum longumq; huiusmodi tempus appellat; longius fortasse esse internallum oportere, quàm dierum sit quadraginta spatium, nobis demonstravit. ut quantum ex eius verbis coniectari valeo libro septimo Historiarum, dum illius mulieris narrat historiam, quæ, cùm geminos ferret, certumq; superfætasset, tempore pariendi iusto adueniente, i. e. ego autumo, gemellis nono, hos virales peperit; superfætatum verò quinto mense elisit; quartus præteritus mensis à primo conceptu, longum huiusmodi sit tempus, in quo concepit denno fœtus nihilo perfici possint, antea concepti omnino perficiantur; enimvero fœtus ille, qui perfici non potuit, ideoq; mense quinto eiectus fuit, videret quarto mense à gemellorum conceptione fuisse superfætatus: vel si in alterius mulieris historia, quæ, cùm priorem septimo mense peperisset, quæ mortuus est, postea duos iusto mensem numero edidit, qui vixerunt, de superfætatione sermonem haberi dicere velimus; quod tamen nos, ut supra est visum, ægrè concedimus; secundum confectum à primo conceptu mensem, idest dies non

minus quàm 60. huiusmodi esse longum à Philosopho tempus appellatum dicere debeamus; quo sanè præterito qui denno concipiuntur fœtus perfici non queant, sed vnde digressi sumus, redeamus. Neq; tutus post huiusmodi præteritum concipere, quantumcunq; longum sit, certum esse in rerum natura potest, quod alium fœtum mulier concipere non queat; cùm, ut supra ex Aristotele docuimus, dummodo uterius adaperiatur, mulier semper, tametsi prægnans sit, concipere denno potest. neq; eadem dicit Iuriconsultus, post certam conceptionis tempus mulierem concipere non posse, quia uteri finis, vel cellulæ clauduntur; quæ primùm, ut Vesalius libro quinto Anatomies, Pareus libro vigesimo tertio de Hominis Generatione, vir eruditissimus Laurentius Oper. Anatom. libro secundo adnotatur (nam de Gorreo supra est dictum) in muliebri utero nullæ sunt; deinde si sunt, & ubi sunt, non sunt causa multiplicis partus, ut ex Aristotelis sententia superius admonuimus, sed potius cōtra: verum quia, ut ex eodem explicauimus, tametsi mulier concipere possit, tamen post certam conceptionis tempus, videlicet malco illo ab Aristotele vocato tempore præterito, non potest iam conceptum secundariò fœtum ob allatas causas perficere, ad partumq; perferre; idcirco Pomponius, ac post illum Vlpianus in hanc veritatem animum intendentes, scripserunt ac rectissimè, mulierem post certam conceptionis tempus per naturam humane conditionis, non quidem alium partum non posse concipere, ut perperam Glossa interpretatur, quod omnino falsum esset, sed formare non posse quod est, iam conceptum fœtum delineare, atq; articulare, demumq; perficere, atq; ad iustum vsq; pariendi tempus euanire; quod ob expositas causas vero summè est consensaneum, nam & Hippocrati secundarius conceptus, ac superfætatio interdum caro est, ac rudis informisq; moles nondum vllam passā articulationem; ex quo & sic in Opusculo de Superfætatione scriptum legimus. Si superfætatio nondum partium discrimina- tionem habeat, sed caro sit; non quidem intrinsecit & c. primus nanq; conceptus in muliere, quantumvis auctus, & adeptus magnitudinem, nunquam superfætationē & conceptum secundarium potest impedire, sed tantum eius perfectionem, formationemq; absolutam: ex quo & Aristoteles hos secundos conceptus, si iam aucto facti

Cap. 6.

Cap. 16.

Cap. 32.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 5. *fiat, abigi quarto de Animalium Ortu*
memoriae prodidit similes ijs, quos edro-
mos vocamus, vt supra diximus. Iam ve-
ro ponit hac altera de causa Paulus adno-
tare, mulierem hanc quatuor eodem tem-
pore enixam esse, quintam post quadrage-
simum diem; videlicet vt significaret, qua-
tuor illos, tamen si successiuè editos, quia
l. ARETHUSA natura non permittit si-
mul vno impetu duos infantes de vno vte-
ro matris excedere; non plures, sed vnum
partum efficere; alterum die post quadra-
gesimo genitum, secundum partum consti-
tuere. quod Sententiarum quarto sic ipse
clare explicat. Quæ semel vno partu
tres filios edidit, ius liberorum non con-
sequitur non enim ter peperisse, sed semel
partum sidiisse videtur, nisi forte per inter-
ualla pariat. quo loco sic pulchrè Cuiaci-
us in Interpretatione. Ter enixa videtur,
quæ ter geminos peperit per intervalla l.
ter enixa D. de verb. significat. non quæ
vno partu, id est nullo iutericio interval-
lo. Vno autem impetu constat duos, plu-
resuè nasci non posse l. Arethusa D. de stat.
Hom. Ac rectè quidem addit Cuiacius, per
intervalla docens, intelligendum esse, per
intervalla ter enixam, quæ ter geminos pe-
perit; nam nisi hoc adderetur, Paulus cū
semetipso turpiter pugnaret; qui secundo
libro ad l. Iuliam, & Papiam verba illa pro-
mens. Ter enixa videtur etiam, quæ ter
geminos peperit. contra quàm libro Sen-
tentiarum quarto decreuerat, statueret eā,
quæ semel vno partu tres peperit, tamen si
non per intervalla, ter peperisse, non semel
partum sidiisse. quod tamen non video
doctissimum Alciatum in legis illius ex-
plicatione animaduertisse, cū scriberet,
ostendere Iuriconsultum, ter enixam mu-
lierem dici, etiam quæ vno partu tres edi-
dit; quod quidem vel ipso Paulo Interpre-
te verum non est, nisi per intervalla intel-
ligamus eam peperisse.

Concluditur ex superioribus, octomestres le-
gimos esse partus, ac naturales, &
à lege receptos.

Cap. 34.

Sed de sexta labefactanda dubitatione vi-

secundum possibiliter accidentia eueniūt,
 lura non respuere; cū Iuriconsultorum
 verba satis superq; explicata sint; postre-

mo cum sex allata dubitationes subditus

ut iam

vt iam cum ipsis legibus aduersus oñomestrium hñtes exclamare cogamur, eosq; obuiis exnare (quod de quinquageuaria parte & vltra Iustinianus Imperator pridentissimè dixit) vt amabò omne ius, quod ex quacunq; lege liberis prastitum est, hoc merb atq; immutatum oñomestribus feruent, & summam non absmiles alijs faciunt, quos similes natura effecit. Sed ad Socium redarguendum reuertamur.

Senioris Socini explicatio rejicitur.

Item Parisius confutatur.

Cap. 35.

Secundam Socinianæ explicationis patrem dicebamus falsò continere, leges eatantum recipere, quæ secundum communiter accidentia eueniunt; idq; , vt arbitror, sufficiens ostendimas superiori disputatione. neq; Bartholi auctoritas illa, iam pridem ab ipso Socino allata, quam nonnulli ad Iunioris sententiam comprobendam afferunt, quæ ioh. GALLVS in casu illo, in quo natus patet cuilibet viro attribui, videtur Bartholus statuere in huiusmodi re dubia, quod frequentius euenit attendi oportere; rectè intellecta quidquam Socino prodest ad ostendendum, quæ rarò eueniunt, à lege repudiari siquidem ipse, vt primo libro perspicuum est, in casu illo primò conceptionis signa inspicenda esse iubet; secundo iubet, consuetudinem mulieris attendendam esse, quanto scilicet tempore parere soleat (quod & maximè refert, & sententiæ nostræ mirificè fauet) tertio, si huc locum non habeat, Medicos & Obstetrices consulendas admonet; postremo, si id fieri non possit, ad id quod frequentius accidit, esse recurrendum statuit: quod quidem in hmo loco positum, ostendit primas legis etiam decreto naturæ mulieri dandas esse; ita vt qd alicui est naturale, licet non ita frequens sit, ei, quod frequentius solet euenire, anteponamus, si id pet accidens contingat, si enim indiuiduæ naturæ proprietates attendenda sūt, igitur & multò magis specifica; sed parere gestareq; octauo mense mulierè naturaliter tertio libro probatum fuit: atq; hoc est, quod libro primo dicebamus Bartholi sententiam explicantes, disputationem illam ab hac vòstra non esse alienam; nam præterquamquod de partu agit decemestri, elucimas ex ea, gestationis tempus diligenter in muliere esse còsiderandū, idq; maioris quàm reliqua, esse ponderis

existimandū. Verū n sequi ex his, secundà Socini conclusionē nihil cntra octomestrea concludere, satis cuiq; arbitror esse manifestum, in qua tamen explicanda parem fuit mendacij notam, quod tribuit Aristoteli, dundecimo, ac decimotertio mense genitos ipsam admittere; cū de vdecimestri tantū sit locutus, vixq; concedat humanum partum vndecimum attingere posse, vt tertio libro demonstrauimus. De tertia explicationis Socini parte, quæ ad decemestrem partum spectat, inferius agemus suo loco; vbi quid decemestris uomine apud Iurisconsultos intelligendam sit, inuestigabimus; illud interea adnotantes, quā falsum sit, humanum partum de Hippocratis sententia vltra duos dies decimi mensis gestari non posse, si ab apparitione menstruorum calculum subducamus, vel à seminis eiaculatione, satis ex libro septimo demonstrari. Quid vè ad Parisium respondendum, ita est in promptu, vt res disputatione non egeat. ostensum nanq; est libro tertio, & quinto, octomestres naturaliter superuineri, ac regiones vòstras illis, quatenus tales sunt, nihil aduersari; qua de re in Disputatione diximus diligenter, quibus omnibus palam est, octauo genitum locis nostris, non minus in eis viuere posse, quàm in Aegypto octomestrem ibi geutratum. Quod autem Parisius addit, non solum octauo geuitum, sed etiam si nonnū attingat per duos dies, non esse viralem, hoc, vt octauo libro vidimus, ab Hippocrate omnino dissentire; qui in libello de Septimestri Partu iuitio noui prodeuotes docuit non secus ac septimestres vitæ fieri compotes. Sed nec illud quoq; recipiendum est, quod inquit, parem esse rationem partus, qui ante septimum prodit, & in octauo, cū vterq; immaturum tempore oriri dicatur; enimvero satis supra monstratum est, non esse parem octauo mensi, & eorum, qui septimum anteceduunt, rationem; eū hi, vt vidimus, verè immaturum partum habesut, octauus nequaquā, quod satis libro tertio expositum fuit. Illud potius ab eo additum & animaduersione dignum censemus, & cum veritate consentire; partum nū in hmo, neq; legitimo tempore editum, puta antè septimum, tamen viuum ad orbem deuolurum, totūsum, & vocem emittentem, & cum spiritu, haberi pro non nato; quia naturaliter viuere nequeat; ob idq; diutius non sit viuurus; qui si viveret, ex iniustis nuptiis multò antea conceptus pareretur, vt superius ad-

mo-

monui. partem verò legitimo tempore in locum venientem licet valde imbecillum, & ferè animam agentem, pro nato omnino recipi, neq; huiusmodi accidens considerari, quoniam lex illud attendat, quòd naturaliter vivere potuisset. Sed hæcenus de Socino seniore, & Parisio.

Socini Iunioris opinio expenditur. argumentum à multisum auctoritate ductum vel legum ipsarum decreto contra octomestres partus nullius esse roboris ostenditur. Prima Socini adversus octomestres ratio exploditur. Obiter de vera circa octomestres Aduersis sententiis.
Cap. 36.

Iunioris Socini sequitur opinio resellenda, ut quo ordine in medio Aduersariorum posuimus sententias, eodem illas à medio tollamus. Hanc tribus conclusionibus contineri diximus. quarum prima quantum consentiat cum veritate, satis ex superioribus elucet, tùm etiam ex Disceptatione nostra. cùm iam pridem probatum sit, mendacissimum esse, octomestrem partum, qui sua natura per se talis sit, non esse vitalem. quod verò ipse addit, aliquos ex Philosophis in hanc opinionem abiisse, maximam verò partem tenuisse contrariam; hoc tàm veritati, tàm ipsimet aduersatur; ac veritati quidem, quoniam, ut in Disceptatione vidimus, nec numero, nec pondere minores pro nostra parte decreuerunt. sibi verò met, quoniam ipse idem Socinus eodem Consilio non aliquos tantùm, sed plerosq; scribit arbitratos esse, octavo genitos nasci vitales; atq; eius hæc est oratio. *Et in tali casu procedit quod pleriq; sentiunt, octomestrem scilicet posse nasci vitalem.* Hinc tres illæ rationes, quas pro firmanda conclusione adducit, nullo negotio dissoluantur. enimvero priori, quæ ab auctoritate sumitur, duplè iter occurrimus. primùm dicimus, legem definire, sententiam illam sequendam esse, quæ plures, illustrioresq; patronos habeat, dummodo hi ratione fultiorum; si enim non habeant rationem, deferendus esse, nemo est qui dubitet. at verò nihil esse à ratione hac ipsa illorum opinione distinctius, satis in superioribus ostensum. quòd enim non Auctorum conspiratio & numerus, sed ratio ipsa sequenda sit, præter ea, quæ ad id probandum in Disceptatione adduximus, iam ipsarum legum testimonio, Imperato-

risq; Iustiniani decreto in præsentia confirmare non pigebit. prudentissimus enim Imperator diuina quadam metis agitatione præfagiens permultos fore, & antiquioribus temporibus contigisse vidit, quòd Veterum errorem ab orco renouantes interpretatione legum, commentariarumq; applicatione, hinc communem, inde magis communem introducentes, per diuersas contrariasq; sententias totum penè ius contrabarent; & nulli licere commentarios in leges ipsas edere decreuit, & ex multitudine Auctorum quod melius, & æquius est non esse indicandum. nam in Codice de Veteri Iure enucleando de primo capite ita scripsit. *Nostram autem consummationem, quæ à nobis Deo annuente componetur, Digestorum, vel Pandectarum nomen habere sancimus: nullis Iurisperitis in posterum audientibus Commentarios illis applicare, & verborum suorum supradicti Codicis compendium confundere, quemadmodum in antiquioribus temporibus factum est, cùm per contrarias interpretationum sententias totum penè ius contrabatur esset. De secundo autem sic. Sed neq; ex multitudine Auctorum, quod melius est indicatote; cùm possit vnus fors & deterioris sententia, & multos & maiorem aliqua in parte superare. quam profecto Imperatoris sanctionem si Iurisperiti considerabunt, ac diligenter, ut speramus, expendent, quanti faciendas esse quas communes appellant opiniones, & Auctorum concursum, facillè videbunt; ut fastidi sint, nullo modo communem opinionem sententia nostra posse officere; cùm palam sit, quòd Imperator Treboniano, ac Socijs faciendum præcipit, id & posteris etiam præcipisse obseruandum; quæ in re illud etiam maxima dignum est animaduersione, si ex Iustiniani decreto vnus & deterioris sententia & multos & maiores superare potest, iam & longè facilis vnus & melioris sententiam, quæ omniū testimonio magnum Philosophiæ parentem Aristotelem esse scimus, multos, ac deteriores posse superare. Sed estò communem hanc, quam nobis obijciunt, opinionem, aduersus quam sentire nefas esse pleriq; credunt, attendendam esse; quòd tamen vel legum ipsarum decreto non esse faciendum demonstramus: secundò negamus, et si communis sit apud Iurisperitos, quos tamen hac in re sequendos esse ipsi fatentur; negamus enim plures, ac certò illa-*

Illustriores contra nos sentire; cum Aristoteles, qui in Philosophia princeps est, ac iustar omnium esse debet, octomestribus vitam impartiat; idem; sentiant Polybus; Dioctes; Varro; Plinius; ac alij permulti gravissimæ viri auctoritatis, quorum testimonio in Compendio adduximus. quin etiam & idem ipse Hippocrates quantumlibet alijs reclamantibus ab hac veritate non dissentiat. Prætereo vel illud Socium in nostra serie collocare Auetroem, D. Thomam, & Aegidium; inter quos Aegidium fuisse, aliquando octavo genitos vivere posse, in Disputatione fuit demonstratum. de D. autem Thoma paulo infra scitum agemus. demum de ipso Auetro tertio libro dictum est, omnes ipsam octomestres, qui per se tales sunt, supervivere voluisse, non quidem rarissimos, ut Socius scribit. Neq; illud, quod de hac ipsa Auetrois sententia memorato libro à nobis desinitum est, vel minimè infringit, quod doctè & acutè aliqui fortasse objicere possent, ipsius auctoritas cum tota in positione consistat, ut scilicet reddat rationem si in Aegypto octomestres vivant, cur id accadat; negato autem in Aegypto octomestres vivere, rationem nullius momenti evadere: quinimmo paulò post, ubi assertivè suam videtur præferre leucutiam, non autem ex suppositione, talem proferre sententiam, qua videtur vitam octomestribus negasse, cum dicit. Quod si eius complexio fuerit media inter ista duo; tunc talis partus in tali hora erit naturalis; & si ita res se habuerit, viuet, ut vivunt nati in nono, & in septimo. & ideo non nascuntur secundum naturam, nisi nati in septimo, & nono. quæ etiam ostenditur, nunquam Auetroem, saltem ex sua opinione, censuisse octomestres dari secundum naturam; nil, inquam, hoc obest; etenim respondemus, quod Auetrois auctoritas ista tota in positione consistat, valde mirum esse, ac novum, valde esse præter rationem, si quis affirmet; cum (ut interim taceamus, neminem posse negare, in Aegypto octomestres esse superstites, nisi etiam & Præceptoris simul velit negare auctoritatem) exploratum illud habere debeamus tanquam Solis luce clarius, Auetrois totam disputationem eò tendere, ut causam afferat, cur Aristoteles libro quarto de Ortu Animalù dixerit, octavo genitos vivere, sed minus tamè quàm septimo editos, ac decimo. quo loco cum Aristoteles nullam de Aegypto, seu de vili sitera regione faciat mentionem; sed partus per se,

ac simpliciter, & univèrsaliter, & in sua natura, non prout ad loca referuntur, consideret, eodemq; sensu de octomestribus agat; ipseq; etiam Auetroes oculum de regionibus verbum habeat; nò video qua ratione ipsius orationem ad Aegyptum trahere valeamus, ad ipsosq; octomestres in Aegypto nascentes. Et si enim paulò supra de mulieribus, quæ in Aegypto quatuor, aut quinque vno partu edunt, sermonem Auetroes habeat; id tamen nihili ad rem facere, aliudq; omoïno esse, satis patet: ut nullo modo iude coniecturam capere valeamus, in sequentibus de octomestribus in Aegypto genitis, cum de illis agit, ipsà intelligere. Verba autem Auetrois illa. Et ideo non nascuntur secundum naturam, nisi nati in nono, & in septimo. quæ sicut valde obscura & difficilia sunt, ita & concisa, & manca esse videatur; sic ego, præter eas, quas libro tertio atroxii explicationes, ne tota Auetrois secum oratio pugnet, cæso etiam posse interpretari. cum enim dicat Aristotelis verbis admonitus, qui & septimo, & decimo, & iotermedij temporibus, proindeq; octavo factum nasci vitale posuit; factum, qui mediam haberet hanc complexioem, si octavo nascatur, naturalem esse partum, ac vitalem, non secus ac qui septimo, & nono veniit in lucem; proindeq; his verbis non posuit, nisi falsò, & sibi ipsi contrarias, affirmare, non nasci secundum naturam nisi eos, qui mense septimo, & nono oriuntur; quoniam sic etq; naturalis, neq; vitalis partus octavo genitus, secus quàm paulò supra asseruerat, nunquam nasci posset; dicendum est, sententiâ esse. & ideo non nascuntur secundum naturam, scilicet octomestres (siquidem de illis sermonem habere perspicuum est) nisi nati in septimo, & nono, videlicet similiter nascuntur secundum naturam. ita enim supplicandum esse ex superioribus orationè palàm est. quo loco vox illa, nati, eo sensu accipienda est, ac si sonet, natura septimo & nono maturescentes, ideoq; tales, ut naturæ lege si mensibus nasci debeant. Hoc autem ideo adiungere Auetroem certum est, quia superiori disputatione, ut causam asserret, cur octavo geniti ve plurimum loterant; id propterea contingere dixit, quia natura nonomestris accelerans editum, vel natura septimestris retardans ob aliquod symptoma, octavo nascitur; proindeq; tanquam tempore nono naturali editi, meritò pereunt. quare cum addidisset, octavo natura maturescentes, &

sic mediam nascos complexionem, naturaliter octauo nasci, & viuere; merito concludit, ideo non nasci hos partus secundum naturam, nisi & nati septimo ac nono secundum naturam pariter nascantur, suisque temporibus; tunc enim neque accelerabunt editum, neque retardabunt, proptereaque non nascantur octauo præter naturam, sed tantum septimo, & nono secundum naturam; & ex consequenti qui partus ipso octauo mense in lucem venerint, secundum naturam omnino nascantur; ut potest naturales existentes, ut solo octauo mense maturescant.

Superiora plenius comprobantur. Secunda adversus octomestres Socin ratio confutatur. obiter qua apud Iuriconsultos auctoritas maior, Hippocratis, an Aristotelis. Item Socini tertia rejicitur ratio.
Cap. 37.

Sed quid Aneroem aut alios colligam, cum habeam Aristotelem, qui fulcire putat nostram opinionem; qui plus quam alij credere octomestres partus non dubito vitales pronuntiare. cui tamen & reliquis Auctoribus dum Socinus Gellium opponit, quin etiam & antequam; an reprehensione carere possit, alienum sit iudicium; cum necesse sit, ut laxa in libra ponderibus impositis deprimitur, sic Anulum Gellium clarissimis illis vitis cedere, quare & hac de causa Quintilianum Marcodium Socinum secutum non parum errasse crediderim in Comment. super Reg. Cancellariz, ubi Aristotelis adducens sententiam, simulque Aneroem, ac Diui Thomam; viderique aliquando posse octauo genitos hos Auctores asseruisse dicens: postea veritorem Hippocratis opinionem negatiam inquit esse; concludens apud primarios Philosophos pro indubitata Auli Gellij testimonio esse receptam: quasi Aristotele, Aneroem, D. Thoma philosophi primarij magis in vniuerso senatu Philosophorum reperiantur. Præterea neque etiam Gellium contra nos fencire, quod cum iam pridem in Disceptatione demonstrassem, mitissime postea latatus sum, Sfortiam Oddum inter huius ætatis Iuriprofessores præstantissimum in eodem sensum ipsius verba esse interpretatum; siquidem in Responsis de

quod solet mulier parere septimo, octauo, nono, & decimo mense: & melius dixisse quam illos, qui nunquam gigni mense octauo dixerunt, & rarenter septimo; & citat etiam Varronem attestantem, partus editos quoque fuisse mense octauo, & vicedecimo, ut per eum ibi. Hæc ille; at si Gellius Cæcilium laudat, quod scripserit octauo hominem nasci vitalem; si Cæcilij præsentia summi viri Varronis roborat auctoritate, certe sanè omnino octomestribus, non aduersatur. Sed postquam apud Iuriprofessores tantum potest auctoritas, ut etiam valeat sine ratione; audiamus quid magnus idem vir in eorum familia Oddus de hoc Auctorum consensu scribat, & sentiat.

Circa primum, inquit, dico in primis quod hoc pace eorum, qui aliter deducunt, apud Naturales vel non est communiter receptum, vel saltem in confuso est veritas apud eos. itaque vel ipsis Iuriprofessoribus concedentibus, qui diligentius veritatem inspexerunt, argumentum à consensione Auctorum sumptum omnino nitabit. Secunda ratio, quæ Hippocratis videtur auctoritate, quam, ut par est, maxime esse ponderis apud Iuriprofessores Paulus fatis Iureconsultus, quantum valeat, qui viderit superiora, facile confitebitur. primum enim Hippocrates, nostra sententia, hæc non habuit opinionem, quod octauus liber plenissime docuit. deinde vide quid docti viri de ea dicendum senserint; sic enim Sfortia citato loco. Ex quibus patet, quod sententia Hippocratis localis est, & non recepta ab alijs viris maximis præsertim extra Græciæ prouinciam. quiquid aliqui ex nostris Iuriconsultis inconsideratè attestant de communi opinione Antiquorum Naturalium, quæ profecto oratio prioris quoque rationis vim penitus infringit. quanquam & priorem responsionem tantquam Hippocrati, ac veritati magis consentaneam sicut caput & samam suam Hippocratis sectatoribus descendendam patem; cuius auctoritas tanta (si id etiam testaretur, quod volunt Adversarij) planè nos mouere deberet, nisi nos opponeremus non minorem Aristotelis, qui, ut libro tertio probatum est, octauo mense genitos naturaliter esse superfluit, firmissimis rationibus docuit; & cui nihil minus lex concedit, nisi fortasse & magis: cum Philosophi magis sit quam Medici de natura humani partus, quis vitæ naturæ lege compos sit, quis verò non, iudicium ferre; ipsa verò lex iubet Artifici esse credendum. Postre-

1. sept. m. ff. de statum.

ex. 19.
qua. ff. 7.
n. 8.

hoc Auctore ita ipse locutus est. Item A. Gellius libro tertio cap. 16. Notum Atticarum ferre, Cæcilium Poetam dicentem,

N n n n

mō

ind quoniam nonnulli docti viri, ex eo q
videant à Paulo Iurifconsulto nominatim
Hippocratem exprimi, eiusq; auctoritate
septimestrem decerni vitalem, & non Ari
stotelis, cuius aliqui scripta credendum
est ab ipso Paulo lecta fuisse; non sine ali
qua probabilitate argumentantur, creden
dum quoq; esse de octavo etiam mense si e
gisset Paulus, magis Hippocratis auctori
tati, quam Aristotelis fuisse subscripturū;
respondemus, præterquamquod, & si ma
gna, quod pertinet ad partus negotium,
sit Hippocratis auctoritas apud Iurifconsul
tos, & merito; non tamen apud eosdem
minor est Aristotelis, ut ea l. si PATR
est perspicuum, in qua Aristotelis auctori
tate mulierem quin; numero vno enixa
gignere posse distinetur: respondemus;
inequam, si nihilominus veram causam, cur
Hippocrates nominatim à Paulo in l. si a
PTIMO MENSE exprimatnr, cognita
habeamus, statim apparere, non propterea
fortasse sequi, quod supra obijciebatur.
Dici posset, quia commune est & contritū
apud Iurifconsultos axioma, standum esse
peritis in arte, Paulum, quoniam fortasse
existimavit Medici nō Philosophi esse pro
vinciam, desuare quo primū tempore vita
lis ac perfectus humanus partus creat;
ideo Hippocratis non Aristotelis auctori
tatem attulisse; verū quia non est credē
dum, doctissimam illam virum ignorasse;
hoc Philosophi longē magis esse manus;
quā ipsius Medici; propterea hanc subij
cio causam, meo quidem iudicio, multo
veriorē. Paulus, vt ex Lampridio cōstat,
Alexandri Severi optimi Principis tempore
floruit; qua etiam tempestate magnus
Iurifconsultus vixit Vlpianus, apud eundē
Alexandrum ætate forasse ipso Paulo pro
cērior, sed sine vlla dubitatione, sicut in
Iuris disciplinā nominis excellentia longē
præstantior, ita & apud eundem Alexan
dram gratia, & dignitate, siquidem Vlpia
nus ante etiam Severi tempora Heliogabalo
imperante, à quo & expulsum fuit ē cini
rate, magni fuit nominis; ac libros scrip
sit ad Sabinum, vt Lampridij verba in He
liogabali vita restantur. Sabinum (inquit
Lampridius) consulare virum ad quem li
bros Vlpianus scripsit, quod in Vrbe re
mansisset, vocato Centurione mollitoribus
verbis iussit occidisse Centurio autē sur
dior imperari sibi credidit, vt Vrbe pelle
retur; itaq; fecit. Sic vitium Centurionis
Sabinō saluti fuit. Remouit & Vlpianum
Iurifconsultum vt bonum virum, & Silui

nam Rhetorem, quem magistrum Cæsaris
fecerat; & Siluius quidem occisus est;
Vlpianus verō reseruatus. & in Alexandri
Seueri vita. Paulum, & Vlpianum in ma
gno honore habuit, quos præfectos ab He
liogabalo alij dicunt factos, alij ab ipso, nā,
& Consiliarius Alexandri, & Magister Scri
niij Vlpianus fuisse perhibetur. & non
multo post. Neq; vquam solum quen
quam nisi præfectum suum vidit; quidem
Vlpianum ea Affectore semper sua causa
iustitiae singularis; cū autem alterum
adhibuit, & Vlpianum rogari iussit. &
moa. Cū iacer suos conuaretur aut
Vlpianum, aut doctos viros adhibebat. tē
demq; post multa. Vlpianum pro tutore
habuit primū repugnante matre, deinde
gratias agente. ex quibus omnibus locis
non lenem captam coniecturam, Vlpia
num Paulo seniore caruisse; vt qui He
liogabali tempore iam scripsisset ad Sabi
num; in magna; fuisset exilimatioe; q
de Paulo videtur Lampridius (an scilicet
præfectus ab Heliogabalo factus fuerit)
relinquere sub dubio; item Consiliarius,
Scriiniq; magister, tutorq; Alexandri fue
rit creatus; quo mōra etate iam adul
tis, & senioribus tantū mandari solent;
at verō apertē colligimus, longē apud A
lexandrum maioris fuisse quā Paulum
auctoritatis. Ceterum Vlpianus iam libro
decimoquarto ad Sabinū Hippocratis au
thoritate decreuerat 182. die genitum, in
isto tempore videri genitum; quod certē
nullius alterius Auctoris testimonio præ
terquam Hippocratis decernere potuit;
cū & primus, & solus inter Veteres Hip
pocrates id scripserit, vt initio libelli pa
ter de Partū Septimestri; idq; visus sit Ari
stoteles recepisse, cū contrarium non do
cuerit, neq; hoc reprehenderit agens de
septimestri. Quid igitur mirum, si Vlpia
ni functionem hanc iam pridem ab eo in li
bris ad Sabinum divulgatam Paulus ob
oculos habens, quā esm explicaret, illudq;
adderet, quod Vlpianus tacuit; cū enim
non lateret hoc diem 182. intervallum,
quod Vlpianus iam receperat, ex eiusdem
Hippocratis sententia, & primū esse rē
pona pariendi, & spatium septimestre con
stitueret, quod tamen non dixit Vlpianus;
libro decimonono Responsorum scripsit
ipso Vlpiano consentiens septimo mense
nasci perfectum partum iam receptum esse
propter Hippocratis auctoritatem? recep
tum enim iam esse intellexit præsertim ab
Vlpiano in suis libris ad Sabinum quæ cer
tē

ff. de solut.
& liberat.

ff. de stat.
hom.

et verba maxime comprobant sententiam nostram) qui dum loco memorato 182. die genitum iusto tempore esse genitum Hippocratis auctoritate recepit; simul etiam & recepit, septimo mense eiusdem auctoritate perfectum partum nasci. quare ex eo, quod hæc leges Hippocratis uocem non Aristotelis habeant scriptum, nil mea sententia Adversarij ad Aristotelis infirmam auctoritatem, quod illis proficiat, elicere queunt. Demum quod ad tertiam pertinet rationem, breui res potest tota confici; cum enim Iurisprofessores Medicis nitantur tanquam fundamento asserentibus octauo mense genitos non esse vitales, si ipsi ueritatē fundamentum, ut maxime ueritate superioribus disputationibus latissime patuit, sequenti; plenius parebit libro; totā corrui fabricam necesse erit. itaq; siue Bartholi, siue Baldi, Paulij de Castro consensus, siue cuiusq; alterius, parui omnino erit faciendus. Atq; hæc de prima Iuio- tis Socini conclusione.

*Reliqua Socini placita refelluntur, rationes
aduersus octomestres ab eo al-
lata labefaciuntur.*

Cap. 38.

Secunda conclusio quam habet vim cōsideremus. hæc talis est; octauo mense genitus uinere naturaliter potest, sed tamen rarissime, & quasi per miraculum; ideo matri non succedit. At primum conclusio sibi repugnat; si enim naturaliter uiuere potest octomestris, quo modo rarissime & quasi per miraculum? & si rarissime, quo modo naturaliter? Præceptor enim perpetuò quod rarissimam est, ei, quod est naturale, opponit. Deinde ratio, qua probare cōclusionem Socinus proficitur, uulnus est ponderis; cum falsum sit, legem, quæ ad res pertinet naturales, semper his, quæ communiter accidunt, & ut in pluribus aptari, item octomestrem partum rarissime uinere, & per miraculum. atq; de utraq; re tū in superioribus, tū in Disceptatione dicta sunt, & scripta multa. Nec cōclusio tertia de excessu octomestri probanda est; si enim septimestrem cascētum, & nonomestrem lex admittit, cur & octomestrem non recipiet? quem in lucem e-ire uitalem supra offendimus, idcirco & parem habere rationem. ut præteream, quod Socinus adiungit, ex illis etiam octomestribus, qui proprijs viribus nascuntur, plures ea nature lege oriri, ut statim

intereant, magnam habere cautionem; quandoquidem si hos naturaliter emori uult, nil tam repugnat ueritati, si, non secus ac nouomestres, ob aliquod accidens interire posse credit, fortasse hoc ferri potest. quemadmodum & lenissima ea ratio est, plenæ mendacij, quam ipse ea Philosophis adducere proficitur, mortis octomestrium & infelicitatis. quod enim moueantur omnes factus ad eam septimo casu mense octauo inuente, ideoq; ex hoc motu imbecilles facti & ægroti, si octauo nascantur viribus non redintegratis intereant; id & dici & credi stultissime, & plenum esse falsitatis, summæq; lenitatis in Disceptatione uerissime offendimus, ac libris superioribus; sequentiq; libro aduersus Aponeusem offendemus. quibus in locis probatum est, neq; omnes factus per id temporis moueri ad exitum, neq; mortem illum causam esse illius ægritudinis, quam vexare fortis ætatis octomestris memorie tradidit Hippocrates. Sed de Socini sententia hæcenus; videamus nunc quomodo rationibus, quas ipse contra se adduxit, faciat satis. ac primum quid de prima responsione sentiendum sit, iam ea superioribus est perspicuum; cum enim octauus mensis inter legitima sit tempora pariendi; & octomestris partus non sit de illorum numero, quæ lex tanquam rarissima refellit; eadem parq; sit ratio de octomestri casceto, ac de alijs partibus, qui legitimis mensibus ueniunt in Incensatis patet Socini responsione vim non tolli primæ rationis. quo loco & illud maxime pugnat cum eius fundamento, quin etiam & cum ipsa lege, quod ipse adiungit, si octauo genitus infans uiueret, non esse respiciendum, sed tanquam legitimum recipiendum. enimvero si partus ante septimum genitus, idcirco à Paulo Iuriconsulto reiectus fuit, quoniam naturaliter uiuere non potest; & si uiueret, nihilominus reijceretur tanquam genitus ex iniurijs nuptijs, vel tanquam monstruosus; qua amabo ratione Socius octauo mense prodentem, quem non uitalem esse partum sumit, recipiendum iubet? quædò vel tanquam non uitalis repudiari debeat; vel si non moriatur, tanquam ea alio viro genitus, & illegitimus; vel denum tanquam monstruosum quid ac præter naturam. Quæ uero ad ea pertinent, quæ raro eneniunt à Socino disputata, iam supra hæc semel reiecta fuerunt. De secunda autem responsione nihil est, quod dicamus; cum & à nobis quoq; ultro concedatur, partum

quinto, sextoque mense editum, cunctis nascatur vivus, abortum esse existimandum, idcircoque non succedere. Demum de responsione tertia quid sentiendum sit, superiores docent disputationes; quin etiam & ipsa nostra Disceptatio i ex quibus clarum est, nil certe rationi eam officere posse, quæ maximam adhibet persuadendi necessitatem. argumentum enim à legum illarum auctoritate ductum nostra quidem sententia est efficacissimum; cum, si partus post septimum & ante undecimum genitus perfectus est, ac legitimus, necessariò perfectus & legitimus temporibus intermedijs nascens censi debeat. nec valet ratio de octavo mense facta; cum neque leges illum excipiant, neque ratio naturalis, neque auctoritas principis Philosophorum, neque experientia. cum autem Socinus addit, & quisquis alius fuerit ipsius adimplator, contrarium & à Naturalibus, & à Iurisperfessoribus statui; hi certe ramoribus nobiscum pugnant; ego autem ab illis rationem requiro, atque in philosophica disputatione auctoritates omnes contemno, & ratione pugno, ut præteream (quod supra notatum fuit) rumores illos neque esse ita certos, neque ita concordēs, ut illi putant. At rationem à limitibus ductam humano partui à lege præfinitis magni esse ponderis clarissimi Oddi verba huius libri initio posita ostendunt, & satis in Disputatione, librisque superioribus monstratum est; & adeò est perspicuum, ut ne egeat quidem probatione. Sed de iuniore Socino satis; superest nunc D. Thomæ testimonium ab eo allatum examinandum; sic enim claruerit, an verè ipsius sententiæ adimpleretur.

Proponitur sententia D. Thomæ intelligenda de partu octimestri: tres ab eo posita dubitationes in Opusculo de Fato asseruntur. Fœmina quare oritur secundum illi quare in partu du disparis sexus mater intereat. quid Saturni octimestres non interimus secundum D. Thomam. ipsius verba adducuntur de Luna in hac inferiori alione.
Cap. 39.

EXposita igitur Socini sententia, iam locus est, ut D. Thomæ opinionem expendamus; videamusque, an rarissimè vivere octavo genitus consueverit, ut Socinus illi imponit; & an positioni nostræ aduersetur.

Sanctissimus itaque Doctor pariter & doctissimus in Opusculo illo, in quo subtilissimè sati definitionem querit, & naturam; cum innestigasset, an fatum aliquid sit; secundo quid sit: dixissetque, ut verba utamur ipsius, fatum esse formam continuam concursum esse, & vitæ mobiliter, & contingenter: eam enim multipliciter fatum accipi possit, in eam sumitur ab ipso significationem, ut ab eodem declaratum est; quatenus dicit formam ordinis esse, & virg inferiorum causatam in ipsis ex periodo celestis circuli; cum hæc inquam, omnia subtiliter disposuisset; quarens postea an fatum sit scibile; de more præter alia tria assertit ad scientiam sati tollendam argumenta. è quorum numero vnum est illud, quod natus octavo mense plerumque intereat, septimo genitus vivat; hincque rei causa sciri nequeat: quam tamen à Cælo dependere omnes volunt. operæpretiumque est ipsis verba in tantæ asserre, in quibus argumenta proponit; ut ex ijs postea, quæ ad illa dissolvenda dicit, facilius vera ipsius opinio eliciatur. Inquit ergo D. Thomas. Nec etiam videtur ex effectibus. sunt enim quedam, quorum videtur esse vna periodus, & tamen accidentia eorum per se, sicut est sexus masculinus & femininus, non sunt eadem; & causam huius non contingit sciri ex celestis circuli effectu. Similiter etiam natus octavo mense moritur ut frequentius, & in septimo vivit. similiter in geminis, quorum vnum est masculus, alter femina, rarissimè contingit masculum vivere; femina verò aliquando supervivunt, & causam impossibile, aut difficile est assignare ex circulo celesti. Hæc ille; quibus ita constitutis mox respondens ad questionem, conclusionem coniekturali tantum fatum esse scibile; quoniam ex dissensu causarum particularium effectus astrictum in hæc inferiora prohiberi possunt, ac mutaripotest argumentationes propositas tollit; atque ad primam, & tertiam simul responderet, femineum sexum ratione defectus allicius principiorum exoriri. cum enim maris semen efficiendi, ac formandi habeat facultatem; cum mater ex menstruis vnitur, quantum est meritò sui maris generationem semper intendere, nisi materig qualitas aduersetur; proptereaque femineum sexum contingere ex defectu naturæ particularis, quæ nunquam intendit femininam procreare. cum verò id quod melius sibi est consequi particularis natura non possit, tunc ex naturæ universalis in-

tentione formam gligni ad speciem conseruationem. ex his autem fieri manifestum inquit D. Thomas, sexus disparitatem in gemellis ex defectu principiorum naturalium in altera parte seminis prouenire, & non ex periodo celesti; quod verò mas in eis plerumq; intereat, causam esse, quoniam gemelli sexu dispares ex vno semine diuiso generantur, cum materia formatrici virtuti reluctatur, ac, vt verbis vtar ipsius, male est terminabilis. si enim formatricis virtutis actionem reciperet, essetq; bene terminabilis, mares ambo orirentur. cum igitur hac de causa gemini sexu nascantur dispares, effici, vt mas imbecillos gignatur, & valetudinarius; propterea plerumq; intermori. Rationem verò à partus odiositatis infelicitate sumptam, vt reijciatur, primum eos redarguit, qui in Saturnum hunc ipsam huius partus infelicitatem referrebant. atq; sic scribit. Ad id quod dicitur de octauo mense, dicendum non est, quod quidam dixerunt, quod vt frequenter octauo mense moritur, quia octauus mensi Saturno attribuitur; cuius frigiditas & siccitas natum interficiunt. Hoc enim falsum probatur, quia multi in Astro-nomis filij Saturni esse dicuntur, qui diu superuiuant. Deinde accipit, huius rei causam non à Cælo petendam esse, neq; à circulo obliquo, sed omnino ex materis principijs. quod vt facilius ostendat, sumit, Lunam esse conceptus, ac factus de Aristotelis sententia moderatricem; cum sit veluti Sol minor ab eo lumen recipient, & mensis domina; atq; quod in anno Sol facit, ipsa in mense efficiat: dicens à nonilunio ad primam vsq; quadraturam calidam esse & humidam, ac veri respondere; inde ad plenilunium calidam & siccam vt ætatem; à plenilunio ad quadraturam secundam frigidam & siccam sicuti autumnum; inde rursus ad interlunium frigidam & humidam sicuti & hyemem. sumit præterea, humoris commouendi penes ipsam imperium residere, quod his verbis explicat. Quod autem nata sit mouere humorem patet; prout est in accessu & recessu maris; qui accessus & recessus maris in media Lunatione, quæ est nouem dierum recedit ad circulum in ascendendo, & descendendo. Si enim minimus sit fluxus maris ad idem punctum paruitatis reuertetur 14. die; licet enim Luna in media Lunatione ne non trahatur nisi mediocritatem circuli sui, tamen motus angis ex opposito occurrat, sibi complet aliam circulationem mediam.

Luna enim quolibet mense bis est in auge, scilicet in præuentione & coniuñctione. Luna enim, cum in coniuñctione viuificum iumen à Sole accipiat, & cum Venus nunquam à Sole distet longe, & Venus habeat mouere humorem seminalem; Luna quando Soli coniungitur acquirat Veneris virtutem, & sic ex virtute propria mouet humores, & ex virtute Solis influit humoris motus; & ex virtute Veneris mouet seminis genituram ad formas genituræ conuenientes. & quia Mercurius habet commiscibilem virtutem ex motis gyrationibus eius, quas habet super omnes alios Planetas; Luna hanc virtutem lucratur ex coniuñctione ad ipsum; & ex illa semen viri & feminæ mouet ad commissionem. Sic ergo Luna conuersionibus suis commisionem, conceptus, & impiugnationes causat, & regulat.

Quot in formatione factus mutationes contingant secundum D. Thomam. Ipsi sententia adducitur, cur septimo, octauo, ac nono mense humanus factus matureseat, difficiis quædam mouetur dubitatio.

Cap. 40.

Hæc D. Thomas; cuius verba alioqui obscura, quod pertinet ad maris fluxum & refluxum, in priore nostra parte de Maris Aëlio secundo libro abundè explicabimus, illius opinionem enarrantes. quod verò pertinet ad præsentem dispositionem, satis erit ex illis colligere, à Luna, ac mensibus eius motibus, vt ei placeat, conceptionem, ac factus formationem dependere, & maturitatem, ac perfectionem omnem ob eas causas, quas ipse attulit; quibus sic constitutis, vt claris veritatem hanc ostendat, sumit, in factus ipsius formatione septem reperiri necessarias mutationes; quarum priorem esse inquit seminis conuersionem, & præcipuè ad formam cordis; secundam, materis distinctionem ad formam membrorum principalium, quæ eas facilius habent virtutes; huiusmodi autem esse hepar, à quo vis naturalis, cerebrum, à quo animalis, & vasa seminaria, à quibus virtus factus formatrix exoritur. propterea in secunda hac seminis mutatione adharere puncto cordis tres vesiculas, quas facit spiritus ad locum cerebri, hepatis, & vasorum seminalium indicandum. Tertiæ, esse distinctionem materis, quando vesicula

la cerebri ascendit sursum, vasorum seminalem deorsum, ac hepatis ad dexterum latus. distinctionemque haec inquit D. Thomas a spiritu, qui in corde residet, effici exsufflatione quadam, ut ipse loquitur, Quartam mutationem dicit esse materiam rursus distinctionem quod pertinet ad alia membra, quae non tenent in corpore principatum; atque haec similiter a cordis spiritu effici statuit. Quintam mutationem inquit esse materiam transmutationem in figuram membrorum; atque figuratorem hanc materiam recipere quatenus est humida; virtutemque cordis formativam in membrorum locum per spiritum delatam eam operari; ac membra quidem signata consideratione ratione, & colligationis recipere motinam virtutem, ac operativam. Sextam mutationem fieri inquit a calore cordis cum spiritu in membris diffuso, qui exsiccat superfluum humorem consolidat inossat, & ligamentat. Septimam demum a postremam mutationem statuit esse motum ipsum, cum scilicet motuam virtutem cor in omnia membra infundit. quibus mutationibus ita explicatis concludit, oportere septem Lunae conversionibus in hominem quod est perfectissimum seminis compleri & perfici; quia motus omnis in saeculo generatione a Luna pendeat, & causeatur. Addit tamen D. Thomas, licet singulae mutationes singulis conversionibus & mensibus non respondent; ita ut in prima conversione una cetera iacent; in secunda altera; nihilominus perfectionem suam haece omnes mutationes non adipisci, nisi post numerum hunc conversionum in expletum septem mensium intervallo; nam hoc credimus verbis illis D. Thomae voluisse. Et licet istae mutationes seminis non sint successivae secundum numerum mensium, tamen perfectio earum non completur nisi completo numero conversionum secundum septem menses. quo rursus loco animadvertendum est, quod subdit, in reliquis animalibus haec non ita regulariter observari propter temperamentorum ignobilitatem; cum alia tempore diuturniore ut elephas, alia breviori conformentur. quibus omnibus ita dispensatis sic tandem respondet ad questionem, causam explicat, cur alij septimestres, octomestres alij, decem alij nonomestres nascantur; suntque octomestres partus reliquis vitales minus.

Perfectio etiam conversionis (inquit) habet embryonem, quae exiguntur ad necessitatem; & sicut dicit Galenus, virtus for-

mativa tripliciter se habet ad semen, seu ad materiam. Aliquando enim materia est diminuta, & virtus abundans. Aliquando virtus deficiens, & materia superabundans. Aliquando sunt secundum qualitatem proportionata. & quandoquidem virtus est abundans & materia diminuta, terminata est complexio septimo mense; & tunc virtus abundans sortem facit motum ad exitum, & nascitur puer, & conualescit, & efficitur parvus corpore, & agilis valde in operationibus. Quando autem adaequata sunt virtus & materia, & quando est superabundans materia, tunc non est completa complexio septimo mense, sed quiescit per unam Lunae conversionem in octavo mense, & facit motum ad exitum, & nascitur nono mense, & conualescit; & hoc est ut in pluribus fere omnium nativitas. Sed quando virtus est deficiens, & inobediens materiam, ex angustia facit motum in septimo mense, quando virtus motu data est; & ex dispositione non comprobatur ipsum nisi octavo mense; & tunc nascitur, & moritur ut in pluribus; & hoc non continet ex periodo, sed ex dispositione, & corruptione principiorum materialium. Haec autem quae dicta sunt, ut in pluribus sunt vera. multum enim variationis faciunt complexiones feminarum, & complexiones climatum. Propter quod ego vidi unam, quae peperit in undecimo mense puerum maximae quantitatis; & Anicennas dicit se vidisse unam, quae peperit in decimo quarto mense similiter. Haec D. Thomas. Verum adversus hanc totam ipsius dispensationem ingentes statim se se offerunt dubitationes. Primum enim quod inquit, mares frequentius intermori in partu geminorum sexus disparis, quia adhuc non sit formatio ipsius terminata; hoc & valde dubium videtur, & ab Hippocrate & Aristotele maxime dissentaneum. inquit enim sic D. Thomas. Quod autem in talibus mas frequentius moritur, provenit ex hoc, quod, cum tales gemini ex uno semine diviso generantur, sit materia male terminabilis a virtute formativa; quia si fuisset bene terminabilis utrinque; formasset in marem. Materia autem masculi maiori & multiplicius indiget terminatione, quam materia feminae; & ideo mas remanet egrotus, & debilis in terminatione materiam, causam habens mortis; femina autem parva sufficit terminatio, & propter molliorem corporis spernitur. frequentissimè tamen ambo moriuntur. Verum ego ita argum-

108; si materia maris maiori & multiplici indiget terminatione, materia semine minore; iam cum semina formata est ac perfecta, adhuc mas formationis suae, perfectionis, ac maturitatis finem non est adeptus; maiorem enim & multiplicem terminationem in tempore longiori effici videtur contentanem: nec aliud apparere possit terminationis nomen hic D. Thomas intelligit, quod formatioem perfectam & maturitatem; quod satis clare ipse significat, dicens materem remanere & grossam, ac debilem in terminatione matris, quasi dixerit non bene maturum: ut Henrici dogma libro septimo à nobis reprobatur, dicens vir sequit hoc loco videatur, arbitrariis diutius in vtero marem quam feminam formari. Atqui sententia est Aristotelis quarto de Animalium Ortu iam diu libro tertio à nobis explicata, mares in vtero breviori tempore conformari, longiori feminas; quos in te summam esse iuxta ipsum & Hippocratem consensum ostensum fuit.

Alia confirmatur dubitatio. quia; ut alia vultus D. Thomae ostendit mater vultus debilitatem.
Cap. 41.

Iam verò huic Hippocratis & Aristotelis sententiae rationem suffragari satis constat; cum enim semina oriatur ob malam materiam qualitatem, frigiditatem videlicet; nam & hoc est, quod inquit D. Thomas, virtutem formatricem marem gignere, nisi qualitate materis impediatur, & ideo sexum semineum accidere ex defectu naturae particularis; quod etiam in prima parte Summae confirmavit, inquit, semina generari vel propter virtutis actionis debilitatem, vel propter aliquam materiam indispotionem: ex materia verò magis concocta id est calidiori oriatur mas; efficitur necessario, ut facilius vincatur, & citius terminetur à virtute formatrice matris, ex qua mas gignitur longè verò diffidit materia, ex qua gignitur semina; quia frigidior sit, & concoctionis minus habeat. Vnde Aristoteles citato loco hanc eandem mouens questionem de dispari sexu, & dissolvens, inquit, ideo, qui gemini mas & femina in genere hominum prodeunt, minus ferunt, cum in ceteris animalibus nihilo referat, quoniam hominibus hic concursus praeter naturam est; cum non pari tempore mas & femina discernantur;

sed necesse sit ut differant, & ut hinc ostenditur. id est materem cunctari, aut seminam praeveneri; at contrarium omnino videtur dicere D. Thomas; inquit enim ipse, cum gemini oriuntur, semine materiam esse terminatam, maris autem nequaquam; quia maiori & multiplici eget terminatione. itaque contra Aristotelis sententiam mas praeveneret non cunctaretur, semina suo tempore in incem prodeunte. Quia etiam inquit eo loco manifestè Aristoteles, quia in humana specie longè mas à femina differt calore naturae, propterea non similiter seminas atque mares perfici in genere hominum; quippe cum intra parietem semina tempore longiore conficiantur, quam mas; & ubi in lucem venient, celerius semine quam mares ad finem veniant. Vnde non potest esse terminata semina materia, nisi & materia quoque maris antea terminata fuerit; neque verum erit, maris materiam maiori, ac multiplici in vtero indigere terminatione; quia potius contrarium oportebit affirmare, quod etiam libro septimo de Historia Animalium confirmabat Aristoteles, dicens, ut libro tertio notavimus, hanc ob causam seminas gigni decemestres magis. Secundo, adversus ea, quae statuit D. Thomas de causis partus septimestris, octomestris, & nonomestris ambigi potest, nec quidem leuiter; inquit enim ipse, ut verbum ipsum vitamur, cum materia est diminuta, ac virtus abundans, scetam gigni septimestrem. verum Aristoteles quarto de Animalium Ortu longè aliter docet euenire, si virtus materiam valde superet; exsiccare enim inquit humorem, & nihil oriri; quam sententiam repetit eodem libro infra, ubi de causis differtur multiplici partus, scribens, si virtus multa sit à mare emissa non ob id maiorem efficere scetum, sed potius est contra exsiccando corrumpere. Tertiò, si materia deficiat, oriatur potius laesus fetus, atque in aliqua sui parte mancus, quam septimestris; materia enim defectus in partibus defectu facit, ut memorato loco docet Aristoteles, & causa est monstruosi potius partus quam septimestris. Quarto, quod inquit D. Thomas, si virtus deficiat, materia abundat, gigni octomestrem; hoc etiam videtur plurimum Aristoteli adversari. siquidem si redundantiam hanc quantitatis respectu intelligamus; ex materia ista vel nihil oriatur, vel monstruosum quoddam, veluti quod partes habeat superfluecaneas; quod Aristoteli est quarto de Ortu Animalium: si re-

1. 102

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 4.

Cap. 6.

q. 97. art. 1
in resp. ad
primum.

Cap. 4.
Ipe.

speciem qualitatis, quod scilicet materia frigiditate redundet, quemadmodum verba D.

Thomæ ostendit dicentis. Aliquando sunt

secundum qualitatem proportionata. quibus aperte significat, ratione qualitatum excessum & defectum esse attendendum; iam tunc non oportet scire, sed feminam gigni necesse est, dicente quarto de Ortu Animalium Aristotele, cum ob caloris inopiam materia coqui nequit, feminam gigni. Quotid, ex ipsamet serie disputationis D. Thomæ videntur hæc causæ plurimum notare; si enim mater inopia, virtutis abundantia causantur seprimæstem, nimirum brevisimo tempore conformatum; equalitas & proportio non omne stem igitur materis redundat, virtutis imbecillitas debent decime stem, vel potius undecime stem causari, & tempus longissimum conformationis sibi exposcere; contrariæ enim contrariarum causæ sunt. Sexto, dubitatio est, quomodo verba illa sint intelligenda.

Quando autem adequata sunt virtus & materia, & quando est superabundans materia

& c. si enim adequata sunt, quomodo materia potest superabundare? & si materia superabundat, quomodo possunt esse adequata? videntur enim hæc inter se mirifice pugnare. Dubitationes quidem maximæ, & quæ diu multumque me torserunt. dicam tamen pro illa unâ solutione quid poterò, libenter usque fatebor me D. Thomæ non intelligere, quàm, ipsum aut aliquid sua maiestate indignum protulisse, aut repugnans, aut Aristoteli contrarium, ande am affirmare.

Nonnulla præmittuntur ad solvendam primam dubitationem necessariam. Vera mens

D. Thomæ insinuat.

Cap. 43.

Quod igitur pertinet ad dubitationem primam, ne cogamur dicere, D. Thomam sequi Henrici de Gandavo iam tertio libro reiectam positionem; considerandum est, aliam esse questionem, & universalem magis, quam tangit Aristoteles quarto de Ortu Animalium; aliam, & magis particularem, quam movet hoc in loco sanctus Doctor. adducebat causam Philosophus ibi generaliter, cur geminorum sexu disparium partes in humana specie sit præter naturam arbitrandus; querit hic D. Thomas, cur in hoc sexu, si non ambo intereat, quod frequentissimè evenit, mas emoriatur ut plurimum, femina possit superui-

vere. supponit eo loco Aristoteles, conceptionem esse factam simul eodemque tempore factus utriusque; accipit hic D. Thomas (nisi hallucinor) marem postea esse conceptum ob causas quas infra dicam, quorum utrumque evenire posse pro materia formatricis virtutis; ratione, & differentia, nemo in dubium vocare debet, enimvero & menstruo diuiso, ac materia potest insinuerit pars altera ab altera differre tam calore rùm frigiditate; & genitura: ciacula: pars altera potest esse altera concoctior, facultas altera altera efficacior. quod totum perbellè Aristoteles libro secundo de Animalium Ortu significavit, scribens (quod non semel in hoc opere diximus) menstrua materiam non æquè esse vtilem, sed iustitulis plurimum continere; priorumque genitura: emissionem minus esse secunda quam posteriorem; quia minus caloris animalis contineat; idcirco quod eodè concubitu à mare pronente, differre. Itaque si invenerit rem hanc contempler, & priorè questionem; locum habebit causa ab Aristotele allata: est enim concursus maris & femina: in uno parte præter naturam, quoniam in enixu illorum alterum illegitimo tempore nasci oporteat, quemadmodum dicebat Aristoteles; nimirum vel feminam citius quam debeat, & ante adeptam maturitatem, vel mare tardius, & iam diu maturum. ob idque dixit Aristoteles hoc partus minus servari; quia scilicet ambo intereant, vel eorum alter. Quod si queramus ulterius, qua de causa seruetur magis femina quam mas (sensum enim fide, ac longinquum temporis periclitatione perceptum esse, rem ita evenire supponit D. Thomas) iam hæc nona erit questio, & longè alia à priori; quam ut dirimat, sumit sanctus Doctor, geminos istos ex uno semine diuiso generari; ex qua re sequi videtur, semen totum, antequam diuisum sit, potius ad feminam producendam esse idoneum; ut hanc ob causam & in tempore maturitati femina: potius congruenti edipartum, & materiam male esse terminabilem ipse dicat; male, inquam, terminabilem respectu maris productionis, etsi enim ea portio, ex qua formatur mas, calidior sit altera illa, ex qua femina gignitur; tamen quia ab ea diuisa est, non parum recte rene indispotionis est arbitrandum; licet non tantum, ut maris prohibeat ortum. quamobrem duplex natura: actio erit formatricis virtutis circa ipsum; primum enim removere debet ea, quæ impediunt, ac

Cap. 4.

relinquantur; & materiam ipsam idoneam reddere ad maris conformationem: mox ipsum mas conformare; ita vt posterius fiat maris conceptio; quod cunesire posse ille facile concedet, qui ea omnia, quæ de conceptione ipsa libro septimo; de geminorum procreatione paulo supra à nobis disputata sunt, animo versabitur.

Prima soluitur dubitatio, verba Aristotelis obscura de geminis disparis sexus explicantur.

Cap. 43.

Hoc posito sequitur, verissimè à D. Thoma dictum esse, masculi materiam maiori, ac multiplici terminatione indigere quàm femine materiam; hoc enim non vniuersaliter pronunciat D. Thomas, sed sic à veritate, ac Preceptore dissentiret; cum mas breuiori tempore formetur in utero quàm femina, vt superius vidimus, potissimumq; libro tertio, & sic minori indigeat terminatione: sed particulariter & generationis illius, de qua loquitur, respectu, ac materie ratione, quam dixit malè esse terminabilem, ex qua gemini illi formantur; quorum alter tantum, femina videlicet, fit vite compos. quoniam enim materia, ex qua mas gignitur, parsuola est à virtute formatrici, mox formanda; iure dicatur egere tempore longiori, & maiori, ac multiplici terminatione; quo fit vt partus tempore mas non sit adhuc maturus, & perfectus iam femina maturitatem nasciturus materiam paratam inueniens agens virtus, ac dispositam, breuiori tempore circa illam operatur. Possumus & aliter verba explicare, supponentes eodem tempore factam esse vtriusq; sortis conceptionem, sed quis materia, ex qua mas formatur, indispota est; idcirco longiori tempore egere, vt ab agente virtute superetur; quo sensu mihi valde probatur dixisse D. Thomam, materiam hanc multiplici egere terminatione. Qua in re videmus duas contrarias propositiones habere veritatem, nempe in hoc partu mare cunctari, quod dicebat Aristoteles contingere; & rursus eundem marem praeuenire, quod inquit D. Thomas. euimvero si maris naturam generaliter consideremus, quoniam mas naturaliter citius formari debet; asserendum erit, in hoc geminorum partu mari præter naturam contingere, vt longiori tempore formetur, ob materiam videlicet indispotionem; idcirco cunctari ipsum

suo ortu verè dici poterit: nec propterea vlla erit dissensio, quando cunctatio hæc fortasse Aristotelica non solum respectu partus iam maturi sumi possit, cum scilicet iam perfectus exitum retardat; sed etiam conformationis respectu, quia ob materiam malè dispositam, ex qua formatur, longiori tempore, quàm natura illius expulset, configuratur. quem sensum libentissimè Aristotelis verba admittent, si illa, *scilicet de oportet, ad rursus dixerit*, scilicet ad formationem, non ad partum referamus; ve sententia sit, vel marem cunctari in formatione, quia tardius materie indispota ratione formatur quàm solet, ac debeat; vel feminam praeuenire, quia citius, quàm sua natura requirat, conformetur, recipiatq; maturitatem. nam, vt octauo de Historia Animalium admoenimur, ob materie indispotionem & marium aliqui *paucos* generantur, & feminarum *discreta*, id est & inter mares natura feminam referentes, & inter feminas marem. vnde verè in partu hoc, de quo agit D. Thomas, cunctabitur mas tardius conformatus, proindeq; tardius veniens in lucem, quàm sua natura patiat. Rursus & praeuenire dicendum erit, quoniam materia, ex qua formatur, malè affecta est; ideo femina iam natura maturitatem adhuc ipse suam non est adeptus; quamobrem & praeuenit hac de causa, si antea oritur quàm sit maturus; adeo vt cunctari dicatur formationem, maturitatem ac partum praeuenire. Verùm autè secundum Aristotelem talis dari possit materia, ex qua mas formatur, quæ longius tempus requiratur in formatione quàm ea, ex qua femina effingitur, non est hic locus discernendi; qui enim ea, quæ ex octauo de Historia Animalium paulo supra adduximus, considerabit, facile hunc nodum dissoluet.

Aliæ quinque labefactantur dubitationes.

Cap. 44.

Ad secundam dicimus, materie defectum præsertim qualitatis ratione, non quantitatatis esse attendendum; quod D. Thomas verbis illis supra adductis satis clarè ostendit. Aliquando sunt secundum qualitatem proportionata & c. item addimus, qualitatem hanc, quia duo possit dicere, vel sexus discretoiam; vel temperaturam; seu, vt Barbari loquuntur, complexionem, ex qua habet materia, vt ocyore tempore conformetur, vel diuturniore, quemadmodum libro tertio, & septimo vidimus.

O o o o o

su-

samendam esse hoc loco in posteriori signifi-
 catione; videlicet prout temperatram
 hanc significat maturitatis respectu. quod
 perspicue etiam D. Thomas demonstravit,
 dicens. Quando quidem virtus est abun-
 dans, & materia diminuta, terminata est
 complexio septimo mense; & mox. quan-
 do autem ad quata sunt virtus & materia,
 & quando est superabundans materia, tunc
 non est completa complexio septimo men-
 se. ex his enim luce meridiana clarius, de-
 fectum, vel superabundantiam huius qua-
 litatis complexione ipsam respicere, vt
 varios terminos dicit maturitatis. His po-
 sitis nullo negotio respondetur; dicimus
 enim loqui eo loco Aristotelem de quanti-
 tatis defectu; & etiam de caloris excessu in
 virtute formatrice, quatenus id simplici-
 ter ad generationem conducit; at D. Tho-
 mas loquitur de qualitatis defectu, & qua
 pendet complexio, sine, vt clarius dicam,
 tempus varium conformationis; itaq; du-
 bitatio nulla. Atq; hinc ad tertiam respo-
 sio patet; defectus enim quantitatis, non
 qualitatis facit partum aliqua sui parte
 mancum, ex quo etiam & quartam labe-
 factamus; neq; enim redundantia in quan-
 titate est, neq; in qualitate ea parte, qua
 dicit sexum, sed ea parte, qua dicit matu-
 ritatem. Ad quintam, que omnium diffi-
 cillima videri posset, respondemus, vt illa
 dissoluamus, ex libro tertio repetendum es-
 se (quod ex Aristotele ibi adnotabamus)
 cum natura finem consequitur, & quod
 perfectum est attingit, formam semper ac
 agentem virtutem materiam superare; id-
 circò eò contrarium euenit, vt scilicet
 materia formam viuat, quod efficitur, al-
 iquid præter naturam in se habere. Item
 accipiendum, vt idem admonuit Aristote-
 les, nullum sequi in natura perfectum opus
 nisi ratione aliqua, & nisi inter agentem
 causam & materiam congrua intercedat cò-
 moderatio & proportio; idcirco necesse
 esse, vt forma ipsa & agens causa in inper-
 atione hac modum retineat. His positis di-
 cimus, horum omnium tanquam summam
 peripateticum bene memorem D. Tho-
 mam, rectissime statuisse, si materia abun-
 det, si formam superet & agentem, partum
 oriri octimestrem; si valde excedat agens,
 ita vt debita commoderatio non adsit, ori-
 ri septimestrem. agens namq; causa, si ma-
 teriam respectu temperamentum maturitatis
 optime dispositum inuenit, ac proportio-
 ne illi respondentem (quod acutissime si-
 gnificauit D. Thomas) imperium obtinens

perfectissimum partum producit, nono-
 mestrem scilicet, vel decimestrem; si tamen
 valde superat, nec proportionem retinet;
 gignit septimestrem; è contra superetur,
 octimestrem, & senescente decimo, vel in-
 ultio vndecimi nascentem. quanquam in
 septimestris quoq; ortu alia ratione dici
 potest, vt alibi a nobis ostensum est, agen-
 tem causam ac formam à materia superari.
 Nec obstat, si dicamus ob aliatam rationem
 verè illud sequi, quod ponit dubitatio; vi-
 delicet non octimestrem, sed omnino vn-
 decimestrem nasci oportere, quoniam bre-
 uissimo tempore longissimum opponatur,
 atq; ex consequenti vndecimestrem septime-
 stri. quandoquidem hoc habet veritatem,
 cum agentem formam materiam omnino su-
 perat, sine vlla insigni virtutis formatricis
 resistentia. at cum superatur quidem agens
 virtus, sed tamen insigniter resistit, quod
 verbis illis docuit perspicue D. Thomas.
 Sed quando virtus est deficiens, & inobedi-
 ens materię, quibus non solum formatricis
 defectum respectu materię notat, sed
 etiam insignem resistentiam; octimestrem
 gigni est necesse, enimvero, si deficiens vir-
 tus materię omnino cederet, tunc vnde-
 cimestris oriretur; verum quia resistit, nec
 plenè superari patitur, idcirco gignitur oc-
 timestris ex D. Thomę opinione. Ad sextam
 respondemus, cum ipse inquit, materia
 superabundare, non esse intelligendū
 respectu virtutis agentis id esse ab eo de
 materia pronunciatum; ceteroqui manife-
 sta esset in eius verbis repugnancia; cum
 iam dixerit, materiam hanc cum agente vir-
 tute habere adæquationem, & proportio-
 nem; verum septimestris materię ratione
 materiam hanc nonoimestrem superabun-
 dare pronunciat; quoniam cum illa com-
 parata non solum quatenus pertinet ad
 quantitatem, sed etiam qualitatis & tem-
 peraturę ratione sic redundans. ex quò
 & fortis non mense septimo, sed nono re-
 cipit naturaliter maturitatem. Dicere for-
 tasse aliquis posset, mendum subesse in
 contextu, & verba esse legenda cum ne-
 gatione sic. Et quando non est superaban-
 dans materia. verum hæc non nisi ex
 magna & euidentissima causa recipiendas
 esse emendationes, non semel admonui-
 mus.

*Demondratur, Socium verum D. Thomae
mentem non attingisse, ostenditur secun-
dum illum, oöomefrem par-
tum esse naturalem, ac
vivere posse.*
Cap. 45.

HAec igitur tanti viri sententia est de
natura partus oöomeftris, à me qui-
dem diligentissimè, ac fideliter exposita,
quam rectè intellectam aliquid continere,
quod nobis repugnaret, vel quod nostræ sit
positioni contrarium, nemo sanæ mentis
affirmabit. enimvero, ut ipsa statim verba
docent, in quibus proponuntur dubita-
tiones; partui ipse oöomeftri illas videtur
tribuere conditiones, præceptorem sequè
Aristotelem, quas Hippocrates, ac reliqui
Medici septimeftrisbus solent impartire;
septimefres verò accipere, ac si omnes,
non secus ferè ac nonomefres, superfluites
sunt. Inquit enim. Similiter natus octa-
mo mense moritur vt frequentius, & in sep-
timo vivit. vivit, inquam, vt frequentius;
hos enim partus vicissim opponit. item
& in alio loco, ubi huius rei causam addu-
cit, ita loquitur de septimeftrisbus. Et na-
scitur puer (videlicet septimeftris) & con-
ualefcit, ac panis modo de oöomeftrisbus.
et tunc nascitur, & moritur vt in pluribus.
quibus idem septimefres vt plurimum
vivere significat, oöomefres vt plurimum
interire. At conditio hæc non facit par-
tum illegitimum; etenim Iuriscoñsulti, ac
Medici septimo genitos admittunt, licet
Hippocratis auctoritate admoniti sciunt;
fateanturq; vt plurimum periclitari. qua-
re non ob id existimavit D. Thomas, oöo-
meftrem esse partum præter naturam, tam-
etsi hanc illi tribuat conditionem; sicuti
neq; Hippocrates, neq; alij Medici septi-
meftrem hac de causa reiecerunt. Sed ex
his vide quid sequatur adversus Socium;
cùm enim libro tertio probatum à nobis
sit ex Aristotelis sententia, item & libro
hoc nono, quin etiam & in Disceptatione,
magnam esse differentiam inter ea, quæ ra-
rissimè in natura sunt, & maximè propriè
sunt præter naturam; utq; ea, quæ raro
quidem sunt, sed tamen non præter natu-
ræ omnino intentionem, licet præter natu-
ram aliquo modo vocari possint; doce-
mur his omnibus, quoniam D. Thomas
hanc versabatur animo his in locis nature
operum varietatem, ac differentiam, de ip-
sius quidem mente verè dici posse, oöome-
fres partus raro vivere, falsò cum Socio

affirmari, rarissimè vivere: quod totum
apertissimè ipse significavit; siquidem mox
verba faciens de partu geminorum ita scri-
psit. Similiter in geminis, quorum unus
est masculus alter femina, rarissimè con-
tingit masculum vivere; femina verò ali-
quando superuivuit. At hic non ne masculu-
lum feminae opponit? non ne feminam
aliquando superuivere dicens, vt frequen-
tius mori vult? non ne marem non solum
aliquando, sed etiam rarissimè vivere scri-
bit? ita vt longè magis esse velit præter
naturam, longèq; rarius, si in hoc partu
masculus vivat, quàm ipsa femina? Sed
& hoc nil esse aliud quàm asserere, femi-
nam raro vivere, rarissimè verò marem,
nil aliud quàm Aristotelicam anream illam
indicare dissolutionem, quam supra diceba-
mus, nemo quidem negare poterit, qui
non desipiat. quo recepto fundamento se-
quitur, feminam in hoc partu, licet raro
vivat, tamen naturaliter vivere quod
quidem clarissimè est, D. Thomam eo loco
probare voluisse; marem, si vivat, omnino
vivere præter naturam. Itaq; si idem pa-
teant de partu oöomeftri, si in ea serie il-
lum collocant, in qua Hippocrates septi-
meftrem; palàm est tanti viri sententiam in
nililo nobis adversarij falsòq; illi Socium
imponere, quòd scripserit, oöomefres ra-
rissimè superuivere, & ex consequenti par-
tus esse omnino præter naturam. Quia ia-
re illud certè (proh dolor) maximè miri,
quòd isti huiusmodi geminos tanquam le-
gitimos, ac naturales partos recipiant, &
etiam nati illicò moriantur; quanquam D.
Thomas rarissimè marem vivere, frequen-
tissimè mori scribit; ipsum verò oöome-
ftrem, de quo placidius, humaniusq; locu-
tus est, & quem non rarissimè, sed raro
tantum mori asseruit, vult non repudient.

*Quidam tollunt ex D. Thomæ verbis difficultates.
Superiora plenius comprobantur.*
Cap. 46.

NEc offitit quidquam, quòd D. Tho-
mas dicat, cùm materia agens cau-
sam sperat, oöomefres exoriri; enimve-
ro, vt tertio libro ex Præceptore monui-
mus, in bonnullis secundum naturam est,
cùm natura formæ naturam materiam non
superat; quemadmodum in ortu feminæ
cernimus evenire. & sanè illud maximè
est animadvertendum, oöomefres secun-
dum D. Thomæ opinionem ex dispositione,
vt ipse inquit, nasci tales, videlicet quia

O o o o o a illo-

illorum temperamentum huiusmodi sit, ut octavo mense maturefcere debeat; quod quidem per se octomestrium esse proprium superioribus libris docebamur. ex quò, & cum mori ut plurimum eos adiungit; Nam subdit, ut doceat per accidens id illa contingere; hoc non convenire illis ex periodo, videlicet ut moriantur, sed ex dispositione, & corruptione principiorum materialium; omnium quia quantum est periodi ratione naturaliter vitalis octomestris oriatur; sed per accidens, ob principiorum scilicet materialium corruptionem plerumque intereat; atque ut idem addit, ob agentis ad materiam inobedientiam, ita ut forte potius accideret alicuius, quò hac de causa in formatione superveniat, quam temperamentum proprii ratione consuevit hos partus periclitari. Quæ autem causa sit inobedientie huius, neque innuit D. Thomas, neque facile potest assignari alia, præter eam, quam tertio libro ex Aristotele explicamus, de qua re in præsentia nihil dicam. Illud potius animadvertendum censeo, D. Thomam de octomestribus, qui locis nostris orientur, sermonem habere; demumque in regionibus illis, in quibus non putantur esse vitales; horumque velle pauciores servari, plures interire. cum alioqui in temperiore Cælo omnes vitæ fieri compotes videatur indicare; scribens, cõplexiones climatrum, ut suo ora loquamur, & fœminarum, hanc octomestrium conditionem coherere posse, irritamque reddere; quod Aegypti respectu, similiumque locorum, in quibus omnes octomestres vitæ potiri didicet ex Præceptore, dictum ab ipso mihi persuadeo; ut magnam esse D. Thomæ hac in re cum eo consensionem facile appareat. ex cuius etiam disputatione duo illa adeò perusgata ac in Iuris professorum, Medicorumque animis infusa, ac penè insculpta refutantur; videlicet Saturni sydes octomestres interimere; & sævum omnem mense septimo exitum affectare, ad eumque plurimum colluctari, adeò ut hac de causa imbecillus factus octavo si nascatur intereat; cum & lenissimum illam, ut supra vidimus, rationem ipse rejiciat; & fortum septimo quidem motus aliquos facere validiores velit, sed non quidem ad exitum; veram, ut nos etiam suo loco declaravimus, quia mense septimo perfectionis principium, proindeque motuum virtutem plenius perficit; nascatur; quod quidem nemo est qui non videat, nullam fortæ asferre posse imbecillitatem. quis enim tam

cacæ in contemplandis rebus nunquam erit (dicam enim ut sentio) quem hoc asserere non pudeat? Hinc D. Thomas non omestrem partum superioribus verbis non quidem septimo, sed nono motum ad exitum facere scribit, septimemestrem septimo; & cum octomestrem septimo moneri diceret, non ad exitum esse motum illum declaravit, sed quia tunc fortæ motiva virtus oritur, vel certe plenius innascatur; apertè pronuncians hunc partum, cum moritur, non quidem ob imbecillitatem, vel egritudinem ex hoc motu septimo contrahi, mori, ut communis vulgarisq; credit opinio; sed ob dispositionem corruptionemque principiorum materialium. quæ omnia rationem hanc à motu ad exitum in septimo aditodum plenissimè redargunt. Sed ex D. Thomæ sententiâ nihil habere Socinam, nihil Aduersarios, quo nostram opinionem reddant infirmiores, satis, arbitror, esse demonstratum; nunc Socino relicto cum fortissimo hoste Alciato manum conferamus.

Veniatur Alciati opinio. Item scilicet Socii circa Hadriani ac Iuliani de videsimæ parti diffiduum sententia asseratur.

Cap. 47.

Quid de Alciato granissimo viro dicam? is enim, ut primo libro vidimus, nulla adducta ratione, sua solum legens, suamans, octomestres causa incognita cõdemnat; ac tantum communi rumore contentus, & Medicis, & suis receptissimam esse dicit, quòd octavo geniti naturaliter vivere nequeant. quæ res quantum habeat firmitatis, plenissimè (arbitror) superioribus libris demonstratum fuit. Illud potius Alciato dignum in hac nostra disputatione animadvertatur, ac tanquam verissimum recipiatur sine ulla controversia, partus illos, qui ante septimum oriuntur, quia immaturo sint tempore geniti, ac secundum naturam vivere non possunt, abortivos esse existimandos, tamen cum vitæ & spiritu nascantur; nec Imperatoria Iuliani verba obstat, nil aliud in partu requirentis, nisi quòd rotes vius ad orbem devolvatur; quoniam præsupponant in cæteris habilitatem; quòd scilicet maturo, legitimoque tempore partus ipse in lucem veniat; de qua re supra etiam nonnulla diximus. Quo tamen in loco notandum est, Alciatum verba Imperatoris illa. Si vius,

l. quod erratum est C. de posth. legred.

per-

*l. quod dici-
tur ff. de li-
ber. et postu-
legred. infl.*

perfectè natus est. & mor. Si viuis to-
tus ad orbem processerit. ita interpretari,
ac si dicant, perfectum esse partum illum,
qui integrum suis membris nascatur ani-
mal, & cum spiritu; quam perfectò inter-
pretationem sumpsit (nisi fallor) ex Vlpia-
no. quod tamen nullo modo recipere pos-
sumus; eo quòd apud ipsam Vlpianum li-
bro nono ad Sabinum contrarium potius
statuitur, videlicet censendum esse partum
nasci perfectum, tamen non integrum ani-
mal nascatur, dummodo cum spiritu.
vnde si Imperator perfectum partum inte-
grum natum animal intelligeret, & cum
spiritu, maxima esset inter has leges cōtra-
dictio. ut propterea faceri cogamus, aliud
omnino esse apud Iurisperitos, quem-
admodum suo loco supra docuimus, par-
tum nasci integrum; aliud vnum perfectè
nasci, viumque; entum ad orbem procedere,
quod quidem cum nonnullis Iurisperito-
rum non animaduertent, dum has leges
vellet conciliare, in insignem illas suis
interpretationibus contrarietatem addu-
xerunt; de qua re iam supra satis disserui-
mus, atque etiam in Disceptatione. Iam
verò, & illud, oblatam occasionem nacti, si-
lentio non prætereamus, quod Alciatus de
summa Imperatorum circa vndecimestrem
partum dissectione non præteruolat, sed ita
dilatat, ut non mediocrem curam adhibeat,
& diligentiam; qua in re pertrahenda
de partu quoque decemstri nonnulla dice-
mus. cum enim Imperator Hadrianus Gellio
tertio Noctium Atticarum referente
partum vndecimo mense editum tanquam
legitimum admisisse inueniatur; Imperator
verò Iustinianus repudiasset, ut scriptum
legimus in Nouellis Constitutionibus; cuius
& Scenola, & Vlpianus videntur adsi-
mulatores; qui, ut superius vidimus, post
decem menses natum tanquam illegitimum
partum reieciunt; hanc ego subtilitatem
Philosophia quidem dignissimam iudico;
præsertim cum hac in re auctoritatem Hip-
pocratis ueritate nonnullis Iurisperito-
rum visum fuerit; qui modò decemestrem
tantum, modò etiam vndecimestrem à se
ipso distantes videntur recepisse. ut omni
ex parte miræ clades oriatur; cum & Im-
perator cum Imperatore; & leges inter se
& cum Hippocrate; Hippocrates demum
cum semetipso pugnare videantur, ac mi-
rifice digladiari. Sed primum Gellij ver-
ba in medium adducam, quæ loco nuper
citato ita habent. Præterea ego de partu
humano, præterquam quæ scripta in libris

legi, hoc quoque venisse vsa Romæ compe-
ri; faminam bonis atque honestis moribus
non ambigua pudicitia in vndecimo men-
se post mariti mortem peperisse; factumque
esse negocium propter rationem temporis,
quasi marito mortuo postea concepisset;
quoniam Decemstri in decimo mense gin-
gvi huminem nō in vndecimo scripsissent.
Sed D. Hadrianum causa cognita decre-
uisse, in vndecimo quoque mense partum e-
di posse; idque ipsum eius rei decretum nos
legimus. In eo decreto Hadrianus id sta-
tuere se dicit, tequistis veterum Philoso-
phorum & Medicorum sententijs. Hæc il-
le; quibus latissimè docet, D. Hadrianum
veterum Philosophorum, ac Medicorum
permotum auctoritate statuisse, ut partus
in vndecimo mense genitus pro legitimo
haberetur. At eumvero Iustinianus ita
scripsit de hac eadem re in Nouellis Con-
stitutionibus iuxta vulgatam editionem.
Mulier enim ad virum veniens hanc extul-
lit; ut appareat etiam superflite eo non cas-
sè vivere cogitans; nondum enim com-
pleto anno vndecimo mense perfectò pe-
perit; ut non esset possibile dicere, quia de
defuncto fuisset partus. Neque enim in tā-
tum tempus conceptionis extensum est.
Hæc Iustinianus; quem locum attingens
senior Socinus, ut in eandem ipsius opi-
nionem primo libro vidimus; primumque; sta-
tuens, partum vltra dies duos decimi me-
sis editum de Gentilis opinione admitten-
dum esse; mox verò, leges Hippocratis se-
quentes auctoritatem, qui vult vltra de-
cimam mensum fecuram protolli posse;
partum hunc in materia successuum non
admittere dicens; tandem Bartholo con-
sentiens, Glossamque; reiiciens illam, quæ
partum duobus diebus vltra decimum ge-
statum tanquam illegitimum resellit; in-
quit aperti (nimè, Iustinianum verbis supra
adductis vndecimestrem partum reijcere;
ita ut nec etiam post duos dies decimi me-
sis editum recipere videatur. Vnde ut cō-
tradictionem tollat, inquit, verba Iusti-
niani, quæ partum vltra decimum protolli
nolunt, intelligenda esse, ut ipsius termi-
nis vtamur, secundum communiter acci-
dencia; ac rectum loqui per verba signifi-
cantia legem frequentatam; Bartholi verò
opinionem secundum possibiliter acciden-
tia habere veritatem. quo loco (bona ip-
sius verba dixerim) insignis in Socino no-
tatur contrarietas; enimvero si Bartholi
opinio & Glossa, quæ cum ipso consentit;
quòd scilicet per duos dies vltra decimum

s. fm.

Cap. 16.

*Authen. de
reft. & ea
que parit in
vna mense.*

gestari partus possit, naturalis est, ut paulo super idem Socinus dicit, & partus duobus diebus post decem menses genitus nihilominus decimestris partus dicendus est; quo pacto secundum possibiliter accidentia id habere potest veritatem? quo pacto non loquitur ipse Bartholus, sicut & Iustinianus Imperator per verba significantia legem frequentatam? quæ enim eueniunt secundum possibiliter accidentia, ea Socino sunt, quæ raro contingunt, & præter naturam, nec à lege respiciuntur; ut si octogenuarius filium gignat. itaq; vel non erit Bartholi opinio naturalis, vel falsum erit secundum possibiliter accidentia tantum illam locum habere. Quod si ea quæ secundum possibiliter accidentia eueniunt naturalia esse possunt; nulla erit ratio cur domesticæ Socius hac de causa condemnet, quod secundum possibiliter accidentia in natura locum habeant. Sed ut redeamus ad rem, est igitur Socini opinio Iustinianum illa sanctione partum post mensum declinum etiam per duos dies genitum rejicere.

Verborum Iustiniani interpretatio iuxta

Alcian, Tiraquell, ac Me-

nochij opinionem.

Cap. 481

Cap. 7.

Quoniam magnus hic locus est, & variè à multis vexatus, aliorum etiam interpretationes afferendæ nobis sunt. Alcianus cum Socino conveniens Iustinianum verbis partum decimestrum tantum exactum admitti censet, vndecimestrum penitus reelli; atq; Paradosorum tertio, ut primo libro vidimus, hoc si non iniuste, certe ad summum rigorem statutum fuisse scribit; cum tam grauisimus ex Græcis auctor Aristoteles, & Diocles Charistius, quam apud Latinos Varro vndecim mensibus gestari partum posse prodiderint. Quia eriam omnino cōtrariam esse inquit decreto, quod super eadem re D. Hadrianus veterum Philosophorum, ac Medicorum sententias requisitis antea edidit; ut, quemadmodum Alcianus inquit, quàm rectè aduersus Aristoteles, atq; aliorum opinionem, & contra quàm Hadrianus Cæsar decreuerat, Iustinianus pronunciauerit, vix cerui possit. Tiraquellus, ut eodem primo libro à nobis expositum fuit, in eadem sententiam videtur conuolasse. cum enim Hippocrati inconstantiæ maculam & contrarietatis inuisisset, quod partum mo-

dò decimum mensem non pertransire posse scripserit, modò ad vndecimum procoli concesserit, priorem sententiam, quod scilicet non possit ad vndecimum diseri, Imperatorem Iustinianum inquit hoc esse in loco secutum; ita tamen quod si per duos dies post decimum editus fuerit, non videatur ab eo reiectus. Quod verò pertinet ad verba illa, vndecimo mense perfectio, græca adducens, dicit sententiam esse posse, non solum sub finem vndecimi mensis, ut Holoandro placuit, sed etiam iuxta, vel propè, vel circa vndecimum mensem perfectum, siue etiam post vndecimum mensem perfectum; ut propterea ambiguum sit in textu Iustiniani, utrum intelligatur post mensem, vel propè mensem completum mulierem illam peperisse. Neq; ab hac sententia Iacobus Menochius, ut eodem libro patet, transuersum (ut aiunt) digritum discedit; qui diligenter hunc locum, & accuratè videtur expendisse. agens enim de partu decimestri, ac statuens, partum tot mensibus genitum ex Hippocratis sententia vitalem esse, ac naturalem; atq; Iuriconsultos opinionem hanc esse secutos; itè & Decemviros in Legibus Duodecim Tabularum; admouet primum decimestre hoc spatium ità esse accipiendum, ut non de mensibus decem exactis expleis intelligatur, verum etiam si duobus, vel tribus diebus autè, vel post decem menses ocyus, vel serius in lucem partus veniat, decimestrum nihilominus esse pronunciandum; quod & Glossam, & Bartholum, & Socinum de Gêtilis medici auctoritate sensisse tradit, quia etiam & Aristotelem, qui dum septimo Historiarum scripsit, nonnullas mulieres vndecimum attingere, nil aliud videtur significasse, nisi quod partus nonnullis post exactò decimum diebus naturaliter edi possit ac gestari, ad vndecimiq; initium peruenire. Hoc posito adiungit, decimestre hoc spatium secundum Hippocratis opinionem à conceptionis die esse numerandum; ita ut ab ipsa conceptione ad infantis exitum menses decem computentur. His de partu decimestri definitis; admonet secundò, D. Hadrianum alteram fecit opinionem, quod scilicet mulier vitrà decimum mensem vterum ferre possit, duplici de causa ab Hippocratis sententiâ discrepare; tùm quia partum ad vndecimum procoli voluit; tùm quia menses ipsos non à conceptionis die, sed à die mortis testatoris videtur enumerare. Demum tertio admonet, D. Iustinianum in hoc loco Hip-

Cap. 4.

po-

pocrati consentientem, ab Hadriano toto
Cōsilio dissentientem, vndecimestrem partum
omnino rejicere; adiungas, siue legamus
cum Holoandro sub finem vndecimi mensis,
siue cum alijs vndecimo mense perfectō,
varietatem hanc nullius esse momenti; cū
siue infans vndecimo mense perfectō, siue
ad finem vndecimi nascatur, nihilominus
vtrōq; modo censi debeat illegitimus: ac
de iōgnī hoc demum, atrociq; Imperato-
rum bello, legibus non armis hoc loco di-
gladiantur, ita statuit. opetæprecium. n.
est ipsius verba, quæ primo libro adduxi-
mus, in tantare hic rursus recensere. Et
dūm Iustinianus (inquit) computat vnde-
cim menses à die mortis viri, verè ab Ha-
driano relato iam dissentit; qui, ut animad-
uertit Alciatus libro tertio Paradoxorum
cap. 7. vndecim menses à die mortis viri
mulierem partum ferre posse sensit i quan-
quam Perotus in l. Gallus in principio n.
12. Alciati reprehendit & malè: inquit. n.
Iustinianum sic statuisse de vndecimo men-
se perfectō, Hadrianum de imperfecto; &
ob id credendum esse, quod non aliter sta-
tuisset Hadrianus, quā Iustinianus simi-
li causa proposita. Ego credo, quod ita
Hadrianus statuisset; sed vice versa nō cre-
do, quod Iustinianus idem quod Hadria-
nus de vndecimo mense imperfecto à die
mortis viri constituisse; cū is terminus
decem menses & duos dies excedit; nisi ca-
sus Hadriani fuisset, quod decem mēses ef-
fecto, & duo dies, & vir fuisset incolumis
ea die, qua deinde est mortuus.

*Peroti interpretatio verborum Iustiniani ex Meno-
chio. Item nominum Recentiorum sen-
tentia de eorundem explanatione.
Græcæ quædam incurantur dis-
ficultates aduersus alla-
tas interpretationes.
Cap. 49.*

Hæc ille; ex cuius verbis Peroti quoq;
elicimus interpretationem, à Socio-
ni, Alciati, Tiraquelli, & Menochij in-
terpretatione penitus diuersa; qui hæc certa-
mina dirimete eo consilio conatus est, ut
diceret, inceptum vndecimum Hadrianum
recipere, Iustinianum concessum vndeci-
mum respuere, vel etiam affectum; ideoq;
nullam inter illos esse dissensionem; cū
ipse Iustinianus vndecimo genitum omnino
rejiciat omnino, scilicet sub initium huius
mensis editum, quod ad diem vsq; decimū
ipsum extendi posse, rationi videtur consē-

tancum. Nec desuere illi, quos & recen-
set, & sequitur Spinochius inter principes
huius seculi Iurisperitos illustrissimus,
atq; in Academia Bononiensi meritō hodie
primarius in libro singulari ad l. c. a. t.
c. v. s; qui hanc Peroti sequentē opinio-
nem, vndecimestrem partum hoc loco à
Iustiniano aduicere tanquam legitimum ex-
istimauit; totum id de vndecimo inci-
piente non senescente intelligendum esse
asserentes. Hæ sunt clarissimorum virorū
interpretationes; quæ tamen non viden-
tur difficultates omnes iabefacere. qua-
lisq; enim sententia accipiat, nisi ali-
ud adiungamus aliquid, ingratas oriun-
tur controuersie. quandoquidem si dica-
mus, Iustinianum vndecimestrem partum
omnino repudiare, tām eum, qui incipie-
te, quā eum, qui concessō vndecimo in
lucem venit; certè & indecorum videtur,
& absurdum, hoc Imperatores super eā-
dem re, eodem accepto fundamento, con-
trarias leges promulgasse; cū Hadrianus
vndecimestrem partum id eo se recipere di-
cat, quia ex Philosophorum opinione id
naturaliter fieri posse audiuit; ipse verō
Iustinianus eodem partum idcirco rejici-
at, quia dicat, naturaliter fieri non pos-
se, ut conceptio, & gestatio sit adeo diu-
turna. Præterea Aristotelem, atq; Hippo-
cratem Hadriano sanare, qui partum v-
ndecimestrem videntur admittere; ac leges
in temporibus partus decernenda horum
sequi auctoritatem, oō semel superius fu-
it demonstratum. ex quō & altera graui-
oritur dubitatio; ita enim & Seneola & Vi-
pianus, qui post decem menses natum tā-
quam illegitimum repudiari solent, oō solum
Hadrianum, sed Hippocratem etiam desere-
isse videbuntur, & Aristotelem; quo rati-
sus loco ipsius Hippocratis inconstantia à
Tiraquello animaduersa modō decimum
tantum, modō etiam vndecimum recipien-
tis, oō leuem ingerit legentium animis
difficultatem. Quod si alteram sequamur
interpretationem, quod videlicet Iusti-
nianus Hadriano consentiens vndecimo
expleto natum rejiciat, iouente vndecimo
genitum recipiat; maximam dubitatio-
nem vndis nihilominus obtruiamur. Ita o.
hæc Imperatorum sanctio cum alijs legi-
bus pugnat, quod videtur absurdissimū;
cū Seneola & Vipianus, ut visum est, in
decem mensibus à morte viri genitum ad-
mittendum esse statuunt; post decem men-
ses natum respuendum; Hadrianus verō à
contra, ac Iustiniana vndecimo à morte
viri

virū mense natum ad hereditatem admit-
tendum tanquam legitimum velut ; vt ex
diametro vtraq; sanctio pugnare videatur ;
cū ab eodem termino , & mariti scilicet
morte vtraq; ducent computatōē. altera
vndeimestrem rejiciat, altera recipiat. quę
sanē difficultas eō grauior apparet , quō
ad variam mensium quantitatem confu-
gere non possumus ; cū rationi consentane-
um sit, immō & necessarium, tū Iuris-
consultos, tū Imperatores eandem men-
sis quantitatem respexisse ; de qua quidem
re sequenti capite tractabimus.

Imperatorum functiones explicandę proponuntur.

*ac primū qua mensis quantitate Iuriscon-
sulti in dimetiendi partē vsi
suerint, aperitur ,
Cap. 30.*

HAc sunt & interpretationes variz , &
difficultates multę, quę Iuriscon-
sultorum, Imperatorumq; circa decime-
stre partem, & vndeimestrem placita
considerantibus occurrunt. Quę quidem
vt ē medio tollantur absurda, & Iulianiani
& Gellij verba ad D. Hadrianum perti-
nentia, accuratissimē veniunt ponderan-
da. qui enim parum desigunt animos, &
intendunt in eam veritatem, quam doceat,
quanta nec circumfusa sit non possunt ag-
noscere. Sed in primis illud est, de quo
supra dubitabamus, demonstrandum tan-
quam reliquorum omnium fundamentum,
quod septimo quoq; libro attigimus, Iu-
risconsultos ipsos (atq; de Imperatoribus
idem est iudicium) in partus tempore di-
metiendo, in gestatione computanda tri-
cenarij mensibus fuisse vsos ; vt nulla ra-
tione audiendi sint, qui, Lunnres menses
ex Hippocrate eos recepisse, affirmare au-
dent; hoc enim tam clarum est, quā quod
clarissimum, quod doctissimum virum

ll. 4. sent. Iacobum Cuiacium in Interpretatione Sē-
tentię Pauli acutē video animā iuertisse, at-
q; de Græcorum Iurisconsultorum senten-
tia testatur esse quos quidem Græcos Iu-
risconsultos, cū nonnulli dicunt, vt pe-
riculum declinent, non correctam, neq; e-
mendatam secutos esse gestationis compu-
tandę rationem, certē, meo quidem iudi-
cio, non videntur audiendi. Cuiacij autē
hęc sunt verba. Tamen in hoc proposito
ex sententia Græcorum Iurisconsultorum
ita ineunda est computatio, vt singulis mē-
sibus triginta duntaxat dies tribuantur ;
quę ratione 182. dies septimum mensem at-

tingunt. quo loco id ipsum eruditē pro-
bat Hippocratis testimonio ex secundo E-
pidemicon, & ex libro de Principijs ; vt
valde me pndear, Iurisprofessores hac in-
re acurios, vtriusq; tam vidisse veritatem,
quam pleriq; Philosophiam profiteentes
conuenticibus, hebetioribusq; oculis cō-
spexerunt. hoc idemq; latinos quoq; Iu-
risconsultos voluisse, ipsa Pauli verba aper-
tē docent, assensum rationem Pythagorei
numeri admittere, vt septimo pleno par-
tus maturior videretur. Nam septimus mē-
sis secundum rationem Pythagorei nume-
ri plenus nullo alio termino quā die 310.
clauditur, vt omnibus est compertum ; si-
quidem hic dierum numerus tres hebdo-
madum decadas terminat, vt ad suum libel-
li de Principijs pulchre Hippocrates de-
clarauit; qui sanē dierum acurios septem
exactos menses constitit tricenarios; vt hac
de causa Paulus septimum eo die finietem,
plenum septimum, scilicet exactum & per-
fectum appellauerit. Quod & hac etiam
altera probatur ratione; nam quod tempus
apud Vlpianum in l. INTSTATO est
dierum 182. interuallum, qui apud Sene-
rum Alexandrum summę sunt auctoritates;
apud Paulum septimestre est, vt in l. 3. §. 7.
TIMONASTIS patet, qui eadem ætate
floruit, licet forsasse scripserit posterior;
vt hi Iurisconsulti, quemadmodum fassus
supra monstrauimus, se se mutuo explica-
re viderentur. cū enim die 182. perfectū
partum gigni; item septimo tantum men-
se, non antea, nasci similiter partum per-
fectum, ex Hippocratis sententia leges re-
cipiant; dicendum necessariō videtur, die-
rum 182. interuallum (nisi carpitur pugnā-
tia leges posuisse, fateri velimus) in septi-
mum mensem inserere, quōd cū iuxta
menses Iulianos verum esse ocqueat, quia
dies 182. neq; etiam sextum sic acceptum
expletum coniciant, secundum verō mē-
sium tricenum quantitatem verum sit; eō
quōd dies 182. in secundum mensis tri-
cenarij septimi diem ineurrant; restat vt di-
camus, iuxta menses tricenarios partus
tempus latinos quoq; Iurisconsultos com-
putasse. Quōd enim synodicis Lunaribus
non sint vsi, tūc ea, quę (superius ex Pau-
lo adducebamus, septimum plenum secun-
dam rationem numeri Pythagorei accipi-
ente, faciunt testatissimum; tū ipsę Glof-
sę perspicuē monstrant, quarum altera in
l. INTSTATO ita scribit. Secundo
die, id est sexto mense, & duobus diebus
de septimo, altera verō in l. §. 7. TIMO

11. *h. m. s. c.* Septimo scilicet incepto e-
 12. riam non completo, ergo in sex mensibus,
 13. & vno die potest nasci, vt ff. de suis & le-
 14. git. hered. l. intestato §. fin. quæ quidem
 15. prioris Glossæ sententia supposita tantum
 16. ac recepta tricenarij mensis quantitate hæ-
 17. bet veritatem; cum dies 182. iuxta mensis
 18. tantum tricenarius in diem septimi mensis
 19. secundum incidant. Nam si secundum Iu-
 20. lianos mensis calculum ineamus, hæc die-
 21. rum summa, vt iam diximus, septimum
 22. non attingit; si secundum Lunares synodi-
 23. cos, non duos dies de septimo, sed quinque
 24. arripit. cuius quidem Glossæ auctoritate
 25. posteriora contraria verba restituere pos-
 26. sumus; cum non „vno die, vt perperam
 27. habent exemplaria, sed, & duobus diebus,
 28. sit legendum; eò quod falsum sit, dies 182.
 29. sex menses tricenarios, & vnum tantum ex
 30. septimo diem capere. quod eò magis ve-
 31. rum esse censendum est, quòd posterior
 32. Glossa priorem adducit, in eaq; positam
 33. sententiam explicare proficetur: præter-
 34. quamquod die 181. nasci pareus marurus
 35. posset, si sexto expleto, & vno die cum
 36. excludi poneremus; quod Vlpiani verbis,
 37. Hippocratisq; auctoritati aduersatur. quæ
 38. omnia cum nonnulli non intelligerent
 39. Glossam hanc vniuersq; legis sententiam sub-
 40. uertere literis mandantur. Hinc Alciatus
 41. in Commentarijs de Verborum Significa-
 42. tione hos ipsos tricenarius menses agnos-
 43. cens, & concedens, ita scribit. Sed hic
 44. consuevit dubitari. Iudex mihi dilationis
 45. menstruam concedit, de quor diebus intel-
 46. ligemus? & cum mensis absolute sit men-
 47. tio, traditum est, triginta dies computari.
 48. tot enim diebus, cum tardissime à coitu
 49. Solis Luna remoratur, ad suas vices redit,
 50. cursumq; conficit. Menses autem à Luna
 51. dictos, ex Græcis accepimus; apud quos
 52. mensis *μην* Luna *μην* dicitur, ex quo qui-
 53. dem Alciati loco, vt in Compedio monui-
 54. mus, satis clarè colligitur, quo sensu idem
 55. auctor in l. qvī mortvī asseruerit,
 56. in partus negotio menses ex cursu Lune
 57. esse considerandos, non autem habito re-
 58. spectu anni, quem Cæsar ordinauit, de quo
 59. Hippocrates cæteri; antiquissimi Medici
 60. diuina non potuerunt. enimvero si-
 61. ne vlla dubitatione per menses ex cursu
 62. Lune confectos eos intellexit, quos in l.
 63. cvm sissetv tardissimum Lunæ
 64. motum & coitum tricenum diem dixit
 65. consistere. Hinc quod magis fortasse
 66. vrget Imperator Iustinianus libro Codi-
 67. cis sexto triginta dies pro vno mense in-

bet computandos, & nonaginta pro tribus;
 ex quò & Glossa dies sexaginta, adicienda
 triginta, tres efficere menses inquit; vt
 nemini queat esse dubium, in computatio-
 ne incunda apud Iurisperitiores tricenari-
 us mensibus esse vtdem. Quòd si ex me-
 casam scisciteris, cur Iuriconsulti men-
 ses tricenarios in partus tempore compu-
 tando adhibuerunt; ea mihi verissima oc-
 currit, id propterea eos fecisse, quia, sicuti
 in decernendo partus tempore Hippo-
 cratem secuti sunt, ipsius auctoritate ine-
 unte septimo non ante, ac die 182. nasci
 posse perfectum partum statuentes; ita &
 in gestatione computanda ea mensium qua-
 titate, qua ille usus est, vti voluerunt. Ip-
 sum namq; Hippocratem, secus quam ple-
 riq; etiam ex Recentioribus existimauit,
 iuxta tricenarios menses partus tem-
 pus potissimum computasse, iam satis li-
 bro septimo aperuimus; quam veritatem
 vñ inter tot doctissimos viros Laurenti-
 um Oper. Anatom. libro secundo inueni-
 mus tetigisse, quòd si Iulianos menses in-
 dimetienda gestatione leges secutas dica-
 mus, statim nutat omnia, ac ruit, dissen-
 sionibus omnia, ac rumoribus implentur. Nā,
 vt alia nunc taceam, menses Iuliani decem
 à morte viri dies habent 307. at, cum id
 spatium apud Scæuolam, & Vlpianum, vt
 iuxta videbimus, à conceptione euomera-
 ri sit intelligendum; iam à conceptione ad
 partum contra Hippocratis Aristotelisq;
 decretum dies plures quam 300. leges ad-
 mitterent; quod videtur dictum absurdissi-
 mum. Hæc omnia cum Quintilianus Mā-
 dosius non perciperet, rectamq; hanc Ve-
 terum computandi rationem haudquaquā
 teneret in Commentarijs super Regulis
 Cancellariæ errore insigni Glossam legis
 IN T S T A T O reprehendere est ausus.
 ita scribens. Sed aduerendum est ad nē-
 ses ipsos. Astronomi enim à die concep-
 tionis computant secundum cursum Lunæ
 & sic de mensibus Lunaribus loquenter,
 qui breuiiores sunt illis, quibus vulgo uti-
 mur. & ista tutior erit supputatio quam
 facta per gl. vbi supra. nam secundum hæc
 dies 182. constituunt vitra sex menses Lu-
 nares integros aliquid; secundum Glossā
 sam non video sex menses venire integros.
 & paulò supra dixerat, in Iulianum, vt re-
 uoc. annum meum inueuimus, hanc dieſſ
 182. summam, cum menses inueniantur,
 qui habent dies 31. sex menses non excede-
 dere. Sed certè animaduertendum huic vi-
 ro erat (quod satis supra explicauimus);
 neq;

In Reg. 19.
 quæst. 7. n.
 7. & 8.

L. c. h. b. f. e. x.
 §. de verb.
 sign.

l. f. m. s. c. i. c.
 de iure de-
 pher.

neq; Hippocratem, neq; Veteres de Initio anno, ut rectissime dixit Alcimus, dinotare potuisse; neq; per alia ferè menses quàm per tricenarius gestationis fecisse computationem; & propterea Glossam rectè sensisse; demum; inata illius computationi rationem, non solum sex menses venite integros (quod Mandosini negat) sed etiam de septimo dies duos.

Gellij verba ad Divi Hadriani decretum
perimientia explicantur.
Cap. 51.

Hoc igitur recepto fundamentò, iam ipsas Imperatorum sanctiones perpendamus. Ac primum, ut ab Hadriano ordiamur, quis est, qui non videat, undecimum mensem ab eo non à conceptione, sed à factu seminis in matricem computari? atq; à mulieris cum viro coniunctione? inquit enim Gellius, factum esse negotiū propter rationem temporis, quasi marito mortuo postea concepisset, cum enim à conceptione ad partum, ut nos ex Hippocrate libro septimo ostendimus, non possint naturæ lege plures esse quàm menses decem; illa autem mulier undecimo à mariti morte mense peperisset; iure de partu ipso ambigebatur, an esset legitimus, quia temporis ratione oporteret conceptionem post mariti mortem factam esse, ac proinde ex alio viro facta videretur: ut qui divina Hippocratis scripta non legerint, eiusq; sententiam ignorent, & naturæ modum, ac legem in conceptione ab eo explicatam, in communis errore versantes arbitrantur, statim ac semen vterum subierit, conceptionem fieri; dicere cogantur, non ex marito mulierem illam, sed ex alio viro concepisse; Hadrianus, consilium, & quo fundamento partum illum legitimum declaraverit, nullo modo valeant attingere. Hoc igitur est, quod Gellij verba significant acutè introspectis; factum enim negotium fuit totum propter temporis ratione conceptionis causa; quoniam Decemulvi in decimo mense à conceptione ipsa, non in undecimo gigni hominem scriberent, & rectissime scriberent; idcircoq; post mariti mortem conceptionem factam concluderent Adversarii; proindeq; ex alio viro. At verò Hadrianus causa cognita decrevit, in undecimo quoq; post mariti mortem mense partum edi à muliere posse; idcirco partum illum esse legitimum, decrevit autem id, quoniam veterum Philosophorum,

ac Medicorum sententias requisivit; sed quoniam nam aliorum requirere potuit præterquam Hippocratis & Aristotelis? ab his solum edoctus, quid amabò aliud valuit addiscere, nisi quòd & conceptio (nos habet dies, quibus indicetur, & sua periodus, quæ illam dimetiatur) ideoq; aliquot dies semè in vtero manere sit necesse, antequam fiat? hoc enim iam septimo libro expressè abundè à nobis fuit. At quid ex hoc sequebatur? sequebatur necessariò, secus quàm Adversarii existimarent, post mariti mortem fieri potuisse conceptionem. cum enim rari & idopinati casus raras etiam & singulares adnexas habeant conditiones, fatendum necessariò est, quod acutissimè Menochius circumspexit) virum illum, qui prægnantem uxorem reliquit Hadriani tempore, vel eà die, qua delude mortuus est, incolumem extitisse, ac tunc cum vxore habuisse, & improvisa subitaq; morte postea correptum decessisse; vel certe intra triiduum; quod non semel euenire videmus pleriq; in ipso ferè concubitu morientibus, sine ob nimiam intemperantiam, sine aliqua etiam alia de causa. Rectè igitur summus Imperator, cui femina optimi mores comperti erant, ac nota pudicitia, cum sciret suba dies habere conceptionem, quibus fiat, ac periodum propriam de Hippocratis & Aristotelis sententia, quam servet, partum illum, in undecimo mense post mariti mortem editum, legitimum esse declaravit; quoniam & attingere partum undecimum posse mensem, si à seminis eluculatione valentium subducamus, ex Hippocrate didicit & Aristotele; & conceptionem fieri potuisse in muliere illa post mariti mortem propterea cognovit. Atq; hoc loco animaduertendum est, rectè Gellium dicere, in undecimo mense mulierem illam peperisse, & in undecimo statuisse Hadrianum, partum edi posse: in undecimo enim dixit, ut significaret, in undecimi ingressu & inennte undecimo, quasiq; incipiente mulierem illam peperisse, non finiente ipso, vel confecto; ut de partu undecimi initium, ac tertiam vix partem ipsius attingente decretum omnino ab Hadriano latum intelligatur: id quòd, ut Hippocrates docuit, tetigit; Aristoteles, partus undecimum tangere, & apprehendere posse videatur, quia ad dimidiatam ipsius partem, si ab apparitione menstruum computatio fiat, posuit pervenire, si ab initio, ad partem ferè tertiam, ultimos verò undecimi mensis dies, vel mensem totum æqua-

quam

Quam valeat naturaliter attingere. quæ omnia, ex eis, quæ libro septimo disputata sunt, apertissimè colliguntur. Atq; hoc loco neq; etiam hoc alterum prætereundum est; si Hadrianus in vndecimo mense partû edi posse statuit, possibiliter accidentia sua lege respexit; quod tamen nec fieri posse, nec debere Socius uterq; contendebat.

Superior explicatio plenius comprobatur.
Cup. 52.

Hæc igitur & sanctio fuit Hadriani, & causam sanctionis; qua ne minimum quidem Decemvriorum auctoritatem laefecisset, vel duodecim Tabularum leges; cum enim illi à conceptione ad partum decem tantum esse menses posse statuerent; idcircoq; ex eorum decreto ab illo partu ad conceptionem tot numerare oporteret, secundum quam calculi rariorem conceptio facta post mariti mortem inveniebatur; hoc totum Hadrianus cõcedens, ac dies præterea cõsiderans, qui à feminis ei aculatione, & viri cum muliere coniunctione ad conceptionem usq; præterierant, qui seprem esse solent, ut septimo libro vidimus; & plures in ea muliere esse potuerant (animi morore ob viri mortem & tristitia, quæ plurimum laedit naturales operationes, conceptione etiam retardantibus) vndecim menses ab ipsa viri morte, & quod in idem redit, ab ipsa feminis ei aculatione computandos esse docuit. non ab ipsa conceptione; ita ut circiter septimam, octavam, vel nonam etiam vndecimi mensis diem partus ille editus legitimus videretur existimandus, quod sanè Hadriani consilium cùm Recentiores nonnulli non attigerint, contra Decemvriorum sententiam vndecimestres omnes ipsum approbasse tradiderunt. Hanc ego verborum Gellij veram interpretationem, hoc veram Hadriani consilium falsæ arbitror, quo permotus eam partum approbare; idq; totum ex verbis illis colligo, quibus negotium factum, & propter rationem temporis, & propter conceptionem Gellius dicit. scribit enim sic, ut supra vidimus. factumq; esse negotium propter rationem temporis, quasi marito mortuo postea concepisset. ex quibus, si quis aciem intendat, & difficultatem totam cõperiet circa ipsum extitisse conceptionem; an scilicet fieri potuisset, quod post mariti mortem conceptio ipsa facta esset; & quasi ex densissimis tenebris eam veritatem lu-

cem, quam ostendimus, videbit emicare; ut nullum aliud fundamentum & summum Medicorum, & summi Philosophorum auctoritate vel etiam singentibus occurrat, nisi hoc vnum ab ipsis idem, & firmatum, quo in vndecimo mense partum edi posse; partumq; mulieris illum legitimum esse, Hadrianus decernere potuerit; & quo Hippocrates & Aristoteles bnanam partum ad vndecimam peruenire posse decreverunt. Quæ in re hoc quidem alterum maxima dignum animadversione considerandum est, haud satis, meo quidem iudicio, à tot gravissimis viris adhuc perspectum, qui in hisce cõtronerijs componendis laborarant; videlicet Imperatores Hadriani huiusmodi decretum de partu vndecimestri non fuisse vniuersale; quasi omnes à viri morte vndecimestres tanquam legitimos admitti voluerit ad bonorum hereditarem; sed fuisse omnino vel singulare, scilicet de partu illo mulieris, vel certe particulare, nempe de illis vndecimestribus; in quibus similes habere verum conditiones. quod sanè maximi esse momenti ad tantas conciliandas contrarietates paulò infra ostendimus. atq; hoc Gellij verba haud obscure significare, facillè quisq; accuratè ea perpendens, sibi persuadebit; siquidem scribit. Sed D. Hadrianum causa cognita decrevisse, in vndecimo quoq; mense partum edi posse, idq; ipsum eius rei decretum nos legimus. In eo decreto Hadrianus id statere se dicit requisitis veterum Philosophorum, & Medicorum sententijs. Itaq; edi à morte viri posse in vndecimo partum decrevit, non edi simpliciter, quia id non semper verum sit, sed aliquando contingere possit, ut in aliquo vndecimestri particulare quædam conditiones locum habeant, quæ illum legitimum reddant; quod non omnibus euenit; nam & propterea illum esse legitimum causa cognita definiuit, si enim vniuersaliter omnes à mariti morte partus posse ad vndecimum proferri existimasset, nulla certe cognitione causa cognisset; ut quia cognovit causam illam, ut Gellius inquit, sic decrevit Hadrianus. cognovit autem præmum, ut paulò supra ex ipsius verbis collegimus, formam illam boni, atq; honesti esse moribus, neq; ambigua pudicitia, quod quidem tanti momenti est apud Principem, ut partum alioqui à legibus reiectum, legitimum declararet; quæ tamen declaratio singularis est, & quasi casu quædam, & exceptio regulæ vniuersalis, neq;

universalem tollit sanctionem. Deinde (quod omnium est maximum) cognovit marito mortuo postea mulierem illam concipere potuisse, sic Medicorum, Philosophorumque sententias affirmantibus; nempe quia, ut supra dicebamus, maritus eadem die, qua morte deletus est, incolumis existeret, vel paulo ante potuit, & cum vxore coniungi; quæ res, ut vidimus, computatione facta à feminis ciscalatione ad vndecimam mensum producere partum potest. Sic igitur Hadria si decretum, mea sententia accipiendum. Quod si plerisque mea hæc interpretatio vel subtilior videatur, vel obscurior (aliquos enim futuros suspicor, qui me & vetera relinquere, & nona introducere velle, & eà quidem peregrina fortasse dicant) vniuersique vtriusque indicio, nihil enim impedit, operari namque & oleum me non perdidisse existimabo, si videam doctis viris probari esse, & ijs, quos ego arbitror posse indicare. Nec verò arrogantè hoc dictum exiimari velim; nam philosophandi scientiam concedens omnibus, quod est diligentia proprium, obsecrantes Hippocratis & Aristotelis locos, & quasi tanquam desperatos aliquos ab alijs relictos, dies noctesque evolueret; atque inter se, & cum alijs horum Auctorum scriptis conferre, nullosque, ut apertiores fiant, labori parcere; nihil dicere in illis interpretandis, quod eorum aut verbo, aut ratione non nitarur; quale & id esse, quod modo disserui, profiteor; quoniam in hoc studium quantum conati animo possum incumbo, si id mihi assumo, video id meo iure quodammodo vendicare. Sed nescio quo modo plerique errare malunt, eamque sententiam, quam admauerunt, pugnacissime defendere, quam sine perniciacia, quid constanter dicarum, exquirere.

*Imperatoris Iuliani verba enarrantur;
aliorum consulantur interpretationes.*

Cap. 53.

CAeterum verbis Gellij expositis de Hadriani decreto, ut referam me ad ordinem, Iulianiani locus venit expendendus; in quo scriptum legitur, cum mulier quedam post viri mortem vndecimo mense peperisset, & defuncti viri hereditarem filio tanquam legitimo dari peteret, Iulianum aduersus partum pronuntiasse, quoniam indubitatum existimaret, & impossibile tanto tempore mulierem vterum gerere; atque hæc sunt græca ipsius verba,

quibus id rotum explicatur. ea enim adducere cogimur, postquam de verâ illorum interpretatione, ut superius vidimus, apud Iurisprofessores non exigua est dissensio. *Οὐκ ἔστιν ἐνδεχόμενον τῷ σώματι κατὰ τὸν ἐλάχιστον μῆνα ἢ πενήντην ἡμέρας, ὥστε τὴν γυναῖκα γενέσθαι τέκνον, ὥς ἐστιν ἐν τῷ παραυτοῦ χρόνῳ τὸ ἥμισυ. ἢ γὰρ αὖ οὐκ ἐστὶν ἡ ἀνάγκη ἐξίσθαι χροῖον.* At verò horum verborum interpretationem hanc esse, & nullam aliam nemo dubitare potest vel mediocriter græcis literis eruditus. Nondum enim confecto anno, vndecimo mense transacto, peperit; ut dicendum sit, non esse possibile, partum ex defuncto viro esse genitum; propterea quod in tantum tempus gestatio non proferatur. Verum hic primò elucet, Iulianianum de partu, qui vndecimo mense confectus editus sit, sermonem habere; ita ut expleto vndecimo, duodecimoque inente in lucem venerit, hunc verò ea ipsam rejicere ratione, quia natura lege fieri nequeat, ut gestatio in tam longum tempus proferatur; quæ quidem sententia & verissima est, & satis ex Hippocrate & Aristotele libro tertio & septimo comprobata; eum, si etiam ab apparitione menstruorum calculum subducamus, nullos partes in vndecimi mensis finem, ac duodecimi principium naturaliter possit incurere. Quod si vulgaram sequamur interpretationem, quæ pro gestatione conceptionem habet, ita enim in ea scriptum legimus, ut ex superioribus patuit. Neque enim in tantum tempus conceptionis exentum est. siue quod vocem *γενέσθαι* placuerit Interpreti in hanc accipere, significatioem; quod Hippocrati libro primo de Mulierum Morbis est visatum, Aphorismorum quinto secto, & in Opusculo de Superfætatione, ubi verbo *γενέσθαι* passim utitur pro *λαμβάνειν*, quod est in vtero contigere; quæ in re Aristotelem quinto de Historia Animalium de suam conceptione agentem eum secum video; siue quod in exemplari græco habuerit pro *γενέσθαι*, *ἐνέσθαι*; si hanc, inquam, sequi velimus interpretationem, pulchrior fortasse licet obscurior horum verborum enodatio succurreret enim superiori consensum. cum enim pro conceptionis modo, ut septimo libro ex Hippocrate explicatur est, partus gestatio ocyor fiat, vel diurnior; Iulianus pulchrè ex conceptionis argumentum sumens gestatione, partum ad vndecimum usque mensem confectum protolli uo, posse dixit; quia nec ipsius conceptionis tempus in tam longum tempus proferatur,

Apb. 62.

ut

ve gestationem adeo diuturnam reddere valeat, vt vndecimi medium, nedum sine attulgat, etiam si a mariti morte, ac seminis ei aculatione calculum subducamus. cuius quidem consequentia vim & necessitatem hi facile omnes cognoscere poterint, quibus ea accuratè legere non pigebit, quæ libro septimo ex Hippocratis mente hac de re vberimè disputauimus: hoc enim in loco rem ipsam indicasse satis fuerit. At enimvero his ita cogitis nullam earum interpretationum, quas superius attulimus, sequendam esse, satis constat. prior enim, quæ Socini fuit, præterquamquod in terminis decimestris partus præfigendia inconstans est; cum modò ad exactum vsq; decimum gestari posse, modò per duos insuper post decimum expletum dies statuat illud etiam habet incommodi, quòd velit, Iustinianum vix decimestrem exactum recipere, omnem verò vndecimestrem repudiare; cum tamen, vt supra vidimus, apertissimis verbis de partu edito vndecimo confecto mense, & duodecimo ieuente sermonem habeat Imperator; atq; hunc tàm eum reijciat: vt nullam hinc valeant Iurisperitenses coniecturam captare, nisi omnino leuem, & nitidam, quòd parum vndecimo incipiente mense procedentem Iustinianus pariter reijciat; cum insignis sit temporis inter utroq; differentia. eademq; ratio Alciati, Tiraquelli, & Menochij redarguit explicationem; qui omnes miro consensu Iustinianum vndecimestrem omnem reijcere, atq; ab Hadriano dissentire pronunciarunt, quorum vtrunq; à veritate alienissimè esse, satis superiora docuerunt; cum Iustinianus de partu post expletum vndecimum edito loquatur, dicens

partu vno vndecimo mense expleto. quæ verba nedum affectio, sed confectio, præterito, transactio; mense vndecimo sonant, & duodecimo inuenit; quod vt significaret Imperator, propterea adiecit verba illa. non dum anno expleto. quibus, cum annua mense confectio duodecimo expleatur, perspicue docuit, se exacto vndecimo, duodecimo vero incipiente, & sic non dum confecto anno, sed certè eo mense, in quo conficitur, partum fuisse editum intelligere; de eo verò, qui initio vndecimi editur, nullum habeat verbum: vt dinoscere id sit, nò constans aliquod prouenerit, si & ab Hadriano eam discrepare, & initio vndecimi procedentem factum pariter fuisse reiectum, dicere velimus. Quæ in re eò grauior est Tiraquelli lapsus, quòd & Iustiniani verba

hunc eundem habere sensum ipse quoq; fateatur vt scilicet duodecimi mensis initio genitum potius, quàm vndecimo natum videantur reijcere.

Menochij nonnulla peculiariter reijciuntur. Perotti sententia Cuius etiam auctoritate comprobatur.

Cap. 54.

NEC verò Menochius audiendus est, cum Hippocratem à conceptione (quasi semper ita voluerit) gestationem computare scribit; & cum Hadrianum ab ipso dissentire Hippocrate adiungit; tùm quia nò enumerat gestationem à conceptione, sed à die mortis viri; tùm quia partum ad vndecimum proferri concedit. Nam & ab apparitione menstruum non à conceptione tantum gestationis calculum inueniendum Hippocratem præcepisse, septimo libro demonstrauimus; & ad vndecimum vsq; ipsam posse proferri gestationem docuisse. diem verò mortis viri cum conceptionis tempore coincidere, infra demonstrabimus; vt in nulla re Hadrianus ab ipso discrepare videatur. qui si à die mortis viri gestationem putans errauit, atq; desinit ab Hippocrate, vt vult Menochius; iam & Scenola, & Vipianus, & Iustinianus errasse dicendi sunt, gestationis tempus à die mortis viri pariter computantes. qui profectò Menochius dum concludit tàm finem vndecimi, quàm vndecimum confectum partum illegitimum habere; quibus ostendit de hoc partu Iustinianum loqui; quo modo postea vndecimi initio prodeuntem reijci ab ipso Iustiniano poterit arbitrari, equidem non video; quo fundamento inter ipsum, & Hadrianum esse hac in re certamen pronunciare, non perspicio: vt propterea, contra quam ipse existimauerit, & Alciatum reprehendendum; & Perottum maximè laudandum censam; qui summa cum laude veritatem & iudicium acutè, & docuisse alios, mihi videtur, descripsit, inter hos Imperatores nullam esse dissensionem; quoniam alter partum vndecimo inuenit genitum recipiat, alter vndecimo confecto genitum condemnat. Hinc eiusdem Menochij illud parum habet, meo quidem iudicio, firmitatis, Iustinianum partum decem menses, & duos dies excederet non fuisse recepturum; si à viri cum muliere coniunctione calculum docamus, septimum, octauumq; etiam

undecimi mensis diem partus naturaliter possit attingere. Restat igitur ut Peroti, & eorum, qui ipsum secuti sunt, opinio ad veritatem propensior existimetur; quam Peroti sententiam Cuiacium secutum esse videtur Interpretationum ad Receptas Pauli sententias libro quarto ita scribentem.

Tit. 5.

Nono autem, & decimo, & undecimo à conceptionis die legitimi partus sunt. non tamen undecimo à morte mariti ex 12. Tab. sed decreto quodam Hadriani, etiam undecimo à morte mariti mense partus legitimus sit. quod defendi potest partu edito sub initium undecimi mensis. Nam si sub finem editur, proculdubio illegitimus est Nouell. 39. Cum verò summus hic sit pariendi terminus & c. Hec ille; qui, ut patet, Hadriani decretum de undecimi initio, Iustiniani sanctionem de eiusdem sua intelligendam censet cum Peroto consentiens; addo ut nullum patet idcirco inter hos Imperatores esse contrarietatem. quod quidē etiā idem Cuiacius in Nouellarum Constitutionum expositione confirmavit

Const. 39.

his verbis. Secunda pars huius Nouellae est de muliere, quae parit undecimo mense post mortem viri, id est quae ex stupro parit. partus enim hic iustus non est, si edatur sub finem undecimi mensis; si sub initium, iustus est ex decreto quodam Hadriani. Quod de 13. mensibus scriptum est Plinij 7. cap. 5. est corruptissimum. In veteribus ita lego. Massurius auctor est, L. Papyrium Praetorem cohæredē lege agere bonorum possessionem contra eum dedisse, quum mulier partum se decem mensibus diceret tulisse. Hæc verò quæ stupro se polluit intra annum lugubrem, præter poenā stupri, eisdem etiam poenīs obstringitur, quibus illa, quæ immaturas nuptias contrahit, de quibus Nou. 22. Hæc enim quæ stupro se polluit intra annum, odio certè non est indigna minore liberis enim, & defuncto iniuriam fecit; illa solt defuncto quæ nubit luctu non peracto; quæ nubit iterum, etiam liberis. Demumque nec aliud libello de Diuersis Temporibus Præscriptiōibus & terminis statuere visus est. Septimo (inquit) mense nasci perfectum, & legitimum l. septimo mense D. de stat. hom. quod Pythagoreo numero Pannas adscribit quarto Senrent. tit. 9. & Gentorius de Die Natali. Septimo (inquit) partum iam esse maturum, eò quod in omnibus numeris sepeuarius plurimum possit. Idem & alij innumeris. Sexto vel octauo perfectus non nascitur. Undecimo

Cap. 19.

undecimo mense mariti genitus non est legitimus ex Nou. 39. quod pugnat cum recepto quodam Hadriani, de quo Gellius libro tertio; quod ita potest defendi si edatur sub initium mensis undecimi, non sub finem.

Cuiacii nonnulli, & Cassini refelluntur. Obiter Hippocratis menses in Opusculo de Partu obliuiscens de gestatione undecimum attingente rursus declarat.

Cap. 35.

Hæc ille; in cuius tamen disputatione (ut verum fatear) duo sunt, quæ mihi displicent vehementer. primum, quod undecimo mense à conceptionis die editū partum legitimū patet, non à mariti morte mense undecimo; cum tamen constans sit Hippocratis sententia à conceptione ad partum non longius esse naturæ lege posse, quam decem mēsum interuallum. præter, quāquod & hoc recepto frustra laborabimus Hadriani decretum undecimo mense à mariti morte editum legitimum esse partum statuens, cum Senoio & Vlpiani sanctione cōciliare, post decem à viri morte menses genitus reijciatur: ut nullo modo audiendus Cuiacius videatur, plures quā decem menses à conceptionis die ad partum enumerans; qui fortasse ea de causa lapsus est, quod conceptionem necessariō factam esse oportere ante mariti mortē censuit, communi illo irretitus errore, quem septimus liber abundē constatuit, quod statim ac semen uterum subit, conceptio fiat. ex quō & undecimo mense à conceptionis die partum legitimum esse generaliter statuens, undecimum totum videtur recipere pro legitimo partu constituendos quāsi à conceptionis die toto undecimo, à morte autem viri initio tantum undecimū legitimum prodire partum existimauerit, quod quidem si esset (ut veritatem hanc altero hoc firmissimo comprobem argumento) nulls unquam cadere posset de conceptionis die dubitatio. Nam vir animaduertens, quā die cum muliere congressus fuerit, ea ipsa conceptionem esse factam, si postea prægnans reperts sit, certus esset. Ac non solum Hippocrati & Aristoteli ob causas iam pridem septimo libro expositas nō omnino certum est conceptionis tempus, sed hoc idem leges & recipiant, & debeat, ut Decret. prima pars, scriptum legitimus, ubi Glossa sic habet. Quadraginta, quia

Disl. 5. c. 11. enix

» quia tot diebus mortuus est partus ante
 » infusionem animæ, sed factus fœminæ o-
 » cloginta diebus. secundum hoc videtur,
 » quod tempore, quo concepit, debet absti-
 » nere: sed ratione dubitationis secus est:
 » quia dicitur quo tempore concepit. Itē
 » quia dicitur utrum masculum, an fœminam
 » pariat. cū enim, vt libro memorato o-
 » stendimus, & supra dicebamus, non statim
 » ac semen in matricem cadit, conceptio fiat,
 » sed rem hanc, sicuti & reliquas, periodo
 » naturæ metiatur: hæc verò periodus non
 » raro ob mulierum virorumq; varia tempe-
 » raments, ob variam mēstruorum ac geni-
 » turæ dispositionem turbari possit, adeo vt
 » vel aliquanto citius, vel aliquanto tardius
 » fieri conceptio queat; iurē non statim, nec
 » eadem die ac semen in matricem elapsū
 » est, conceptionem fieri affirmamus: vt et-
 » iam huius periodi ratione post viri mortē
 » (quod Cnascium latuit) conceptio fieri
 » possit: iurē conceptionis diem non omni-
 » nino esse certum, legem statuere dicamus,
 » delirium enim Astrologorum illud quod
 » ex Hermetis regula conceptionis hora in-
 » ueniri possit, quam & eandem esse putant
 » non hora casus feminis in matrice; sequens
 » liber confutabit. Alterum, quod in hoc vi-
 » ro reprehendimus, est, quod, cūm Hadria-
 » num & Iustinianum putet inter se consen-
 » sisse, & à morte viri vndecimi initio geni-
 » tum admittere, non tamen dicit quo pacto
 » non sint hi Imperatores à Scenola & Vi-
 » piano dinerſi; qui à morte viri decimo tan-
 » tūm mense genitum legitimū arbitrantur;
 » quibus etiam parum sui memor ipsemet
 » Cnascius alio in loco assentitur, videlicet
 » constitutionem 25. explicans; quo loco de-
 » cem tantūm mensium spatium legitimū
 » esse pariendi tempus videtur asserere; idēq;
 » olim tot menses in ſui perageundo præ-
 » stitutos. Si enim dicamus, hos Imperatores
 » à conceptione menses vndecim com-
 » putasse, Iuriscōsultos à mariti morte mē-
 » ses decem patet responſionem esse nullā,
 » quia ipsi quoq; Imperatores à morte viri,
 » non à conceptione cōputarunt, vt ex Gel-
 » lij verbis patet Hadriani decretum recitā-
 » tis, & ex ipsa Iustiniani constitutione satis
 » constat. Quoniam Autoniij Giuberti
 » Cōstani grauior fortasse lapsus, qui in O-
 » pusculo de Dotibus Iustinianum ab Ha-
 » driano faciens dissentaneum, permittitq;
 » sibi videri scribens, quod Iustinianus v-
 » ndecimeſtre contra Hippocratis Aristote-
 » liq; auctoritatem, & decretum Hadriani
 » illegitimum filium declarauerit, quid ad I.

CALLVS, & L. INTESTATO, in quibus
 idem partus rejicitur, respondendum
 sit, nihil dicit; vt si has quoq; leges res-
 pondendas esse velit tanquam iniunctas, im-
 prudenterq; conditas, iam vniuersam le-
 gum vim, acq; auctoritatem, simulq; &
 dignitatem euerit, ac pessundatum iri sit
 necesse; in eo etiam non parum inconſiſ-
 tas, quod paulo post definit, mulierem, quæ
 vndecimo mense peperit, dote non esse
 mutandam, veruntamen, quia de illa male
 Iustinianus inspicatur, dicendum esse, no-
 uella illa constitutione rerum à viro datarum
 amissionem duntaxat contineri; quod
 quidem si partus hic legitimus est, ac
 naturalis, neq; etiam rerum datarum amissi-
 one videtur mulier esse mutanda; vt præ-
 terea non parum illum ab Hippocratis,
 Aristoteliq; mente aberrare, quod sine vi-
 la distinctione loquens, vndecimum totum
 videatur recipere. Nec altera ea in re Co-
 stianus magis recipiendus, quod ex Hippo-
 cratis libello de Octomeſtri Partu elicere
 proficetur, partum vndecimum attingere,
 quoties mēstrui fluxus ratione conceptio
 retardat. scribit enim. Nam ex Hippo-
 crate libello de Octomeſtri Partu, & Ari-
 stotele libro septimo de Historia Animalium
 constat, vndecim mēſium effici posse partum,
 quoties propter mēstrua purgamenta
 conceptus tardarent. Primum enim nō
 dixit Hippocrates, quoties propter mē-
 strua purgamenta conceptus tardabunt,
 vndecim mēſium effici partum posse; sed,
 vt septimo libro expositum est, quoties
 mulier vltra plenilunium concipit, dies
 280. vndecimum apprehendere; quod longē
 est diuerſum. quod enim de partu die-
 rum 280. Hippocrates scripsit, Costianus
 ad partum omnem generaliter transfert,
 communem sequens errorē cum alioqui,
 vt libro memorato diximus, non sit neces-
 se, omnem partum vltra plenilunium con-
 ceptum vndecimum attingere mēſem.
 quoniam enim quæ mulieres diutius pur-
 gantur, hæc vltra plenilunium soleant con-
 cipere; easdemq; partu suo vndecimum
 apprehendere sit consentaneum; nempe
 quia, vt ibi fusè suis locis explicatum est;
 quæ mulieres diutius expurgantur, diutius
 etiam naturæ lege concipiunt, & partum
 gestant, adeo vt ad nonomeſtres, ac deci-
 meſtres entendos natura sit propensa; vt
 his de causis de talibus sermonem eo loco
 habens Hippocrates, deq; talium concep-
 tibus, rectissimè & supponere, & affirma-
 re potuerit, partum concipi post plenilu-
 nium

nium & dictum esse 280. & vndecimum apprehendere; tamen quia vidit vir acutissimus, id non in omnibus, quæ vltra plenilunium concipiunt, habere veritatem: neque quoniam hoc etiam tempore concepti septimestres edi queant; ab illis scilicet mulieribus, quibus plenilunio menstrua commoventur; & quibus brevissima expurgatio est; quæ de re libro memorato, & sequenti satis manifeste quia naturalium rerum ea sit inconstantia, ut etiam mulieres, quibus menstrua citantur nonilunio, & quibus longissimus est expurgationis terminus, possint oro menstruum temperamento, tamen vltra plenilunium concipiant, septimestres edere, octomestres, vel nonomestres, non semper partus dierum: 80. & decimestres; propterea totum illud de dierum 280. partu potius, quam generaliter de omni conceptu pronunciare voluit. Desude tardare semper conceptus, id est conceptionem, propter menstrua purgamenta putavit Hippocrates, non tardare aliquando, ut voluit Costanus; videlicet ut nos explicavimus, à suscepro femine tot dies præterire, antequam fiat conceptio, quod mulier solet expurgari. Quare longè Costanus aberrat ab eius mente, dum hanc illi sententiæ imponit, ut interim taceam, hoc dictum, quod ob menstrua purgamenta conceptus tardet, perperam à Costano Aristoteli tribuit: cum solus sit Hippocrates, septimoque Historiarum hac de re nullum apud Philosophum verbum habeatur.

Tres priores allatæ superius dubitationes labefactantur.
Cap. 36.

Iam vero his ita constitutis quatuor superius allatæ dubitationes nullo negotio labefactantur, quæ ferè videbantur inextricabiles. Erat prima dubitatio, indecorum videri & absurdum, super eadem te Imperatores, eodemque accepto fundamento leges contrarias promulgasse, Iuliani; decretum vndecimestrem partum reiciens præsertim notandum appareat quem Hippocrates & Aristoteles videntur recepisse; quibus tautoperè leges tribuunt. Verum huiusmodi dubitatio quo modo profliganda, ex superioribus facile patet. Iam enim ostendimus, Iulianum non omnem vndecimestrem reieciisse, sed eum tantum, qui post Iulium mensis vndecimi, atque hoc senescente, vel confecto

mensis in lucem venerit; ut sculæ Perotus animadvertit; quem Cuiacius secutus est, & ac plerique alij, ut ex Spanocho supra colligebamus; quare ipse sanctio cum Hadriani sanctione vndecimi (ut vidimus) initio editum partem recipiente minime pugnat, neque cum Hippocratis, & Aristotelis decretis. Quam profectò solutionem longè esse probabiliorem, quam si cum nonnullis Recentioribus dicamus, Iulianum opinionem nimis severam esse, & ideo minime recipiendam; idque etiam sensisse in Paradoxis Alciatum, facile quisque confitebitur: præsertim cum neque Alciatus ibi asseruerit, huiusmodi decretum iniustum esse, & non sequendum, ut supra vidimus (nam quis tam audax esse potest, qui non recipiendas leges audeat asserere?) sed tantum esse ad summum rigorem statutum. Secunda erat difficultas, & longè gravior, si Hippocratem, & Aristotelem dicamus vndecimestrem partum recipere; in statum leges ipsas, Scenolæ, inquam, & Vlpiani sanctiones horum placitis repugnare; quæ decimestrem tantum admittunt, ac facili huic quoque ex superioribus responderi, satis constat; Hippocrates namque, ut toties exposuimus, menses decem à conceptione numerat, menses vndecim ab apparitione menstruorum, vel à feminis circualatione; à quo non dissentit Aristoteles: qui fortasse septimo Historiarum dicens mulieres septimo, octavo, nono, ac decimo parere; nonnullas verò vndecimum attingere, intellexit, septimo, octavo, nono, ac decimo à conceptione feminas partum edere; postremum verò illud (quod scilicet ad vndecimum gestando perveniant) nonnullis tantum accidere, quasi rarò dixerit, ac præter naturam; ut si pluribus concedatur evenire, id tantum si ab apparitione menstruum, vel à feminis circualatione calculum subducamus, existimaverit habere veritatem, non ab ipsa conceptione. Propterea quarto libro de Animalium Ortu in mensibus percrepandis partui dedicatis vndecimum prætermisit, quia illos à conceptione numerabat, nec ipsi errò constabat, an verè à conceptione partus vndecimum posset naturaliter attingere. At Scenolæ, & Vlpiani, tamen à morte viri decimestre spatium videantur numerare, re vera simul etiam, ut paulò infra ostensuri sumus, ab ipsa conceptione calculum subducunt; quoniam quod ut plurimum sic respicientes, cum vir moritur, vel esse factam conceptionem supponunt, vel fieri circa eundem

dîem; qua de te paulò post latius differemus. quare nulla est inter Philosophiæ magistris, atq; hos Jurisconsultos contrarietas; cùm hi postremam sententiam horum Philosophorum, quæ pro lege condenda illis feruicbat, quòd scilicet à conceptione ad partum tempus non detur longius, quàm decem mensem, in sanctionibus expresserint. Tertia dubitatio Hippocratis nobis circa partum decimestrem, & vndecimestrem obiecit inconstantiam; sed hanc ex his, quæ modò in secundæ solutione diximus, profligatum iri satis elucet. cùm enim modò à mensurorum apparitione, modò à conceptione ipsa computationis ducat Hippocrates initium; ac primo modo ad vndecimum, secundo, ad decimum tantum gestationem produci posse velit; in Opusculo de Natura Pueri secundam hanc computandi rationem ob oculos habens, decimum pertransiri non posse desinuit; in libro de Partu Octimestri primam respicias, ad vndecimum perueniri dixit. quare cùm à diuersis inirijs gestationem in his locis metiatur, nulla est in eius dictis contrarietas.

Pro quarta soluenda dubitatione nonnulla præmittuntur; ac primum, cur Scenola & Vipianus decem menses enumerant à viri morte, nec plures, nec pauciores.
Cap. 37.

Quartam & postremam, quam & difficillimam esse constat, & omnium grauissimam, opponere; si Iustinianum dicamus Hadriano consentire, quòd scilicet ipse quoq; vndecimi initio genitum recipiat; maiores adhuc oriri difficultates; cùm hoc modo Imperatoris sanctio cum legibus ipsis, Scenolæ videlicet, & Vipiani decretis decimestrem tantum recipientibus, vndecimestrem omnem repudiantibus, videatur è diametro pugnare. Sed hanc facile pariter ex superioribus tabefactabimus, si antea duo præfati erimus paulò longiori oratione: primum, cur Scenola & Vipianus decem menses enumerent à viri morte, nec plures, nec pauciores; secundum, hos ipsos Jurisconsultos à conceptione simul decimestre spatium computandum esse intelligere, cùm à morte viri dicunt illud esse aspicandum. Quòd ad primum pertinet, ut breui me expediam, causam esse autum, quia, cùm ea, quæ frequenter eueniunt lex potissimum respiciat,

Jurisconsulti longiorem; qui naturaliter inueniri posset, partitionis limitem præfigere volentes, huncq; cum Hippocrate & Aristotele exactum à conceptione decimum, ac plenum esse statuentes, id tempus à morte viri computandum existimarunt; quòd verisimile sit, cùm vir moritur, vel mulier iam antea concepit per dies plures, vel iam esse concepturam; cùm ea ipsa die, qua vir periclitatur, non sit rationi constans, ut congrui ipsam posse cum muliere; quod quidem nisi rarissimè euenire potest, cùm scilicet incolumi eo existente subita deleatur morte, ac repentina, ut in casu ad Auditorium Hadriani delato consonum esse contigisse, supra dicebamus. Si enim iam conceperat mulier per plures dies, clarum est à morte viri, si naturalis partus est, ante menses decem eam esse paritum. si non conceperat, & conceptura est, necessarium est circiter diem mortis viri ipsam concipere; quia scilicet in hoc casu necesse sit, nonnullis antea diebus rem matrem cum ea habuisse, videlicet antequam in morbum incideret; qui sanè dies cùm perficienda conceptioni tribuantur; nec statim ac fœmen matricem subit, conceptio fiat, ut libito septimo monstrauimus; iure & merito circiter diem mortis conceptionem ipsam fieri, videtur consensurum; ut, quoquo modo res accipiantur, menses à morte viri decem pro comparatione sufficienti naturali tanquam ab ipsa ducti conceptione; quod quidem decimestre spatium diebus 300. constare intelligendum esse, iam supra demonstrauimus; nimirum quia Jurisconsulti cùm Græci tum Latini per tricenarios menses Hippocratem & Aristotelem imitati gestatione dimetiantur; ceteroqui, cùm decem Iuliani menses diebus 307. integrentur, plures quàm 300. dies à conceptione ad partum (quod & memorato loco monuimus) Jurisconsulti admitterent, si de mensibus intelligerent Iulianis, eos duces deserventes, quos in primis sequendos, sibiq; imitandos in hoc statuendo negotio decreuerunt. Atq; hinc etiam elucet, cur diem mortis viri potius, quàm ipsam conceptionem pro termino, à quo initium ducatur computandi, exprimere voluerint; cùm tamen in idem ambo redeant. quis enim conceptionis dies latet, ut supra diximus, notio rem terminum, à quo non possit dubitari, scilicet diem mortis viri prudenter expresserunt; videntes vel conceptionem esse factam, vel circa id temporis necessariò fieri.

*Quod iurisconsulti decem mense tempus à
conceptione computandum es-
se intellexerint.*
Cap. 58.

Sed iam alterum caput aggrediamur, ex his, quæ modo differimus, satis elucet. si enim conceptio coincidit fetu cum die mortis viri, perspicuum est, cum decem mense spatium à die mortis viri habere computandum, hoc ipsum & debere computari à conceptione, eos intelligere. Quod quidem gravissimos hos viros sensitisse alijs etiam coniecturis probatur evidentius. etenim ipsos gestationis tempus à conceptione solitos esse computare, idem ipse Vlpianus testis est locupletissimus, satis aperte indicans libro primo ad l. Iuliam conceptionis tempus spectandum esse, & gestationis, parturiti tempus ab ipsa conceptione esse numerandum. Sic enim scriptum reliquit.

“ Sed eum, qui posteaquam patet eius
“ de Senatu motus est, concipitur, & nascitur,
“ Proculeus & Pegasus opinantur non esse
“ quasi Senatoris filium. quorum sententia
“ est vera. nec enim proprie Senatoris filius
“ us dicitur is, cuius pater Senatus motus est,
“ antequam iste nasceretur. Sed si quis conceptus
“ quidem sit antequam pater eius à
“ Senatu moveatur, natus autem post patris
“ dignitatem amissam, magis est ut quasi Senatoris
“ filius intelligatur. tempus enim
“ conceptionis spectandum plerique placuit.

Hæc illi; quibus gestationis tempus ab ipsa
conceptione computandum, satis docet. Atque hoc idem ex eiusdem Vlpiani verbis
alijs à Cuiacio relictis in Interpretationibus à Pauli sententiis liquidò constat,

“ quæ sic habent. Cum prægnans mulier legata,
“ aut vendita, alio modo alienata pariet, eius fiet
“ partus, cuius est, cum eniteretur, non cuius tunc
“ fuisset, cum conciperet. quo loco doctè Cuiacius
“ notat, editioni conceptione opponi, himitu quia ab ipsa
“ conceptione gestacionis tempus velint esse
“ computandum. Hoc totum cum acutissimè doctissimus
“ Menochius, ac huius memorie Iurisprofessorum
“ facile princeps cõsideraret secundo libro de Arbitrarijs
“ Iudicijs, ut suo loco vidimus, ipsa Vlpiani
“ & Scævole verba, quæ à mortis die mensa
“ decem computandos dicit, eo sensu accipienda
“ esse gravissimè admonuit, ac si à conceptionis die
“ haberent subducendos.

“ atque eius hæc est oratio. Verum versatur
“ in hoc magna difficultas, quo modo mens
“ ses hos Iudex noster computabit, an scilicet

computari debeat à diè mortis viri, vel à
diè conceptionis. Ego credo decem menses
in d. l. Gallus, & in d. l. Intellato, ceterisque
similibus esse numerandos à diè conceptionis
secundum opinionem Hippocratis; & ideo in d. l. Gallus
decem menses de imperfectis intelliguntur à diè
concepti; quod ante viri mortem est, & tempore
natiuitatis filij decem menses perfecti, vel decem
menses & duo dies, vel tres sint. Hæc Menochius;
qui tamen audiendus non est, mea sententia,
dum scribit, menses in l. G A L L U S à partu
ad diem obitus viri imperfectos esse accipiendos,
dumque per menses Iulianos calculum instituit;
nimium quæ arbitratum, conceptionem oportere
semper multo ante mortem viri esse factam; cum
tamè vel eadem diè mortis viri, vel paulò post
fieri posse, monstratū sit proinde; à mortis
diè decem perfecti menses (si de tricenarijs
intelligamus) debeant computari. nec videtur
animaduertisse, per tricenarios menses
gestacionis tempus Iuriconsultos dimitteri.
quod sic paulò post clarius significauit. Iudex
ergo (inquit) non ster vir prudens, & diligens
obseruabit in primis diem natiuitatis pueri,
deinde decem menses ab illa diè præteritos
computabit; & si comperiet in ultimo illo
mense ex computo, qui erit in ordine primus
à conceptione, virum fuisse ad generandum
idoneum; iudicare poterit partum legitimum
esse; si vetò competet eo mense virum
ita laborasse aliquo morbo, vel in extremis
egisse; satis cognoscere poterit partum illegitimum
esse. fugamus sic partum fuisse editum diè
sexta Nouembris; sumpto calculo competimus
fuisse generatum in mense Ianuario. Iudex
ergo videbit an maritus tunc esset incolamus,
an modò laboraret, vel quod aliud adesset in causa,
ut generare non potuerit. Si competet virum
incolamen fuisse, vel iudicio Medicorum aptum
ad generandum, iudicabit partum legitimum,
aliàs non. Hæc Illi; at si veta sunt, quæ
supra de conceptione diximus, plenus vetò
differimus libro septimo; poterit vir, si
menses tricenarios cogitemus, esse diè
sexta Ianuarij mortuus, necdum non aptus
ad procreandum, & tamè partus esse
legitimus, dummodo ultimis Decembris
diebus incolamus existens cum vxore coierit.
Verum Menochius supponit videtur, statim ac
genitura in matrem committitur, fieri
conceptionem; quod tamen falsum esse
libro septimo monstratū est,

*ff. de sensu.
l. emancipatum.*

*l. ut d. de
aspur. ver.
don.*

*sent. t. cap.
89. n. 44.*

est, atq; superius etiam Bartholi auctoritate comprobatum, qui ad virum iam mortuum referri posse conceptionem, & filium existimant. Quod verò sequatur absurdum, si secundum menses Iulianos cum Menochio calculum subducamus, omnibus est conspicuum nam ipse Menochius totū Ianusrium videtur admittere, partumq; die 6. Nouembris genitum & decimestre, & legitimum facit quod tamen tempus dies amplius quam 310. comprehendit; ut id à conceptione, quam ipse ante etiam factam supponit, ad partum secundum hanc computationem dies longè plures quàm 300. numerentur quod Hippocrati & Aristoteli mirificè aduersatur. Sed sentio me transferum raptum ab incepto discessisse; itaq; iam redeo in viam.

Quæstio tollitur dubitatio. concluditur aduersus Recentiores nonnullos, humanum partum ante septimum initium, ac post decimi suum prodire naturaliter non posse.
Cap. 59.

His ita constitutis facile nunc erit quartam tollere dubitationem; dicimus enim, firmiter tenendum omnino esse, Iustinianum cum Hadriano consentire, nec vllum propterea esse horum Imperatorum cum Scenola & Vlpiano dissidium; de quo quidem Iustiniani dissidio cum Socinus senior, Alciatus, Tiraquellus, Menochius, & alij ferè omnes non mediocriter pertimescerent, in ea constitutione interpretanda vndecimestre omnem illum reijcere conati sunt ostendere. Videbanc enim longè minus esse absurdum, si Iustinianum ab Hadriano dissentaneum facerent, quàm si ab alijs legibus pronunciantur eum discrepantem. Sed certè, ut vidimus, nimis clara est verborum Iustiniani sententia, ut hanc possit interpretationem admittere. Quòd igitur nostra recepta interpretatione nulla inter Iustinianum, Hadrianumq; & Scenolam, ac Vlpianum sit dissensio, hinc facillè colligitur; quod à pertinent ad Iustinianum, cum supra monstratum sit, partum vel vndecimo expleto, vel ad vndecimi suum tantum prodeuntem ipsum reijcere; de eo, qui vndecimi initio venit in lucem, nullum facere verbum; diuinare potius erit, ut supra dicebamus, quàm certum aliquid proferre, si quid ipsa de partu decimestri, vel vndecimi principio edito senserit, dicere velimus; si tamen cō-

iecturis uti nobis liceat, dicendū est, vnde cimestre, qui cas habeat conditiones, quas in enarradīs Gellij verbis ad Hadrianum decretum pertinentibus explicauimus, illum esse receptum; similiter & decimestre, qui à Scenola & Vlpiano sunt recepti. quomobrem nulla est inter ipsum & Hadrianum, nulla inter ipsum & Iurificos consultos contrarietas. Quod verò spectat ad Hadrianum, iam vidimus ipsius decretum de vndecimestri recipiendo vel singulare esse, vel certè particulare, non quidem vniuersale, & vndecimi tantum initio genitum recipere; iam ostendimus, ipsum Hadrianum non à conceptione, sed verè à seminis eiactatione calculum temporis subducere; ut, quæ rariss contingant, animo versans, & quod aliquando fieri potest, eum tantum vndecimestre, qui iam dictas haberit conditiones, tanquam legitimum partum decreuerit recipiendum; qui, si à conceptione calculum incipiat, verè tandem decimestris esse comperietur, quare nulla etiam est inter ipsum, & Scenolam, ac Vlpianum dissensio; qui, quod frequentius enenit respicientes, vniuersale decretum promulgant, decimestre à viri morte, & quod in idem redire ostendimus, ab ipsa conceptione in lucem prodeuntes, in legitimis esse habendos. De quorum sanè consilio in hac ferenda sanctione, cur scilicet spatium tantum capessierint decimestre, & cur à viri morte potius quàm ab ipsa conceptione gestationis calculum duxerint subducendum, satis supra disputauimus. Itaq; & ipsa obiectio quarta omnino nulla. cum, ut multa tandem in paucis conferamus, Imperatorum sanctiones in nihilo pugnent cum Vlpiani & Scenolæ decretis; eo quod, ut satis probatum est, Hadrianus & Iustinianus non omnes à morte viri vndecimi etiam initio genitos recipiunt, sed eorum tantum, quos diximus, & quos Vlpianus & Scenola re vera non reijciunt. Item Hadrianus sic à morte viri calculum ducat, ut non à conceptione, sed à seminis iactu tempus intelligat esse computandum. Iustinianus verò vndecimestre totum cōsummatum spatium ab ipsa viri morte numeret, quod longè est diuersum; de vndecimi initio edito nil dicat: ut nullus sit momenti quod obijciebatur, ab eodem termino, scilicet à mariti morte tū Imperatores, tū Iurificos consultos ducere computationem. Postremò omnes eadem mensuris supponunt quantitatem; quare omnis subtilitas est difficultas. Nec sanè Vlpianus &

Scenola decimum admittentes, respicienti vnde cum in mense propterea aberrarunt; ut quidam videatur existimare, quasi opinionem Auctoris libri de Principijs, & de Natura Pueri sint secuti; vel, tamen vnde declinatum partum inter legitimos numerandum noscerent, ipsum tamen noluerunt recipere, ne mulieribus peccandi licentiam largirentur, ac libertatem; quasi ad eam potius terrorem, quam ut in omnibus observari debeat, legem condiderint; nam nulla iubetur lex, nisi ad obtemperandum, nulla instituitur, quæ rationi ac veritati non putetur consentanea; sed Hippocrati, Aristoteli, rationi, experientia consentientes decimestre à conceptione spatium receperunt, quia naturaliter in tantum proferri tempus posse humanum partum non vitra tantorum Præceptorum rationibus edocti; longaque periclitatione cognovimus; quæ de re satis liber tertius, & septimus differt. quod idem de minori septimestri habet veritatem, videlicet de partu diebus 182. genito, quod sanè spatium similibus de causis Vlpianus expressit.

Quæ de termino timocore, tam longiore humani partus dicta sunt, plenius comprobantur.
Cap. 601.

NEc obest quidquam, quod isti adiungant, aliquando experientia compertum fuisse, partum ante diem 182. in hanc lucem venisse, vitæque esse potiturum; item & mulieres vnde decimo, quoniam etiam duodecimo, & vitra si placet, mense à conceptione factum gestasse; quandoquidem primum dicimus, mulieres illas ad peccandi licentiam liberas adulterio foras illos concepisse alijs iustisque temporibus, quibus gestari partus solet, virosque suos deceptos; deinde dicimus, si id verum est, quemadmodum fuit libro septimo expositum est; hos partus esse monstrosos, ac genitos præter naturam, ut quoquo te veritas, à lege videas esse resellendos. ut enim res ipsa docet, libroque memorato dicebamus, aliud omnino est querere, ac longè diversum, an aliquid prædicat, an secundum naturam producat, quod quidem lex ipsa continens, ad tollenda facinorosa sanctius esse indicavit, aliquem partum, tamen verè ex proprio viro natus sit (si fortè fortuna id accidat) tanquam monstrosum rejicere, quam si hunc admittat, cuius nullam habet, quæ sit satis, certitudinem, an verè sit ex pro-

prio viro, peccandi licentiam, ac libertatem mulieribus dare; illud enim ex Cassio relatum cogitandum, non semel à nobis hoc in Opere versus parum, in omni lege necesse esse, ut aliquibus iniuria fiat, & infantes pro fontibus habeantur. quare iustissimè, ne illis ad stupra, adulteria, & fraudes aditus pateret, iustis consulti partus ante diem 182. genitos à viri congressu, & morte; post decem menses, ac dies 300. ab eadem mortis die editos tanquam illegitimos reiecerant; ut qui aliter persuadent, nil mihi aliud efficere videantur, quam naturæ leges, Hippocratis, Aristotelisque dogmata euertere, ac iura ipsa, humanæque societatis bonum vulneculum conturbare, demum innumetis criminibus, fraudibusque viam parare. Quæ in re & illud certè considerandum, quod septimo libro dicebamus; si citius quam die 182. partum legitimum, maturum scilicet ac vitalem naturæ lege oriri concedamus, putà die 180. alium statim inveniri, qui adhuc citius maturitatem illum posse adipisci dicat, & contendat, cum non videatur maior esse ratio de vno quam de alio; ut si hostis temporibus eò negotium perdoctum sit; ut etiam die 182. & ocyus humanum partum naturaliter nasci posse, ac vitalem nonnulli scripserint; alij vitra etiam duodecimum proferri. quæ omnia ob dictas causas quasvis absurditate mihi videntur absurdiora, atque; ut plenissimè docuit tertius liber, ac septimus, naturali repugnant rationi, ac Præceptorum, quibus locis pluribus ostensum, ante septimum naturaliter humani partum ad maturitatem non posse pervenire, post decimum non posse protolli. Itaque ut meam tandem (qualiscunque sit) lectores hac de re gravissima sententiam habeant; præfixum ab Hippocrate, Aristotele, ac ipsis legibus tempus tamen in septimestri, tamen in decimestri vel exactè retinendum esse dico, vel si propter sublimitatis materiam inconstantiam, & propter Hippocratis, Aristotelisque auctoritatem, qui à his diebus, & pluribus, & paucioribus, sed paulò pluribus, & paulò paucioribus maturitatem humanum partum adipisci dicunt, concedere velimus vel paulò ante, vel paulò post iam fixos terminos naturalis partum excludi posset; certè limites à Glossa expressos non esse transgredendos, adeo ut die 180. genitum pro legitimo habeamus septimestri; item 302. editum pro legitimo decimestri; vitra, citraque; in lucem venientes nullo modo. Sed iam satis pro hac

lite

hæc dirimenda laborauimus. itaq; de his hæcenus, à quorū disputatione noluimus, vt publicè utilitati in cāsa re pro virili cōsuleremus, postquam ampla datā est occasio, nos abstinere.

Tiraquelli placita expenduntur.

Cap. 61.

Sequitur dubitatio copiosa illa quidem, sed fortasse morosior, Tiraquelli; qui omnia ferè Veterum diſſa de humani partus temporibus sic perſequeutus eſt, vt nil in præteritis reliquiſſe videatur. nos eundē breuiſſimè percurremus, ea tabulū digito monſtrautes, quæ deſiſcunt à veritate. Ac primū quod ipſe tanquam firmum, ac ratum accipit, eandem eſſe rationem partus ante ſeptimum geniti, & eius, qui octauo menſe in lucem venit, quā longè à vero abſit, iam ex ſuperioribus eſt manifeſtum. ex quō & conſecluſio illa omnino ruit, quæ ex eo fundamento, ipſe deducit, videlicet octomeſtem partum intempeſtiuum eſſe, & immaturum, proindeq; nullo modo viræ compotem, & ex conſequenti abortum, licet viuus oriatur. enimvero, tamenſi partus, qui iuſto tempore natus non ſit, abortus dici debeat, ac mereatur, attamen, quoniam octauus menſis ex Ariſtotelis ſententia iuſtum tempus eſt, ac legitimum parlendi; ſi verō legum decreta attendamus, intra limites incidit ab illis humano partui præſinitis, mendaciſſimè octauo genitus abortio quædam eſſe dieitur: de qua re iam etiam vltimum diū diſputo. Quo loco hoc alterum non cenſeo prætereundum, fruſtra, meo quidem iudicio, conari Tiraquellum ex Iuſtiniani verbis illis (quod ſupra quoq; aduaduertimus) ſi viuus perfectè natus eſt, elicere, idem eſſe, partum perfectè naſci temporaria ratione, & viuum perfectè naſci; eū aliud omnino ſit, vt ſuperius vidimus, ſimpliciter perfectè naſci partum, aliud perfectè naſci viuum, rogamq; viuum ad orbem deuolui. Veterum autem ſcriptorum autoritates omnes à Tiraquello allatæ, quæ octauo genitum vel abortiōem eſſe quandam dicere videntur, vt reiſcere, videlicet Hippocratis, Sabini, Platarchi, Cenſorini, Gellij, Plinij, Philoniſ, Sorani, & aliorum, cū partim libro octauo, partim in Diſceptatione vel expoſitæ ſint, vel reiſcere, nil eſt quōd de illis in præſentia diſſerre debeamus; ſicuri neq; de rationibus, quæ aduerſus octomeſtes partus ex Tira-

quelli tota diſputatione eliciuntur, quæ omnes in Diſceptatione collectæ ſunt, earumq; leuitas oſtenſa; ac præſertim illarū, quæ vel à numerorū vi ſumuntur, vel à ſyderum influxu; eū nihil rām irriſum à Philoſophis, & Galeno videatur, quā Pythagoricum illud ſigmetum, quo ex numerorum natura vel de humano partu, vel de criſimis diebus, vel de Luæ, ac Solis poteſtate, vel de quacūq; demum alia re naturali iudicare volunt. Quamquam & quod attinet ad Sydereos aſſatus, au ſecūdam veram Astrologiam, Philoſophiq; naturali, ac peripateticis principijs conſentaneam, qualem Ptolemæi ſcripta continere & credimus, & proſitemur octomeſtris partus reſellendus veuiat, ſequenti libro plurius agam. quod quidem munus propter illos præſertim ſuſceptum eſt à nobis, qui dicunt, octauo menſe Solem aut vultu aſpectu, aut inuſido, imbecilloq; conceptionis particulam conſpicere. de cuius quidem rationis vi, etſi in Diſceptatione dictum ſit non indiligenter, attamen vt clarius veritatis lumen eluceat, longè accuratius dicetur. Ex ſanè, quod pertinet ad Veterum autoritates, illud maxime mirum, quod apertiffimè in Diſceptatione demonſtrauimus, quæ maioris ſunt ponderis, omnes Iuriſprofeſſoribus aduerſarij vt ſuis armis ſe confundere videantur, cū illas in medium adducunt ad octomeſtris partus probandam inſelicitatem. quemadmodum de Hippocrate, Ariſtotele, Platone, Galeno, Auicenna, Auerroe, Aegidio, Plinio, Gellioq; potiſſimum vidimus, qui omnes octauo menſe genitos & naturales, & vitales eſſe partus, vel aperre pronunſiant, vel non leuibus conſecturis pronunſiandos indicant, quod de Auicenna, & Galeno vberius etiam ſequenti libro videbimus: vt nemo ſit, qui non miretur, Iuriſprofeſſorum aures ad eorum doctiſſimas voces clauſas fuiſſe, & ſanè Cymerijs quidem, quibus aſpectum Solis ſive Deus, ſive natura ademerat, ſive eius loci, quem incolabant, ſitua, ignes tamen aderant, quo tū illis vt lumine licebat iſti autem tantis oſſi tenebris fuiſſe videantur, vt ne ſcintillam quidem habuerint vllam ad aſpiciendam veritatem.

*Quod cert.
est C. de po
ſt. h. gred.*

Quæ

*De adversus octomestres præsertim ex Astro-
filiis, Tiraquello, & alijs Iurif-
consultis allata sunt;*

trijunguntur

Cap. 63.

QUOD si aliqui sunt, ut Affilius in sua illa Decisione; qui octomestribus pugnacissimè resistant; quanta sit huiusmodi talibus fides adhibenda, satis in Disceptatione demonstravimus. Nam, ut præteream, Ferdinandi primi tempore, in quo eodæm concilio illud Philosophorum & Medicorum fuisse, scribit Affilius, qui adversus partum octomestrem ludicarunt, Republicam literariam in Italia ferè nullam extitisse; purioremque Philosophiam, & græcas potissimum literas contulisse, à multis seculis Barbarorum immani tyrannide proculcatas; ita ut Hippocratis, Platonis, Aristotelis, Galeni umbra tantum extaret; eorumque scripta mita barbarie sequebatur in manibus essent omnium, & corrupta; proindeque tutum de tanta re iudicium fieri non posset: ea certè ratio, quam attulimus in Disceptatione, & qua probavimus viros illos nonomestrem pro octomestri condemnasse, & quem tandem condemnarent, ignorasse; contra illam decisionem demonstrativa mihi esse videtur: ut omnino cogat Iuriprofessores octomestres partus absolvere, nisi de occulta re iudicare velint; cum tamen ex Legis decreto occulta & incognita illi sint relinquenda, qui solus novit corda filiorum hominum, ut præteream, eum de Hippocratis sententia, ut copiosè libro præcedenti probatum est, octavus mensis sedem mobilem habeat, discessitque: plures illi modò ex septimo mense accedant, modò ex nono; idcircoque non semper expleto iuxta integrorum mensium computationem septimo incipiat: non semel obtringere posse, ut verè septimestrem, vel nonomestrem pro octomestri accipiat; vel è contra verè octomestrem credant septimestrem esse, aut nonomestrem; ut hac in re veritatem quidem certè nihil omnino loci relinquatur; proindeque nec sententiæ indicione Iurisperitorum: quod tantum clarissimus vir Sfortia acutissimè contuens, rationem illam, quæ contra octomestres adduci solet, à motu ductam, quem septimo peracto in vtero factum ad exitum facere dicunt; atque ab imbecillitate, quam ex hoc motu contrahit; & ex qua non ante diem quadragesimum recreari voluit; egregiè hac una via funditus sustulit, ita scri-

bens. In primis (inquit) est aduertendum quod licet aliquibus mulieribus prægnantibus hoc accidat, non tamen omnibus accidit; quæ nullam penitus partus sentient violentiam, vel motionem partus in septimo mense, prout diligenti inquisitione facta à pluribus honestissimis, & nobilissimis fœminis audiui. Præterea, etiam si illis non sentientibus accideret, quod non est verisimile; tamen est aduertendum, quod stante hac ratione sequeretur multoties, quod partus octomestres essent vitales, & nonomestres secus; nam si puer in principio mensis septimi huiusmodi conatum faceret, prout fieri posse omnes concedunt, & ipsimet Iuriconsulti, & Doctores in d.l. sept. mens. ff. de stat. hom. post Hippocratem lib. de Septimestri Partu; certè si nasceretur circa dimidium octavi mensis, & sic in medio istius mensis infelix, tunc esset transacti quadraginta dies, & plures; & sic quadragenaria ista infelix; & consequenter puer, qui tunc nasceretur, esset vitalis; & è cõtra si iste primus conatus fieret circa finem septimi mensis, puer non esset vitalis; quia vires non reassumpsisset. Unde si lex nostra Cluilius vult habere omnes octomestres pro abortivis, & omnes nonomestres pro perfectis partibus, hoc ut plurimum erit falsum, & maxima iniustitia sequetur in dâda, vel deneganda successione ætatis, vel passiva huiusmodi filijs; vel in rumpendis, vel sustinendis testamentis propter illorum natiuitatem. Hac ille; quo loco surere Iuriprofessoribus Sfortia videbitur; at mihi, dignissimum rebus istis, de quibus loquitur, sonum fundere. ex his enim quàm lenè, quàm infirmum, quàm notandum sit de octavo mense genitis infantium iudicium, luce meridiana clarius elucet; quandoquidem, ut ex libro octavo conspicuum est, mensis ille, in quo fœtus laborat, videnter incipiat; incipiat, sen quò finiatur, octavus de Hippocratis mente dici debet, sequens verò nonus; ex quò & ut eo loco vidimus, octavum mensem minimè dubium ipse appellabat; & difficultis indicij. vnde si motus & labores inciperent inesse septimo, factus præteritis quadraginta diebus in incem veniens, non quidem octavo mense, sed omnino mense nono prodire iuxta Hippocratis decreta diceretur; qui tamen iuxta integrorum mensium acceptionem videretur 13. die octavi mensis nasci; de qua re abundè diximus suo loco.

*Cap. Confu-
luti can. 3
q. 5.*

*Rex superior capite dicta sunt,
plenius comprobantur.
Cap. 63.*

Sed & in hac questione illud, mea quidē
sententia, maxima dignum est animad-
versione; si probatissimi inter Iuria inter-
pretes Auctores ea sola persuasi ratione,
quod conceptionis tempus ut plurimum
mulieres lateat, turum fieri de partu indi-
cium posse negauerunt, an verē qui nasci-
tur fœtus, septimestris, octometris sit, vel
nonometris; ut nulla propterea firma ra-
tione partum aliquem, ex eō, quod vno
potius quā alio mense editus dicatur,
rejici posse existimauerit: quod Cagno-
lus inter ceteros perspicue his verbis tes-
tatur est. Si probari posset, fuisse in sep-
timo mense, nouo, vel decimo, partus per-
fectus & vitalis iudicaretur per auctorita-
tes prædictas; sed secundum communiter
accidentia id probare impossibile videtur;
quam enim rationem depositionis testes
ad hoc probandum induci allegare pos-
sunt? quando quidem nec parentes id sci-
ant? tempus enim conceptionis nescitur
pl. in c. cūm cuius dist. 3. immo later ip-
sas mulieres conceptus initium, ut inquit
Aristoteles loco præll. Noni ego multas
mulieres, quæ tamentem habētes ventrem
se prægnantes putabant, & pro talibus ha-
bebantur pluribus mensibus; postea cūm
euanentibus parturientes montes, & nasce-
tur ridiculus mus, & alias, quæ non puta-
bant se prægnantes, pepererūt & pridie hic
Paduæ quædā vicina mea credens se labora-
re dolore ventris, ac nesciens ventrē ple-
num esse, filium edidit. Quamuis ergo in
rerum natura certum sit, natum ante septi-
mum, & in octauo non esse vitalem; sed si
in septimo, nouo, & decimo iuribus supra
allegatis: cuius rei assignant rationē Hipp.
& alij præalleg. 3 per testes tamen, & figura
impossibile videtur id probare, nisi hone-
sta aliqua filia contrahebat matrimonio duo-
bus primis diebus putā ex viro prægnās
remanisset; postea statim mortuā, si hæc
pareret septimo, octauo, nouo, vel decimo,
cognosci & iudicari tūc posset saltem præ-
sumptione iuris tempus partus, aliter non.
Hæc illi; quibus addere possumus, quæ in
eandem sententiam Bertazolus Iunior ele-
ganter differuit à nobis in Disceptatione
recitata; si, inquam, hi viri eruditissimi in
Iuris professorum familia illudres causa rē-
poris conceptionis, quod tamen cognitu
est difficillimum, Hippocrate nihilominus

Aristoteleq; teste ab expertis mulieribus
aliquando cognoscitur, opinati sunt non
posse certō sciri, an partus verē octome-
stris sit, an alio mense genitus: quid ere-
dendum est eos fuisse dicturos, si abditissi-
mam ex Hippocrate octauo mensis naturam
adsecuti essent? si sedem illum stabilem nō
habere, nec certos limites, ex eo didicisset?
certē rationi consentaneum est hæc validissi-
ma ratione permotos, ac penē cōstrictos
fassuros fuisse, nulla posse ratione partum
ea de causa repudiari, quia octauo mense in
lucem venisse existimetur; ut iam de re, quā
solus ipse Deus nouit euidenter, humana
verō mens nequit attingere, qui aliter sē-
tiunt, audacter, facillēq; nimis iudicium
faciant, qua in re illud certē libenter ex
eis audirem, si voluit omnes, aut nos omni-
nino latere, an verē partus aliquis septime-
stris sit, vel octometris, vel nonometris;
aut certē probatu esse difficillimum; cūm
nec etiam parentibus dicant esse creden-
dum: quo modo octauo genitum adeō cō-
stanter condemnare poterunt; de quo ta-
men nullum certum esse posse iudicium
fatentur, an talis existat: quo modo adeō
firmiter asserere, in rerum natura certum
esse, natum in octauo non esse vitalem.
quamobrem apertissimum est, eos rem, vel
de ipsorum sententia incertam pro certa
recipientes, nulla iusta ratione eam reie-
cisse. De Tiraculli verō sententia (rede-
undum est enim ad propositum) quod per-
tinet ad Iustiniani sanctionem de ea, quæ
parit in vndecimo mense, iam supra dictum
est. Quod verō spectat ad Hippocratis ab
eo notatam contrarietatem, & inconsulan-
tiam modō vndecimum recipientis, modō
respicientis, hanc nullam esse, iam etiam su-
pra ostensum, & septimo præterea libro; &
cūm de Poetarum carminibus nihil nobis
sit dicendum, qui mensem decimum reci-
pientes Hippocrati & Aristoteli consenti-
unt; Homeri autem verbis, quibus ad duo-
decimum vsq; mensem partum differri di-
cere videtur, iam Phauorini auctoritate
Gellius tertio Noctium Atticarum fecerit
fatis; illud potius adijciam, in eo altero er-
rasse, nostra quidem sententia, Tiracullū,
quod locum Hippocratis ex libro de Prin-
cipijs adducēs, ubi partum nouem mensū
& decem dierum fieri, & viuere scribitur,
& habere ad hebdomadas numerum exactum,
& quatuor denarijs hebdomadam consta-
re, quodq; in idem redit, diebus 260. pu-
tauerit Hippocratis verba de nouo, deci-
moq; mense nascētibz habere veritatem;
scri-

*hu l. primon
ff. de cer. pe.
m. 293.194*

Cap. 16.

scripsit enim Tiraquellus, ut libro primo
 17 pareat, memoratum locum explicans. Sed
 18 nono decimoq; mense si nascatur, & vitur,
 19 & verum numerum ad septimanas respon-
 20 dentem habet. At eum numero de nonem
 mensium, ac dierum decem partu iuxta tri-
 centum mēsum rationem supputatione fa-
 cta Hippocratem solam loqui; item hoc ip-
 so solum tempore nascentem numerum ex-
 actum ad hebdomadas habere, non quidem
 nono mense, vel alia decimi mensis parte
 editum; tam verum est, quam falsum, qui
 nouo nascitur, vel ante, aut post dies de-
 cem mensis decimi, verum exactumq; nu-
 merum ad septimanas respondeant habere,
 ut inquit Tiraquellus. Præterea in hoc
 alitero hūc Auctorem condemnamus, quod
 scilicet paulo post dicat partum decime-
 stræ non nasci vitalem, nisi septem quadra-
 genarijs dierum nascatur, Hippocratem ex-
 21 xistimasse; siquidem scribit. Idem (Hippo-
 22 cratem intelligit) in libro de Octomestri
 23 Partu negat, octomestrem partum posse vi-
 24 uere; nec decimestrem quoq; , nisi septem
 25 quadragenarijs dierum nascatur, nam pri-
 26 ma quadragenaria perfectissimus est, cum
 27 verò plures accedunt, pereunt. enimvero
 satis constat, nusquam Hippocratem dixisse,
 etiam si nascatur partus non expleto
 septimo quadragenario, videlicet initio
 mensis decimi, & si post septimum exactū
 quadragenarium, scilicet medio decimo,
 vel senescente, nasci non vitalem; sed for-
 tasse Tiraquellus hoc loco illorum senten-
 tiam secutus est, qui falsò putant, si deci-
 mestris septimum quadragenarium exactū
 non attingat, & si post hunc quadragen-
 arium oriatur, quia in octauum incurrat
 quadragenarium, octauus verò numerus
 infelix sit, nasci non vitalem; de cuius quid-
 em opinionis falsitate tum libris præceden-
 tibus dictum est, tum sequenti dicitur.
 sed relicto Tiraquello Menochij, & alio-
 rum, qui sequuntur, placita breuiter atting-
 mus.

*Menochij, Barfati, & Mascardi placita expen-
 duntur. dulia rursus fides notatur Ia-
 risprofessorum in Hippocratis,
 Aristotelisq; dictis
 recensentis.
 Cap. 64.*

P Anca quædam remanent de Menochio,
 Barfato, & Mascardo differenda; cum
 ex superioribus illorum positio sufficien-
 ter videatur confutata. quod enim Meno-

chius statuit volens subuenire illorum erro-
 ribus, partum octomestrem esse immatu-
 rum, & imperfectum, demum abortitionem;
 hoc nullam in se notam continere verita-
 tem, non semel supra probatum fuit; quem-
 admodum & alterum illud, quod subiungit,
 opinionem hanc magis esse receptam, Geli-
 um, Plutarchum, Cælium Rodiginum,
 Aristotelem, Plinium in testes adducens,
 quorum primus, ut vidimus in Discepta-
 tione, contrarium penitus sentit; secun-
 dus varias refert opiniones, eorum etiam,
 qui octomestres vitales agnoscunt, facit
 mentionem; tertius aliorum itidem recitans
 sententias nullam est ponderis; quartus,
 & quintus omnino probant contra il-
 lum. quo loco neq; distinctionem etiam
 putamus illam recipiendam, quam inter
 imperfectum, & immaturumq; partum hic
 Auctor agnoscere videtur; cum apud Iurisc-
 onultos, ac Iurisprofessores idem sit im-
 maturus partus, & imperfectus, ut de ge-
 nitis ante septimum omnes concludunt.
 Quæ autem de partu decimestri & vudeci-
 mestri ab eo disputantur, atq; de Iustiniani
 circa hos partus sententia, iam superius
 ventilata fuerunt. Illud tamen suspicimus
 sine controversia, in eoq; admiratur tantū
 Auctoris eruditionem; quod scilicet ab ip-
 so scriptum est, si fugatur casus, virum id
 diu abfuisse, & domum reuersum, ibi per-
 triduum mansisse, postmodum recessisse i-
 terum; si mulier intra octauum mensem
 pariat, & viuat filius, hunc à marito con-
 ceptum, vel genitum non credi; ideoq; ad
 legitimam successionem non esse admittē-
 dum, hac enim concessa Iurisprofessorum
 positione, quod scilicet octomestris abor-
 titus sit, ac immaturus partus, & non vi-
 talis, id omnino sequitur, ac necessarium;
 quemadmodum nos Socino iuniori supra
 obiecebamus, qui contrarium penitus vi-
 detur decreuisse; scribens, si octauo ge-
 nitus viveret, esse tanquam legitimam reci-
 piendum; quod Alexandrum quoq; sentisse
 nonnulli norant Recentiores, ut libro septi-
 mo admonuimus. ac ratio quidem est,
 quoniam idem fieri de his scuti & de illis
 iudicium debet, qui ante iustum tempus
 prodeuntes, videlicet ante septimum, vita
 potirentur; quos non ex iustis unprijs ge-
 nitos lex arbitrat. Proinde polychra La-
 donici Molinæ in libro de Iustitia, ac præ-
 tens adnotatio; purioribus legum funda-
 mentis, ac rationi naturali summè consen-
 tanea; de iure Castelle si filius sueritis
 natus in mense, in quo, si esset mariti, non
 posset

*Tou. 1. Tra
 li. 2. Dis.
 163.*

posset naturaliter viuere, suspensus sit (quod in octauo genitia lura Iurisperitorum sententiam maximè locum habet) tunc non censeri filium mariti, sed spurium; eaque de causa non reputari heredem. quare Socini & Alexandri opinio & sibi ipsi repugnans, dom ponit octauo genitos naturaliter viuere non posse, si tamen uiuant tanquam legitimos partus ad hereditatem esse admittendos; & ob expositas causas legibus, rationiq; naturali omnino aduersa; cum sit necesse, vel hunc partum fateri naturalem; vel si hoc non concedatur, cum, tamen uiuat, accere ab hereditate, quemadmodum Menochius prudētissimè notatum reliquit. Eadem aduersus Burfatū, & Mastardum locum habent. quorum prior quàm turdè ratione illa nitatur, quæ ob motum in septimo editum octomestres perire ponit, satis supra, in Disceptationeq; diximus, vberiusq; dicemus sequenti libro aduersus Medicos; qui eum de octomestri partu disputant, magnam partem in hoc firmando occupati sunt. Alter verò, qui egrègiè de immaturo partu disputauit, rectissimè statuens immaturum partum, licet viuū editum, abortionem esse, & pulchrè causā adducens; dum tamen octomestres sine vilo discrimine in hac serie collocat, nullo modo est audiendus. quorum rursus omniū (vt tandem suum faciam, iam enim uinum diu illis loquor) communis hic est error quod pleriq; Hippocratis, Aristotelisq; auctoritates, in alium sensum illas extorquebant, præter rem adducunt vt magna diligētia; vtendum sit cautione in ijs recipiēdis, quæ ipsi proficentur hausisse ex Hippocraticis, Aristotelicisq; fontibus.

*Menochij, Mastardi, & Cagnoli exemplo,
quæ dicta sunt capite præcedenti confirmantur.*

Cap. 65.

Hoc vetum esse (vt de alijs nunc taceā)

Iacobus Menochius (qui vir & quæritus) satis docet; duas enim Hippocratis auctoritates, quas de septimestribus loqui dicit, cum tamen nulla locis illa de septimestribus ab Hippocrate firmentio. primam adducit libro sexto de Præsumptionibus, ubi probare nititur, non esse bonam coniecturam ad ostendendum, partum esse immaturum, quod mulier decesserit in puerperio, vt nos in enarranda ipsius opinione notauimus; atq; hæc sunt Menochij verba. Constat enim omnium senten-

tia, partus septimestres vitales esse, sicuti scripsi in Commentarijs de Arbitrarijs Indicum; & tamen scribit Hippocrates de Septimestri Partu sapè mulieres parientes septimo mense perire vni cum ipso fœtu. Hippocratis verba hæc sunt. Multæ verò mulieres etiam febriçiant his contingētib; quædam etiam pereunt vni cum fetibus; verum omnes in breui ex hoc contuminautur. Secundam adducit in Responsis ad eandem iridem septimestrum probèdam imbecillitatem; in qua ita scriptum legitur. Neq; enim crassitudinem habet, quam perfectissimi habent; & labores non diu ante tolerauerunt, vt tenues euaserint. At verò uterq; locus ex Opusculo de Septimestri Partu excerptus est; quorum alter, vt octauo libro vidimus, & de partu villo loquitur nedum de septimestri, sed de tempore partu; sed de laboribus, qui octauo mense percurrente factum in vtero existentem inuadunt, quorum tantam vim esse dicit, vt fortum interdum ex parentem interimant. Alter sermonem habet de partu, qui inuente non in lucem venit; de qua re eodem etiam libro nonnulla diximus, quod facili quisiq; vel te ipsa suadente continebitur, si periodum Hippocratis totam audieris: sic enim ipse citato Opusculo loquitur. Quicunq; verò egrotans in vtero ad nouum mensem peruenerit, & in hoc mense natus fuerit, superstes erit; & superolunt quidem non in iuna quàm septimestres, verum pauci etiam ex his educantur. neq; enim crassitudinem habent, quam perfectissimi habent, & labores in vtero non diu ante tolerauerunt, vt tenues euaserint. Hæc illi; quo loco apertissimū est, partus initio non prodeuere cum septimestribus Hippocratem comparare; atq; dicere, ex illis etiam paucos seruari, quoniam, et si plenioris sint temporis, ac tamen labores & ægritudinem mox perpessi sunt, tenues propterea nascentes, & imbecilles, plerumq; cognuntur periclitari, nam & hoc est quod paulo infra adiungit, huiusmodi nonomestres tenues nasci, nec veluti septimestres ætatuosos esse; vt & mirum sit, doctissimum huic virum hos partus tenues non carnosos & crassos de Hippocratis sententia prædicare, contra quàm ipse manifestè scripserit & palam sit, nulla posse ratione verba illa ad septimestrem partū referri; quem initio Opusculi ideo vitale nasci docuit, quia antea excludatur quàm in labores incidat; cum alioqui in allara auctoritate partum non diu antea laborato-

R R R R

to-

tolerasse scribat Hippocrates; quem cum nono nasci dicat aperriſſimè, quod ſuperioribus diſputationibus tam ſæpe diximus, perſpicuum eſt hinc ætatiſcè comprobari; videlicet, ægrotationem, quam ſæptus octauo currente mēſe in vtero Inuadere voluit Hippocrates; nō omnes inuadere ſætas ipſum cenſuiſſe, nō omnium eſſe propriam exiſtiſſe, non per ſe octomeſtriū; ſed nōnmeſtrium tātū ac dēcimeſtrium. Nec maiori fide Maſcardus Ariſtoteliſ ſententiam nobis aperuit; ſcripſit enim ſic libro tertio de Probationibus, vt primo libro expoſuiſſimus. Roboratur auctoritate
 » Ariſtoteliſ libro ſeptimo de Natura Animalium capite quarto; vbi inquit, octauo mēſe nati non viuunt, niſi in Aegypto;
 » & adhuc rarò. At ſi quis legerit ea, quæ tertio libro de Ariſtoteliſ ſententia diſceruimus; quā longè Maſcardus ab eius mente aberrer, facile cognoscet, quem errorem Cagnolus quoq; ſecutus eſt; vt cunctæ ætatem duxiſſe videatur; qui in Commentarijs ſuis hoc idem falſo Ariſtoteliſ impoſuit, ita ſcribens. Et Ariſtoteles in præallegato capite quarto ibi, octauo mēſe na-

ti non viuunt, niſi in Aegypto, & adhuc rarò. & ramen memorato loco meridiano Sole clariſſe contrarium proſeſſus docuit Ariſtoteles, vt tertius liber abundè demonſtrauit; videlicet viuere & ſeruari octomeſtres in Græcia, & alijs locis; in Aegyptoq; præſertim vt plurimum eſſe vitales. quare & ipſe, & alij Iuriſprofeſſores vincant animum, atq; vnum Ariſtotelem, cui aſſentiſſentur, deligant, ſi veritatem cupiunt attigere. Sed mihi video nimis etiam nunc agere ieiunè, cum ſit enim campus, in quo poſſit aduerſus Medicos exultare oratio, cur eam adhuc in tantas anguſtias, & in Iuriſprofeſſorum dumeta compellimus? Itaque de eorum placitis, & de inconfantia totius illorum ſententia, ſi vlla ſententia eſſe poteſt veritatem reprobantium, ſi t, vt opinor, dictum ſatis; quibuſcum non obſtreccandi cauſa me pugnauifſe, ſed verum Inuenire voluiſſe, facile quiſq; ex ſuperioribus intelliget. Sequitur aduerſus Medicos diſputatio, quotū eò maior culpa eſt, quod & illorū auctoritas Iuriſprofeſſores in hūc traxit errorem; ac nimirum cum illis omne certamen quæ de re ſequenti libro agemus,

FINIS NONI LIBRI.

DE OCTOMESTRIS
PARTVS NATVRA
LIBER DECIMVS.

Petri Aponensis opinio propo-
nina rejicienda.
Cap. I.

VNI PROFESSORVM placita reieciimus libro superi-
ori, quos, ut vidimus, Medi-
corum oratio flexit, & aucto-
ritas; quare in praesentia no-
bis cum ipsa Medicis res est, & omne cer-
tamen: quorum idcirco error ut tripla-
tur, maiore quadam opus est vel arte, vel
diligentia; neque enim aliena tractantur ip-
si, sed propria; cum non solum ut Medici,
sed ut Philosophi quoque iudicium de tanta
re interposuerint; in quam non tamen ita
acerem aciem intenderunt, ut quid in ea ve-
rum sit omnino conspexerint. quare om-
nis ratio contra Medicos suscipitur a no-
bis, ut retineamus eam veritatem, quam
ipsi volunt enectere; aduersus quam ira
vehementer disputant, ut nos ad sua rape-
re videantur. Ordien-
tibus autem a Petro Aponensi, qui palam primus est ausus ap-
pellare octomestres partus & monstrosos,
& pestilentes, ante illum enim neutrum ho-
rum magnopere defensum est; sed quam
bellum erat ei, confiteri potius nescire op-
vescitur, quam ista effusentem suscitare.
Huius igitur viri sententia primam in eo
(meo quidem iudicio) a veritate dissentit,
quod Lunares tantum menses in gestatio-
nis computatione velie esse observandos;
licet nil referre dicat, vel certe parum, si
etiam Solares observemus. Iampridem in
septimo libro ostensum est, Hippocratem
tricenarius usum maxime fuisse de iis, quos
nunc Solares appellamus, nullam usquam
habuisse mentionem. quod quidem an ma-
gi referat, vel nos Gorraei disputatio do-
cet apertissimè; quae partum iuxta Solarium
mensium rationem nonomestrem, secundum
Lunarium mensium acceptionem decime-
strem esse probat. tamen enim unus, vel
alterius mensis habitus ratione exiguae sit
inter Solarem, & Lunarem excessus; sita-
men septimestre, & quod magis est, nono-
mestire intervallum metiamur, ac decime-

stre, insignis affurgit differentia. Quod
verò aduersus octomestres disputationem
aggrediens, in prima responsione partum
naturalem decimestrem esse accipit; praeter
naturam octomestrem; medio modo se ha-
bentem septimestrem, vnde decimestrem, &
editum mense decimo quarto; partum prin-
cipium petit, partim falsum ponit. nam
& hoc est, de quo dubitatur, vitium octavo
genitus partus sit praeter naturam; & vnde-
cimestrem exadum, ac multo magis deci-
mo quarto mense in lucem editum non se
medio habere modo, sed verè esse praeter
naturam, satis libro tertio, & septimo ex
Hippocratis, & Aristotelis opinione
probatum fuit; quibus locis ostensum, iuxta
ipsius Aristotelis decretum tria hae tem-
pora, septimum, octavum, com parte quæ
ni reliquam noni partem cum decimo ho-
mini naturalia esse; & partus his mensibus
prodeuntes esse naturales, licet alius natu-
ralis sit magis, alius minus; ut, si proprie
ardet; loquamur, nullus horum medio mo-
do se habere dici possit. Quæ in re illud
maxime perè animaduerti cupio, quod ta-
ctatur Aponensis, Auctores in natura par-
tus octomestris explicanda varios esse, & si-
bi aduersari; ut alij eum vitalem esse pro-
nunciauerint, alij verò non vitalem. Pro-
pter secundum quidem, inquit, sciendum,
quod Auctores sibi videntur hic saltem ap-
petere aduersari. enimvero si hoc vel con-
cedente Aponensi verum est, iam ratio illa
ex consensu omnium Auctorum a Iurisper-
sessoribus Medicorum auctoritate usurpa-
ta, nullam habebit firmitatem. Neque in
praesentia locus est, ut Alexandri, Aristote-
lisque dicta ab eo relata discutiamus; eam
in Disputatione, & libris superioribus
huic muneri plenissimè satisfactum fue-
rit. Aristotelis enim mentem in hac per-
difficili quaestione neque etiam procul Apo-
nensem aperiisse, satis docet tertius liber
ex quo, & quod in secunda ponit respon-
sione, penitus resellitur; videlicet partus
octomestres ut plurimum quidem, & vni-
uersaliter, & serè semper non esse superflui-
tes, particulariter verò, & raro vincte pos-
se.

se, tanquam monstruosam quoddam, raròq; in natura locum habens. Contrariam enim potius amplectendam esse positionem tertio & quinto libro demonstrauimus; cum & istam naturaliter sit homini, vt octauo maturam parere possit; & id per se ubiq; locorum habeat veritatem, vt acutissime primus docuit Aristoteles. quanquam .n. idem scripserit, perpaucos in Grecia fennari, plures interire; id nobis nihil officere, & quo modo intelligendum, iam explicauimus; & cum hoc idem & septimestribus, & ijs, qui non initio orinatur, sit commune, vt Hippocrati placuit, de quibus omnibus dixit, plures periclitari, pauciores superuivere; qui omnes sine ulla controuersia recipiuntur, ac legitimi partes indicantur, nulla fuit ratio, cur octauo generi hac de causa rejicerentur.

Ostenditur, primam Aponefis rationem aduersus octomestres à motu in septimo ad exitum falso ductam, nullum esse momentu.

Cap. 3.

Hinc & tres illæ rationes, quæ ab Aponefi ad suam hanc probandam conclusionem fabricatæ sunt, fundamento sublato facili ruunt; prima enim, quæ communiter usurpata est tam à Medicis, tum à Iurisprofessoribus, & reliquis efficacior, exterarumq; fundamentum existimatur, ac ferè vim habere demonstrationis; à motu sumpta, quem factum præsertim fortem, ac robustum in septimo mense exitum affectantem edere dicunt; quàm firma sit, satis superq; in Disceptatione ostendimus: vt iam hos homines fallacibus, & captiosis rationibus circumscriptos, atq; deceptos, cum eas dissoluere non possent, descivisse à veritate sit conspicuum. Quid enim tam comensitum, tam puerile dici potest, quid tam aduersum Præceptori (vt eundem locum diutius vegeam) quàm, si dicamus, factus omnes septimo mense exitum affectare? natura enim nihil facit frustra, nihil in perniciem; sed quicquid molitur, finis gratia, boniq; molitur. at cur mense septimo factus natura decemestris ex vtero egredi conatur? in idq; colluctatur plurimum? si enim conato excidit, frustra exitum tentauit; si prodit in lucem, mortuus illico prodit, tanquam præter tempus ortus suæ maturitatis. itaq; exitus ille esset omnino præter naturam; & ex consequenti natura præter naturam ageret; quod

qui posuerit, desipere videatur. at factus decemestris fortissimos esse inter ceteros voluit Hippocrates; vt rationi sit consentaneum, eos maxime hanc exitum affectare; eademq; ratio in nobilissimis locis habet. Quod si dixissent, omnes factus mense corrente septimo motus quosdam efficere apertiores, & efficaciores, quoniam septimi menses, vt plachè in libro de Septimestri Partu docuit Hippocrates, fortibus afferant principium perfectionis, proindeq; vires ad motum aptiores (de qua re libro tertio, sexto, & octauo disputamus) ij fortasse aliquid dicere viderentur; persuaderi enim facili quis posset, factum motionibus illis validioribus, maioribusq; defatigatum imbecillitatem aliquam contrahere posse; idcircoq; tempore indigere, vt ab ipsa recreetur; ita vt huiusmodi motus non sint quidem ad exitum, vt perpetuam dixerat omnes, sed perfectionis principium consequentes. Verùm neq; id dicant, neq; si dicerent (veritate diligentius perspecta) audiendi essent; cùm enim operatio potestatem, habitamq; perficiat, vt pleriq; in locis docuit Aristoteles; tantum abest, vt lædi factus motionibus illis possit, vt maxime perfici debeat, cùm primam data est illi à natura mouendi, vel efficacius mouendi potestas, si fortis, crebrisq; cum mouetur. & quanquam omnino, quod natum est moueri, continèd verò & semper cum delectatione moueri non potest, necesse sit, quietem esse vtilem, vt in Opusculo de Somno & Vigilia elegantè scriptum legimus; vt fatendum sit, post motum illum quietem facti esse vtilem; id tamen non probat, ex motu imbecillitatem ab eo vilam esse contrariam, vel lesionem; & si aliqua etiam contraria esset, talem esse & tantam, virumq; tantarum, vt ad eam tollendam quadraginta dierum spatio opus esset. quod vel ipse Aponefis videtur perpexisse, dum soluens eam argumentationem, quam aduersus semetipsum fecit; responder, præter imbecillitatem ex motu illo contrariam, ægrotationem superuenire, & malam quandam affectionem; quibus ostendit, imbecillitatem illam sine ægrotatione non sufficere ad octomestrem factum enecandum. constantem causam illi reddenda erat, cùm ex motu, imbecillitateq; motum consequenterq; oriri eam non posse, rationi sit consentaneum. Præterea, certum esse, hoc sensum fidei aduersari; cùm nulla sit mulier, quæ corrente octauo factus & crebros, & validos efficere impe-

Cap. 3.

tus nō sentiat; quo tamē tēpore horū recepto fundamētō vel penitus feriari illos necesse est, & quiescere, vel, si moneātur, quis imbecilli iam sunt & debiles, magis ac magis ledi; ira ve nouam semper contrahant imbecillitatem; idcircoq; alijs, pluribusq; semper diebus indigeant, vt ab ea, quæ superuenit, recreentur. Demum petipiculi est, neq; Hippocratem, neq; Aristotelem, neq; Galenum, neq; vllum terē grauē Auctorem motus huius fecisse mentionem, quemadmodum superioribus libris adnotauimus. quod si ita res est, quā rectē Aponeus ex motu, conaturq; illo octauo genitos ratiocinetur viuere non posse; quā rectē concludat, partus istos esse monstrosos & pestilentes, aliorum sit iudicium. auidax quidem locutio, dicerem impudens, nisi tot postea habuisset sectatores. Nec quidquam Aponeus opitulatur, quod Aristoteles, monstrosi aliquid octomestres cōtinere, septimo Historiarū dicere videatur; id. n. verē nō fuisse dictū a Philosopho, & si dictum fuit, quo sensu accipiendum sit, iam satis tertio libro exposuimus. Verū obiceerit aliqua, eū ex his, quæ superioribus libris, tū ex his, quæ in Disceptione posita sunt, septimo mense fortui principium perfectionis accedere, idcirco; per id temporis vterum dehisce-re, seu inq; descendere, nonnullasq; propterea in hoc descensu membranas destringere, & huiusmodi omnia nonomestrium, ac decemestrium esse propria; quæ de motu factens septimo mense ad exitum facto posita sunt ex sententia Recentiorum, rectē esse posita. cū enim factum nonomestrem descendere, suoq; descensu membranas & ligamenta rumpere, sit factum ad exitum moueri, & sibi exitum parare; igitur rectē communis posuit Neotericorum opinio, omnem factum septimo mense exitum tentare; vt iniuria id in ea reprehensum supra videatur. Hinc perperam dictum a nobis quis putabit, nullum partum, nisi qui septimestris sit natura, ad exitum septimo naturaliter colluctari; item motum ad exitum septimo mense a nonomestri factum, esse frustra. cū enim ligamenta in illo motu factus rumpat, ac descendat, atq; hoc modo se parat ad exitum, non videtur hoc esse frustra. Respondeo, aliud esse, factum naturæ nonomestrem expleto septimo, octauo p̄tercurrente se parare ad exitum, quem in nono naturæ lege est facturus; aliud esse, ac longē diuersum, omnem factum, etiam octomestrem, nonomestrem ac decemestrem, non solum septimestrem suo motu exitum ipso mense septimo eurrente tentare, adeo vt tunc, scilicet ipso mense septimo, quantum in se est, exire velit in lucem; itaq; cū argumentamur, factum nonomestrem descendere, suoq; descensu membranas rumpere, est factum moueri, & sibi exitum parare; hoc totum eōcedimus; mouetur enim, sed non ad exitum in septimo, sed vt se parat ad exitum in nono, quod valde est diuersum; eū adiungimus, hæc fieri secundum nostram explicationem ex Hippocrate, & Aristotele in fine mensis septimi; respondemus hæc quidem non solum in septimo, vel eius fine, vt emularet octauus liber demonstrant, sed etiam octauo ex Hippocrate & Aristotele sententia coniungere; ex quō & in Disceptione diximus, mulierem, eū septimum mensem p̄tergressa fuerit, huiusmodi talia experiri; septimus namq; mensis principium affert perfectionis; eū vero hi motus incipiunt, ac descensus & labores, octauus quoq; incipit, vt abunde octauo libro demonstrauimus. Hinc palā est, non malē a nobis negatum esse, factū communiter exitum tentare in septimo, vt communis vult opinio, quæ factum omnem conatum facere ad exitum iam hoc ipso mense arbitrat; nūc eū nonomestris ligamenta expleto septimo rumpit, ac descendit, non propterea tunc exitum tentat, exireq; amat; neq; id propterea agit, quia tunc temporis in lucem egredi velit. Hinc rursus rectē dictum, parum, qui tentat exitum in septimo, si naturæ legem seruat, natura esse septimestrem; nonomestris enim, est si concederetur rumpere septimo mense ligamenta, & descendere (quod tamen dicimus in octauo potius facere) non propterea ipso septimo diceretur exitum tentare, sed parare se ad exitum, quem nono posita tentat, & assequitur, quia est materius, quod valde differt. Hinc postmodū rectē conclusum, frustrā esse, quod factus nonomestris septimo exitum tenet; nempe quia, si id ageret, suo fine frustraretur; quare cū dicimus, nonomestrem exitum tentare, esse ligamenta rumpere, & descendere, hoc non concedimus; cū ligamenta rumpere, & descendere, sit parare se ad exitum, sed non exitum eo tempore tentare; cū tentare exitum, sit conatum facere ad eueniendum illo ipso tempore, in quo exitus tendatur; & quantum est in se, tunc egredi velit; quod nequaquam incedit nonomestris, cū

strem ac decemestrem, non solum septimestrem suo motu exitum ipso mense septimo eurrente tentare, adeo vt tunc, scilicet ipso mense septimo, quantum in se est, exire velit in lucem; itaq; cū argumentamur, factum nonomestrem descendere, suoq; descensu membranas rumpere, est factum moueri, & sibi exitum parare; hoc totum eōcedimus; mouetur enim, sed non ad exitum in septimo, sed vt se parat ad exitum in nono, quod valde est diuersum; eū adiungimus, hæc fieri secundum nostram explicationem ex Hippocrate, & Aristotele in fine mensis septimi; respondemus hæc quidem non solum in septimo, vel eius fine, vt emularet octauus liber demonstrant, sed etiam octauo ex Hippocrate & Aristotele sententia coniungere; ex quō & in Disceptione diximus, mulierem, eū septimum mensem p̄tergressa fuerit, huiusmodi talia experiri; septimus namq; mensis principium affert perfectionis; eū vero hi motus incipiunt, ac descensus & labores, octauus quoq; incipit, vt abunde octauo libro demonstrauimus. Hinc palā est, non malē a nobis negatum esse, factū communiter exitum tentare in septimo, vt communis vult opinio, quæ factum omnem conatum facere ad exitum iam hoc ipso mense arbitrat; nūc eū nonomestris ligamenta expleto septimo rumpit, ac descendit, non propterea tunc exitum tentat, exireq; amat; neq; id propterea agit, quia tunc temporis in lucem egredi velit. Hinc rursus rectē dictum, parum, qui tentat exitum in septimo, si naturæ legem seruat, natura esse septimestrem; nonomestris enim, est si concederetur rumpere septimo mense ligamenta, & descendere (quod tamen dicimus in octauo potius facere) non propterea ipso septimo diceretur exitum tentare, sed parare se ad exitum, quem nono posita tentat, & assequitur, quia est materius, quod valde differt. Hinc postmodū rectē conclusum, frustrā esse, quod factus nonomestris septimo exitum tenet; nempe quia, si id ageret, suo fine frustraretur; quare cū dicimus, nonomestrem exitum tentare, esse ligamenta rumpere, & descendere, hoc non concedimus; cū ligamenta rumpere, & descendere, sit parare se ad exitum, sed non exitum eo tempore tentare; cū tentare exitum, sit conatum facere ad eueniendum illo ipso tempore, in quo exitus tendatur; & quantum est in se, tunc egredi velit; quod nequaquam incedit nonomestris, cū

cum ligamenta rumpe, ac descendit. ligamentorum autem nomine hic com Hippocrate intelligo non coxyllidones, sed membranas interiores, qua de re libro octavo dictum fuit. Concludamus igitur nullum ad exeundum motum septimo mense factum efficere, qui natura septimestris non fuerit; quare nō quæso huiusmodi rationibus leuissimis ab his, quæ clara sunt per se & veta, quasi præstigijs quibusdam, & captiōibus depelli patiamur.

*Ubi dicitur Aponeus rationes tolluntur. causæ
vix octimestrium in Aegypto ab Apo-
neus illas redarguuntur.*

Cap. 3.

Nec verò alie duæ rationes ad probandum octimestris partus infelicitatē ab Aponeis adductæ, maiorem habent firmitadinem; quæ enim ex numerorum natura sumitur, non Philosophorum ludicio niti, sed dellirantium potius somnijs, conuenit inter omnes melioris notæ; ut nihil fortasse obtusius dici possit; quod & ostendimus abunde in Disceptatione, & hic rursus vel eorum testimonio, qui maximè creduntur numeris fauere, probandum est. Dicunt isti, sextum quadragesimū ob senarij infelicitatem partui esse infelicem; quia scilicet diei sexto respondeat. At Pythagoras numerorum potestatis auctor, & adimplator senarium numerum partui nō esse infelicem, immo illi asserere felicitatē, memoriæ prodidit; ut grauissimus auctor Censorinus referre in Opusculo de Die Natali; nam cum duos partus Pythagoras esse posuisset; maiorem scilicet ac minorem; quem vocat septimestrem; minorem hūc partum maximè senario progredi, & gubernari existimauit; sic enim & Censorinus de Pythagoræ sententia. Quorum petior, ac minor senario maximè continetur numero. & paulo post. Nec immerito senarios fundamentum gignendi est; nam cum *Plinius* Græci, nos autem perfectum vocamus; quod elius partes tres, sextā & tertiam, & dimidia idest vna, & duo, & tres eandem ipsam perficiunt. Hæc ille; in quibus quanta iuxta Pythagoræ decreta sit senarij perfectio, satis docet; quem tamen Nostrates putant infelicissimum. Sed quid amplius testimonia mendicamus; audiant isti Galenū libro tertio de Diebus Dæmoniorum nihil magis quam istorum deliria irridentem his verbis. Quippe non à numeris; sed à Luna terrenis mutationes ad-

ueniunt. & mox. Omnia siquidem quæ de numerorum virtute nugantur, tam facile absurda esse deprehendimus; ut mihi subinde mirari subeat, Pythagoram illum tam sapientem virum numeris tantū tribuissē. *Cap. II.* demumq; non multo post. Nam stulti nimirum essemus, si huiusmodi sermonem vulgo conuenire arbitremur; quoniam illi vniōnem parentis expertem, dualitatem numerum iuandire suauis est, & alia ratione vnitatem formam esse, & dualitatem materiam Insultam; deinde trinitatem absolutam harmoniam, vel perfectam nomen, & primum, aut solidum, aut planū. Quicquid enim ipsa in buccam reuerit, estotiant; & Mineraū aliquem numerum appellant, alterum Dianam, alium Apollinem. Quemadmodum igitur hoc non ignoramus, ita dicere dedignamur; cum nullam demonstrationem scientificam huiusmodi placitis adducere queamus. Et amicis frequenter ipsa re offendimus; huiusmodi frigidis sermonibus utenti, sine quemcomais numerum laudare, sine reprehendere voluerit, proclina esse. Nam eō stupiditatis veniat, qui huiusmodi nugantur & c. Hæc igitur Galeus; quæ simul cum istis, quæ sequuntur, si quis accurate legerit, videbit, quā facile sit sextū & octauum laudare (qua de re Gorrux quoq; eleganter, ut secundo libro vidimus, istorum pariter deliria rejiciens) ut nil leuius, ineptiusq; possit adduci ad octomes tres profiggēdos quā hæc ipsa virtus numerorum ac proprietates. Tertia Aponeis ratio à dominio Planetarum sumpta, quæ me ad Arabes Astrologos vocat, quibus non assentior; potiusq; resellam propter id quod docetur à politioribus Physicis, ac Ptolemæo quam patiar reprehensionem in seuaro Philosophorum, omnibus est conspicuum; de qua re nonnulla etiam diximus in Disceptatione, certè à vera Astrologia, ab ipsoq; Ptolemæo abhorrete, in hanc libri calce demonstrabimus. Quæ verò ab Aponeis disputantur, cur iocis calidioribus, ac temperatioribus, ut in Aegypto, octomes tres viuantes quod idcirco inquit eueire, quia in huiusmodi regionibus causas, quæ octauo genitis perniciem afferunt, locum non habeant; maximo omnia in errore veritatis ignoratione versari, facile quisq; ipsi intellectus quæ tertio libro & quinto diximus, conhibebit. quo loco longè alias ex Aristotele causas adduximus vitæ octimestrium in Aegypto, ac sanè multo adve-

ritia-

ultatem propensiores. Nam, vt alia nunc taceam, cur amabò prima causa octauo genitos apud nos interimens, imbecillitas scilicet ex motu septimo meos factio contraria, si vera esset, deberet deficere locis illis? robur, inquit, Aponensis sœtus resistit, ac magnitudo; at si maior est in eo vis in Aegypto, matus etiam faciet vehementiores: vnde, quia proportio eadem est inter causam & effectum, tandem sequi imbecillitatem necesse erit; sicuti enim oœstis regionibus minus habet roboris sœtus, ita & motus edit placidiores. Item si numerorum vlla est virtus ac potestas, quare in Aegypto locum non habebit? natura enim eadem ibi est & apud nos, & ubiq; locorum. quia patius quo loco optimum regionis temperamentum perfectius agit, ab imperfectiori opere magis abhorere debet; vnde si oœans tanquam numeros imperfectus naturæ esset infensus, magis in Aegypto ac locis temperatioribus quàm alibi nocere posset. Demum nulla est ratio, vt tertia locis illis causa deficiat, quoniam, si huiusmodi esset vis Saturni, ac proprietas, qualem isti fingant, longè maiorem in Aegypto haberet potestatem quàm locis nostris; eò quod Aegyptus sit circulo obliquo proximior, per quem planetæ feruntur; idcircoq; eorum radijs, & virtute longè magis afficiatur; quare, cùm tantum in Saturno augeatur potestas ad agendum, quantum in regione & sœtu ad resistendum aptitudo; si posset locis nostris Saturni sydos oœtomes tres interimere, idem & in Aegypto posse, rationi est consentaneum; vt conclusio ab Aponensi ex sua hac disputatione deducta, nullum habere videatur firmamentum; videlicet in alijs regionibus præter Aegyptum oœtomes tres viuere non posse; & si aliqui viuere appareant, dicendum potius, mulieres sui conceptus initio latuisse. cui quidem conclusioni Aristotelem, Auicennam, Plinium, Albertumq; & alios grauisissimos viros aduersari maxime, & repugnare, offendimus in Disputatione; qui omnes miro consensu in Græcia, Hispania, ac Italia, & alijs regionibus oœtomes tres viuere compertos esse, memoriæ tradiderunt. qui enim hanc negant experientiam tantum testium auctoritate comprobant, spoliant nos iudicio, priuât approbatione, omnibus orbant sensibus, quos si sequamur, ipsi vinculis simas adstricti, vt nos commouere nequeamus.

*Responsiones Aponensis resistuntur. Item
Gentilis discutitur opinio.*
Cap. 4.

NEq; responsiones quinq; illis dubitationibus satisfaciunt, quas aduersus semetipsum Aponensis adduxit. Quod enim Aristotelis auctoritates, quæ pro prima ratione posita sunt, de oœtometri illo intelligenda sint, qui rarò viuunt; vel de eo, qui in Aegypto nascitur; hoc à vero penitus abhorrere satis docuit liber tertius. quo loco demonstratum est, quarto libro *Cap. 4.* de Animalium Ortu vniuersaliter, ac simpliciter de oœtometri partu Philosophum pronunclasse, eum esse vitalem: vt nullo modo ipsius verba vel ad particularem regionem coarctari possint, angustèq; referri, vel ad particulares oœtomes tres, quare Aponensis multa alia peccant, in hac repudianda ratione turpissimè labitur. De Auicenna autem quid sentiendum, inferius patebit. Item responsio ad secundam rationem nullius est momenti; cùm sœtus oœans mensē maturiscentis mora iuxta vtero & naturalis sit, & debita, ideoq; augmentum illi asserere robur, & perfectionem debeat. quod acutè Auicennæ contuens super libro quarto de Animalium Ortu non obscure inuuit, oœtomes tres huius moræ ratione, nisi aliud esset, quod prohiberet, vitalem esse magis, quàm septimestrem oportere. Tertia responsio nullo modo reprobat oœtomes tres, sicuti nec ratio tertia illos approbauit; cùm alia sit ratio temperamenti sexus, alia maturitatis, vt septimo libro declaratum fuit; vnde transcendit omnino, qui ex altero alterum inferre tentat. Quod verò in quarta sumitur, errata esse naturæ partus oœtomes tres, ex quò & monstri ab eo etiam dicti sunt; factis ex superioribus videtur explosam; & libro tertio ostensum, quid verè Aristoteles intellexerit, cùm Historiarum septimo monstrum aliquid oœans genitos habere inuuit. qui fortasse locus malè ab Aponensi intellectus in hanc opinionem illum perduxit. quanquam, vt paulò supra est monitum, neq; verè eo loco appellasse monstruosos Aristotelem partus oœtomes tres, memorato libro demonstrabimus. Demum quintam responsionem admittendam non esse, omnibus est conspicuum; quia virtute nitatur occulta, & influxibus; quæ omnia quæ ponuntur facilitate, eadem & profigantur. itaq; hic quàm volens Aponensis iocetur, homo non aptissimus ad iocan-

iocandum, atq; vt doctissimus Pico aiebat, congerere pluram natum quam digerere; parum enim aut nihil octomestribus officit; quem quidem inodiosiores ubi nungatur magis, ibi solent impensius admirari. Sed de Aponeusi hæcenus, nunc cum Gentili in arenam descendamus; qui, vt secundo libro exposuit fuit, arbitratus est, Auicennam omnes omnino octomestres reiecit; idq; triplici de causa; cui opinioni ipse subscribit. Ceterum prima causa quantum vaiellit, quæ à motu in septimo factò pender, superius dictum fuit; vt nihili possit esse iudicium, quam quod ab istis affirmatur, factum omnem septimo mense ad exitum colluctari, vt pleriq; dicunt physicæ rationis ignari. Sed est illi concedatur; quid de illo dicemus factò, cui in septimo nec complementum aduenit, nec deficit nutrimentum? neq; enim omnibus id factibus euenire dicit Gentilis. sequitur autem ex his, si alieni factui octauo complementum adueniat, deficitq; nutrimentum, octauo etiam tunc ad exitum colluctari. Item si aduenit factui complementum in septimo, igitur maturus est; igitur tunc tanquam suam adeptus perfectionem, in lucem debet omnino prodire; quo itaq; pacto poterit, si non exit, permanere in vtero vsq; ad nonum? & si permanet, egredi vitalis? hoc enim ab omni abhorratione. Adhuc si deficit ei nutrimentum in septimo (nam hæc dicit Gentilis cause adducuntur, quare factus septimo mense ad exitum colluctetur; videlicet quia complementum illi per id temporis aduenit, de quo iam diximus; & quia deficit alimentum) si itaq; tunc deficit illi alimentum, quo modo poterit in vtero ad nonum vsq; finem permanere? miri enim omnino est, quo pacto alimenti inopia confectus non moriatur vel intra vterum, vel certe in ipso partu. quam sit igitur explorata ista ratio ad id quod vult Gentilis confirmandum, aliorum sit iudicium. De secunda causa à Saturni imperio ducta facis multa supra dicta sunt, infraq; dicuntur; hoc tantum vnum in Gentiliis verbis adnotare placeat non Philosophiæ modò, verum etiam & Legibus, & Theologiæ aduersari, quod ipse inquit, quarto mense, cuius Sol tenet imperium, factum animal fieri rationale; cum Theologi simul, ac Sacri Canonnes organizato, corpore creati, infundiq; rationalem animam statuunt; Aristoteles verò, quemadmodum septimus liber iudicant, fortasse prius, vt facendum sit, non

ge ante quartum mensile, quod in vtero est, animal fieri rationale. Ad tertiam rationem negamus, omnes factus, qui octauo veniunt in lucem, aut serius, aut maturius prodire quam eorum requirit temperamentis; cum hoc in octomestribus tantum per accidens locum habeat. atq; de hac quidem ratione quantum valeat, iam satis libro tertio in explicanda Anetrola sententia dictum fuit; quin etiam & nonnulla in Disceptatione. Quoniam autem Gentilis totus nititur Auicennæ auctoritate; egit nos occasio, & compellit, vt Auicennæ mentem, ac dicta expendamus. hoc enim si agatur à nobis, fortasse apparebit, non sic Gentili, alijq; Auicennam fauete, vt communis est opinio.

Vera Auicennæ sententia proponitur explicanda; ac primùm locus primus affectus, in quo hic Auctor de Octomestri partu effuso videtur. Obiter quoque sic vera partus causa secundum Auicennam.
Cap. 3.

Quamquam difficile omnino sit Auicennæ mentem circa octomestris partus naturam attingere propter manç, barbaram, tenebrosam tanti viri inebriationem, quam præ manibus habemus, interpretationem; vt quanto diutius considero, tantò mihi eius oratio videatur obscurior: non est tñ difficile videre, nò esse apud ipsum tam clarum, quam Aduersarij proflentur, octauo mense genitos viuere non posse: vt opere præcium me facturum existimem, si accentatè ipsius verba discutiam; videamq; an id verè concludant, qd Gentilis existimauit. Tres igitur apud ipsum locos inuenio maximè ponderandos, ex quibus vera fortasse ipsius mens elici poterit; primas est libro nono de Natura Animalium, vbi de spermatis transmutatione agit Auctor. Secundus, & tertius seu vigesima prima tertij, vbi de generatione embryonis, & de partu differit, nos singula loca pro virili nostra parte ponderabimus; & quid verè tandem senserit de octauo mense genitis, conabimur aperire; ita enim perspicuum erit, an Gentilis, alijq; eius auctoritate octomestres ebdemare potuerint. Auicennas igitur nono de Animalium Natura causam temporis partus inquirens, ita scribit. Sed partus erit tunc, quando nò sufficiet pueror, quod ei adducitur à secundina; & illud quod ei

Cap. 3.

Tract. 1.
Cap. 3.
Tract. 2.
Cap. 1.

1) accidit ab inspiratione. & tunc iam erūt
 2) membra eius completa. & tunc monebi-
 3) tur causa contra septimum ad exitum; &
 4) tunc, cum tardabunt, erit debile ex suo
 5) motu; & non poterit illam virtutem ad-
 6) quirere vtiq; ad vnum mensem. & si exi-
 7) rit in octavo, erit fortis debilis, & non fe-
 8) cinabit ad exitum propter virentem inna-
 9) tam, & potius propter occasionem. Hæc
 10) ille; ex quibus, si quis aciem intendat, ni-
 11) hil demum aliud haberi videbit, quam
 12) quod octo menses illi intendant, qui non
 13) per se, sed per accidens octavo mense in
 14) lucem eduntur; cum alioqui aut septimo
 15) naturaliter, aut non prodire debuissent.
 16) nam & hoc verba illa apertissimè indicant.
 17) Et non festinabit ad exitum propter virtu-
 18) tem innatam, & potius propter occasio-
 19) nem. Si enim dicamus, octavo mense e-
 20) diem propter virtutem innatam ad exitū
 21) festinare non propter occasionem; iam,
 22) quia contrarietatem contrariæ causæ sunt,
 23) partum hunc vitalem esse oportere de An-
 24) ticennæ opinione, vemo, arbitror, negabit.
 25) Neq; cum his pugnare ea, quæ paulo post
 26) in eodem capite scripta leguntur in hanc
 27) sententiam. Et dixit Aristoteles, quod
 28) omnium Animalium partus est determinat-
 29) us, sed hominis non; quia aliquando pa-
 30) rit in fine nonem mensium, aliquando in
 31) fine octo, & parum vivit ille, qui nascitur
 32) in fine octo mensium. & fortasse non na-
 33) scitur in octavo mense, sed mulieres dicunt
 34) hoc, quia eis accidit sanguinis menstrua-
 35) tio à principio imprægnationis; & hoc nõ
 36) computant. Enimvero non tam loquitur
 37) hic Auicenna ex animi sententia, quam
 38) placita refert Aristotelis. quæ tamen in re
 39) ab eius vera mente plurimum discedit; dū
 40) scribit Philosophum asserere, non edi verè
 41) partum octavo mense, sed mulieres decep-
 42) tas id falsò asserere. Recitat enim Ari-
 43) stoteles verba ex septimo Historicarum &
 44) sententiam; quo loco non Auicennæ tan-
 45) tum visum est, sed magno quoq; Alberto
 46) maiorum gentium peripatetico, hæc Ari-
 47) stotelem asserere; cum tamen omnino cõ-
 48) trarium ibi doceat, quemadmodum libro
 49) tertio planum fecimus. Quod verò inquit
 50) Auicennas, Philosophum octavo mense
 51) genitos parum vivere voluisse; an consen-
 52) tias cum veritate, faciliè quisq; poterit ex
 53) nuper citato loco iudicare. Illud potius
 54) tanquam Aristotelis maximè consentaneum
 55) adnotare libet; tantum virum, cum verbis
 56) superioribus tunc oriri partum affirmat,
 57) cum membra completa sunt; maturitatem

ipsam partus causam agnoscere, quam &
 alimenti & eucrationis inopia consequi-
 tur; non quidem velle, ut perperam ple-
 riq; opinantur, alimenti defectum & euc-
 rationis humani partus esse causas; siqui-
 dem inquit quidem, partum tunc fieri,
 quando non sufficit pater alimentum, &
 mater, sed non inquit hæc duo partus esse
 causam; quia potius adducens, antequam hæc
 ipsa eveniant, membra iam esse completa;
 nam scribit aperte. Et tunc iam erunt mē-
 bra eius completa. quod est, partum iam
 esse adeptum suam maturitatem; mani-
 festè indicat, eucrationis alimentiq; inopi-
 am maturitatem sequi, veram scilicet par-
 tus causam, ut fasè libro tertio à nobis fu-
 it explicatum. quod pulchrè his verbis
 idem Auctor tertio Fen vigesima prima cõ-
 firmavit, hanc ipsam, quam ex eo docere
 proficemur, veritatem mirificè compro-
 bans. Partus verò non fit, nisi cum sætui
 non sufficit, quod ei mittit secundina ex
 sanguine, & quod pervenit ad ipsum de
 attractione ætris, cum membra eius iam
 completa sunt. his enim, dicemus duo illa
 sætui non evenire, nisi cum tunc membra
 completa fuerint; & post maturitatem ac-
 cedere, & maturitatem consequi, adeò ut
 ipsa horum duorum sit causa, ut libro ter-
 tio vidimus, perspicuè docet; inquit enim
 perspicuè. cum iam membra sint comple-
 ta; dicamus clarius, quia sint completa,
 eucrationis & alimenti inopiam accide-
 re. Atq; hæc de primo loco.

*Alij duo ex Auicenna loci adducuntur. Item de
 septimestri partu eiusdem opinio.*

Cap. 6.

IN secundò, cum explicasset proportio-
 nem temporis formationis ad tempus
 motus, temporis motus ad tempus partus
 (de quare & primo libro in Vallesij opi-
 nione, & sequentibus satis diximus) sic
 loquitur de partu octoimestri. Et na-
 tus in octo mensibus, quomodo sit iam
 completus, tamen plurimum iudicium e-
 ius est, ut non vivat, secundum quod fa-
 ciam te scire possi. & ipse quidem non iam
 integrè completus, nisi secundum pro-
 portionem prædictam; & nascitur apud cõ-
 plementum suum. est enim spacium 40.
 dierum, deinde 80. dierum, deinde 120.
 dierum, & minoratur, & additur secundò
 quod sciui. eodemq; capite ad finem fe-
 re sic rursus. Partus verò non fit, nisi cum
 sætui non sufficit, quod ei mittit secundi-

SSSS

na

na ex sanguine, & quod pervenit ad ipsū
de attractione actis, cum membra eius iam
completa fiat. Mouetur ergo tunc apud
septimum ad excedendum, cum in eo com-
pletur virtus; & cum deficit, aduenit ei
debilitas quaedam; & non salit ad ipsum cum
ea virtus vsq; ad unum. Quod si egredia-
tur, in octavo egreditur, & est debilis, &
non exprimitur a virtute faciente nasci;
immo ex causa alia exprimente laetente de-
bili. Hæc ille; verum hinc quid quæso
colligent Adversarii, quod nostram pos-
sit labefactare opinionem? inquit enim
Auicennas, plurimum esse iudicium ipsius,
ideò multos fuisse, qui arbitrabantur,
octavo mense genitos non vivere, quem-
admodum infra se dicturum promittit; igitur
de aliorum potius sententiâ hoc asser-
mat. vel dicit, plurimum esse iudicium eius,
quod non vivat, quia plures periculi-
tari, pauciores servari soleant. Deinde
illum octavo mense genitum intetiturum
docet, qui exitum tentavit in septimo, &
qui demum non a virtute, ut verbis ipsius
utram, faciente nasci, exprimitur octavo
mense, sed a causa alia exprimente la-
tente debili; quæ omnia non solum ipsi
quæ suspectis statimur, non aduersantur,
sed consentiant omnino. huiusmodi enim
partus erunt octomestres per accidens;
nequasquam per se iudicandi; quos inter-
turos nos quoque de Aristotelis sententiâ as-
firmavimus. Quod si a causa faciente nasci
octavo mense exprimitur partus; id est
si non per accidens, sed per se octomestres
fuerint, qui nascuntur octavo, quid senti-
endum? certe negari non poterit, huius-
modi tales de Auicennâ quoque opinionem
esse virales. Sed ad tertium locum expli-
candum sermonem conuertamus; in quo
ex proposito quæstionem de tempore natu-
ralis partus tractat Auicennas; ut ex eo
maximè de sententiâ ipsius veritate cog-
nosci possit. Est locus hic, ut dicebamus,
Fen vigesima prima tertij, ubi sic primum
de Septimestri loquitur. Et scias id, quod
mensis septimus est primus mensis, in quo
parit ipsum; & est fortis fortis creationis,
& complexionis: cuius creatio velox fuit,
& cuius motus festinavit, & cuius petitio
ad exitum fuit velox. & multoties quin-
de n moritur natus infra hoc spatium, quo-
niam tolerat motus vehementes in debili-
tate creationis huius, natus namq; licet
in radice sit fortis; tamen est proasimi spa-
tij in creatioe. Multa autem sunt in his
Auicennâ verbis plurimi momenti consi-

deranda. Primum est, mensem septimum
(intelligamus nos tamen non affectu con-
fectumq; tantum, sed etiam incipientem)
primum esse parum mensem; ut ante hoc
tempus partus nullus edi vicalis queat,
quemadmodum etiam septimo Historiâ Cap. 4.
docuit Aristoteles. diximus autem ince-
ptum mensem septimum non completum tan-
tum esse intelligendum, quia dimidio anno,
scilicet 182. diebus potest nasci vicalis
infans, ut septimo libro de Hippocratis
mente de monstruosis, Galenô super li-
bellum de Partu Septimestri consentiente,
ac reliquis omnibus; quod etiam alio lo-
co placuit Auicennâ, qui nono de Natura Cap. 5.
Animalium ex luculento quodam teste re-
fert, partum post sex menses genitum su-
perstitem fuisse.

*Auicennâ de septimestri partu plenius explicatur
opinio. Gentilis consensum exposcit.*

Cap. 7.

Alteram est, quod secundo loco ex ver-
bis Auicennâ elicimus tres esse condi-
tiones, quæ partum efficiant septime-
strem; prima est, quod creatio, ut ipse in-
quit, sit velox; secunda, quod motus festi-
net; tertia, quod petitio ad exitum sit ve-
lox. quæ quidem omnia idcirco enegare
constat Auicennâ, quia parvus fortis sit
creationis, & complexionis. quid verò
voluerit ipse hisce conditionibus signifi-
care, hi facile norunt, qui eorum, quæ in
Disceptatione, & alibi de septimo mense
genitis ex Alexandro, & alijs attulimus,
memoriam habebunt; docuit enim ipse,
fortis illos edi septimestres, quorum vir-
tus formatrix fuerit maximè potens, & me-
strua materia calida, benèq; concocta. si-
quidem in talibus agente causa materiam
longè superante, ut aliquando D. Thomas
acutè animaduertit (quantum & alia ra-
tione; ut alibi a nobis expositum fuit, in
septimestris quoque detu materia dicitur
formam superare) contingit & creationem
velocem esse; id est brevissimo temporis
intervallo, in quo possit humanus foetus
perfici, formationem absolui; & celerius
in vitro foetum moveri; & proinde cele-
rius excludi. quorum tamen sententiam à
vero aberrare tertio libro demonstravimus
Auerrois & Aristotelis auctoritate; eo
quod formatio, creatioq; septimestrinum
velox dici possit, sed non tamen fortis re-
peratio; cum ab optimo temperamento
excidat, quemadmodum ibi longius ex-
pli-

Trad. 2.

Cap. 1.

phleasimib; atq; affymetria agentis, ac materiz oritur. Tertium & maximopere notandum in Auicennae verbis est, huiusmodi partus septimestres de illius etiam sententia vt plurimum interire. quod si non Aristoteles, certe ante illum omnium Sapientum Dux Hippocrates testatus est. siquidem hoc est, quod verbis illis docet Auicennas. Et multoties quidem moritur natus infra hoc spatium, quo loco nulla possumus ratione Gentilis admittere interpretationem; qui inquit, Auicennam his verbis ostendere, factum intra hoc spatium, id est ante menses septem multoties nasci, atq; vt nonnulla etiam placet, interire; quorum sententiam septimo libro consutauimus, demonstrantes multoties quidem nasci factum ante septimum his verbis velle Auicennam, Gentilem existimasse; sed non tamen multoties mori, sed semper. enimvero si hoc scriberet Auicennas, toto celo à se ipso dissentiret; dictum namq; superius ab eo est, primum tempus vitalis partes esse mensem septimum; ac ipse quidem Gentilis minime huiusmodi tempus appellauit; itaq; ante illud nullus vitalis esse poterit, et hic de Gentilis (vt ille voluit) sententia dicere Auicennas, genitum ante mensem septimum multoties, id est vt plurimum interire; ex quibus sequitur, aliquando vivere ipsum posse, & tamen superius videbatur pernegatum. quamobrem reliquitur, vt verba illa, infra hoc spatium, perinde valeant, ac si dixisset Auicennas septem mensium spatium; quo pacto nil absurdi sententia continebit. enimvero idem significat infra septem menses, quod & in septem mensibus; sicuti & nihil interest, si dixeris in calendis, & intra calendas, quemadmodum Gellius libro duodecimo Noctium Atticarum eleganter ostendit. atq; de genitis mense septimo non ante septimum loqui Auicennam, verba, quae sequuntur, latissimè probant; quibus causam explicat eius, quod dixerat. inquit enim, infra illud spatium eos interire, quoniam tolerant motus vehementes in debilitate creationis huiusmodi, id est vehementius laeduntur, quàm eorum natura patiatur. cum enim humano parui iungius tempus sit magis naturale, vt tertio libro demonstrauimus, septimestres tanquam breuissimo temporis intervallo geniti, sunt hac de causa imbecilles; atq; hoc est quod debilitatis creationis nomine intelligit Auicennas; vnde facili, cum motus partus vehementes, maguamq; hanc

mutationem nequeant sustinere, emoriuntur; tamen si fortis esse creationis hos fetus paulò supra dixerit de radice intelligis creationis; vt sequentibus verbis satis clare indicat. quae quidem continuata sententiarum series, de nulla alia re præterquam de ea, quae initio orationis proposita fuit, perpetuò disputari, satis monstrat; videlicet de genitis mense septimo; non de illis, qui ante hoc tempus oriuntur. Sumpsit autem hoc vir doctissimus ex magno Medicinæ parente; qui libello de Septimestri Partu, septimestres ideo præter alias causas interire scripsit, quia sunt parui; quod quidem eis propter breue formationis tempus enire nemo non videt. quare merito subdit Auicennas, vt debilitatis creationis causam explicaret. Natus namq; iacet in radice sit fortis, tamen est proximi spatij in creatione. voluit enim dicere diligens haec in re Hippocratis sectator, septimestres, quia proximi sunt spatij in creatione, id est quia, vt dicebat clarius quarto de Animalium Ortu Auerroes, in minori tempore, in quo possit perfici figura hominis, oriuntur, paruos esse, vt docebat Hippocrates (quod & in Opusculo de Fato D. Thomas confirmauit) ac proinde debiles, ideoq; ad vehementissimos partus sustinendos motus minime idoneos. Atq; hac de septimestribus Auicennas.

Enarrantur Auicennae verba de octimestri Partu.
Cap. 8.

Cum hac de septimestribus dixisset Auicennas, ita subdit de octimestribus. Verumtamen natus in octauo mense est, qui plurimum moritur de natis, & parum vivit. Quòd si aliquis viuat de natis in octo mensibus, tunc illud est parum valde. & parum est quòd viuatustus proveniens hoc tempore. Et in quibusdam regionibus non vivit natus octo mensium omnino, quoniam non euacuatur eius dispositio, quin aut sit retardatus in creatione, & motione, & desiderio ad partum usq; ad hanc horam. & significat quòd eius virtus non est fortis in radice: aut adueniunt ei motus separationis in principio temporis complementis; quamvis sit fortis in radice virtus eius, sicut nati in septimo. Quòd si non fuerit ita; immo fuerit creatio eius, & motus ipsius, & voluntas desiderans pervenire ad partum, & motus eius completi ante illud; tunc huiusmodi factus iam conatur evadere à loco suo, & conuenitur;

§ § § § § a sed

sed quid valet eius conuersio, cum qua non sequitur intentionem suam, & remanet sic conuersus vsq; quod redit ad ipsum virtus sua. & facit verba deficere debilitas suae virtutis; & accidit ei ptocul dubio, quod accidit debili intento motibus euasione, cum procedit absq; directione, scilicet lassitudo & deficiens. infirmatur ergo proculdubio, & debilitatur, & resoluatur virtus eius. & cum nascitur in huiusmodi dispositione, est iudicium eius, iudicium huius infirmi, debilis; & de iudicijs eius est, quod non speratur ei vita. Hec Auicenna est de octauo genitis disputatio; cuius verba adeo incondita, horridaq; sunt Interpretis vitio, & penè inquinata; adeo obscura; vt cogant nos desperare omnem veritatem. ita enim loqui videtur quasi nos celet, vt Pythagoras solebat alienos, consultoq; dicat occultè. tinnabimur tamen pro virili nostra parte veram ipsius mentem in tam vasto, ac lutoento gurgite expiscari, quam vt facilius assequamur, sigillatim erant nobis verba expendenda.

Inquit igitur. Veruatamen natus in octano mense est; qui plurimum moritur de natis, & parum viuunt; dixerat namq; supra, ex genitis mense septimo plurimè periclitari, seruari pauciores; itaq; octomestres cum illis comparat, & periculosiores esse statuit; ita vt plures etiam ex illis quam de septimestribus velit interire. nam & hoc est, quod subdit, natus in octano mense esse, qui plurimum moritur de natis. Atqui hoc nostrae sententiæ nihil officit; qui iam pridem libro tertio docuimus, octomestres a partu & per se & per accidens minus esse septimestribus vitales; quo posito sequitur, si ex septimestribus pauci seruantur, pauciores ex octomestribus fieri superflue oportere; non sequitur, nullos octomestres non superesse. quare non propterea octomestres sunt resellendi tanquam non vitales, aut illegitimi partus, aut tanquam abortus, ac prae naturam geniti; nam & septimestres, licet ex illis seruentur pauciores, nihilominus legitimi partus iudicantur à Iuriconsultis, & recipiuntur. Itaq; cum hoc dicit Auicennas, cum plures interire octomestres affirmat, seruari pauciores; absq; ulla dubitatione aliquos concedit superuivere; quod quidem Gentilis in Commentarijs fateretur ab ipsa coactus veritate scribere enim. Secundo offendit, quod vinat natus in octano mense. itaq; falsum erit, Auicennam sensisse, nullos octomestres

viuere posse; quod tamen pleriq; illi imponunt. Notandum est autem, accuratèq; animaduertendum, duas propositiones Auicennae verba statim nobis ob oculos ponere; quarum prima est, octomestrium plures interire, superuivere pauciores. Secunda, in nonnullis regionibus nullos octomestres esse vitales. ex quibus contrarium sequi illius, quod Gentilis exilimauit, nemo est qui non videat.

Gentilis quaedam assertus expositio, & reijciatur. item Cardanus consutatur.

Cap. 9.

Inquit ipse Gentilis in Commentarijs sic. Nota quod iste est textus Aristotelis septimo de Histris cap. 4. qui vult, quod in quibusdam regionibus nascuntur in octano, & viuunt, & sunt regiones calidae causa est, quia citius fiunt magni, & citius eis deficit nutrimentum, & consumatur à calore. Sed in alijs regionibus non viuunt. Verum Auicennas non dicit, octauo genitos in quibusdam regionibus viuere, sed è contra in quibusdam regionibus non viuere; itaq; longè magis fauere octomestribus quam Gentili videatur. sic enim scribere videtur velle, octauo genitos posse viuere ubiq; ferè locorum, cum illa tñ cõditione, quod scilicet plures interire intellgatur, seruari pauciores excipendas nihilominus esse nonnullas regiones, in quibus nullo modo viuere queant; talis rei causam statim sequentibus verbis adducit Auicennas, quod cum Gentilis nō animaduertisset, generaliter illum causam asserre & simpliciter mortis octomestriū arbitratus est. Verba Gentilis haec sunt. Probat quod natus in octauo non viuunt, & arguit sic. Natus autem in octauo accellerat motum ante tempus suae perfectionis; aut tardat motum suum post tempus suae perfectionis; ergo natus in octauo non debet viuere. consequentia tenet, quia ante tempus perfectionis non viuunt. Si autè retardat, signat magnam debilitatem, & sic etiam non viuunt. antecedens ponitur in litera. At verò Auicennae oratio adeo conexa est, & tinnuata, vt interpretationem hanc nullatenus recipere queat; cum enim dixisset. Et in quibusdam regionibus non viuunt natus octo mēsin omni. statim sequitur, rationem adducens. Quoniam non euacuatur eius dispositio, quin sit retardatus in creatione, & mortone, & desiderio &c. itaq; luce meridiana

cla-

et alior sententia erit, in regionibus illis nullum oðomeftrum viuere, quia in eis oðano produentes vel ferius in lucem veniunt præ imbecillitate, cum alioquin illorum temperamentum esset feptimestr: vel maturius, cò quòd, cum principium tantum adepti fuerint perfectionis, quod paruos omnes septimo mense accipiunt, non cum plenè maturi sunt, nasci illis contingat. cum enim maturitatis plenæ tempora illis sit nonus mensis, properant exitum, & oðano veniunt in lucem. siquidem hoc est, quod inquit Auicennas, huiusmodi oðomeftribus aduenire motus separationis in principio temporis complementi, quamuis sit fortis in radice eorum virtus, sicut & illius partus, qui temperamenti est feptimestris. intelligit enim per separationis motum partum ipsum, & ab victo separationem; nomine verò principij temporis complementari mensem septimum exactum, & currentem oðanum; quia mense feptimo, vt torius ex Hippocrate aperimus, perfectionis principium fortis adipiscantur quibus positis concludit, quævis huiusmodi partus, non secus ac feptimestris, vitente polleat, cuenire tamen vt intereat; quia ante adeptam plenam maturitatem, quam nono mense erat adepturus, in lucem veniat. At enimvero ex his perspicuum esse, nemo dubitare poterit, non de omnibus loqui Auicennam oðomeftribus, sed de illis tantum, quos per accidens oðomefres vocandus esse tertio libro docuimus; & quos viuere non posse, nos quoq; vltro concedimus. item non causam reddere vniuersaliter infelicitatis, neciq; oðomeftrium. tandem non dicere, in quibusdam tantum regionibus hos partus videre, vt Gentilis existimauit; sed, cum præfatus esset generaliter, hos partus esse vitales, sed nonnullis in regionibus non superuincere; huius posterioris dicti causam adducere, qualem iam exposuimus. quod si verum est, quomodo falsò Cardanus Contradictentium Medicorum libro primo Auicennæ imponat, quòd hoc loco oðomefres tantum, qui in Aegypto oriuntur, vitales esse dicat; quòdq; hos etiam raro viuere existimet, facile quisq; iudicabit. Cardani autem hæc est oratio. Et similiter est auctoritas eius vigesima prima Tertij t. 2. cap. 1. quam etiam malè citat Conciliator, & in contrariam illius sententiam; & est quòd natus in oðano mense in quibusdam regionibus nullo modo viuunt, & ubi vitalis est, parum vitalis

est, ac ratò. Hoc autem dixit, quia Aetioles in Aegypto affirmat, oðano gentios pueros mense viuere; vult enim hoc Princeps etiam ratum esse. At nullam esse de Aegypto hoc loco mentionem, satis constat; item ubiq; locorum nonnullis tantum exceptis oðomeftrum vitalem constitui. quare in iuria Cardanus à Philosopho Auicennam facit dissentantem, quem sibi in hac materia ob oculos sequendum ipsam Auicennam proposuisse, quæ in libris de Animalibus ab eo disputata sunt, latissimè probant. Nec interea taccam, causam à Gentili allatam, quare in calidis locis oðano geniti viuere possint, nullam habere firmitatem. enimvero si voluit, vt verba ipsius sonant, oðomefres locis illis prodire vitales, quia loci calore adiuti fortis citius augentur, & magni fiunt, citiusq; eis deficit idcirco nutrimentum; vt propterea, qui nono alioquin fuisset in frigidioribus locis maturitatem adepturus, oðano tam calidioribus adipiscatur; hoc si verum esset, cur & locis nostris oðomefres vitales non prodirent? si enim nostris regionibus septimo mense partus maturefcit, & mense septimo sit magnus, ciq; deficit alimentum; quare & oðano non poterit magnus fieri, ciq; alimentum pariter deficiet? vt propterea necesse sit ad calidiores confugere regiones? Quòd si voluit Gentilis dicere, oðomefres partus in regionibus calidis citius fieri magnos; iam tales ante oðanum prodire oporteret; præterquamquòd & causa cur particulariter oðomeftribus in calidis regionibus id eueniat, alijs verò non, Gentili erat attendenda.

*Alia Auicennæ verba enarrantur
Gentilijs reijcitur.
Cap. 10.*

I Am verò quoniam vno inconuenienti dato multa sequuntur; cum ab Auicennæ mente in his enarrandis verbis Gentilis aberrauerit, necesse fuit, vt in alijs quoq; interpretandis ab eadem longissimè discederet. postquam enim ad causam aperientiam Auicennas hæc verba attulisset, quare locis quibusdam nulli vniuant oðomefres, ita statim subdit. Quòd si non fuerit ita, immò fuerit creatio eius, & motus ipsius, & voluntas desiderans peruenire ad partum, & motus eius completi ante illud &c. Quæ verba in hanc sententiam Gentilis interpretatur. Declarat (inquit) quòd na-

*Tract. 3.
contrad. 8.*

rus post tempus cōplemēti, moriā; & patet
quia iam est supra sententiata. Quod si nō
fuerit, id est si non veniat tempus comple-
mentis. Evadere, id est agnoscendi, con-
vertitur, scilicet ad dextram. & remanet,
scilicet vsq; ad octavum. & paulō post.
Nota, ut patet quarto de Generatione Ani-
malium in fine dat causas partus naturalis,
& oportet, quare ille, qui debet oriri in
septimo, si pariat in octavo, non vivit;
& dat causas determinatorum periodorum;
& dicit, quod sicut ad necessitatem gene-
rationis factus requiritur lumen Solis, &
Lunæ, ita est necessarium in complemento
eius oriri secundum determinatos aspectus
corporum supercœlestium. & ideo dicit,
quod, sicut quarta, septima, undecima, &
huiusmodi sunt dies ereticæ secundum de-
terminatos aspectus, & periodos, ita etiam
de partu; quia primus terminus ortus sati
est mensis septimus, & huiusmodi. & di-
cit quod in multis animalibus est diversitas
partus alii in homine; & hoc propter
sui perfectionem. Hæc Gentilis; cuius ego
interpretationem longissimè à scopo
aberrare autumo; loquitur enim adhuc
Anicennas de octavo genitis, quos in re-
gionibus quibusdam dixerat vivere non
posse; & dubitationem quandam tollit,
quam videbat occurrere, dicere namq;
aliquis potuisset, esse locis illis eos partus
octavo mense genitos vivere non posse, qui
vel maturius, vel tardius in lucem veniūt,
quàm illorum patrum temperamentum;
quid de eis dicemus, in quibus hæc locum
habere nequeunt? sit enim partus aliquis,
exempli gratia, temperamentis octomestris,
is igitur octavo si oriatur, in regionibus
illis sperari non potest. at dixerat Anicennas,
nullum locis illis vivere posse; quare & om-
nem excludit octomestrem. Hoc igitur est,
quod adductis verbis probare conatur, ha-
insq; rei causam afferre; atq; inquit. Quod
si non fuerit ita; immò fuerit creatio eius,
& motus ipsius, & voluntas, & c. creatio-
nis namq; motus, ac desiderij nomine tres
illas insignes, quæ factui eneniunt, dum ve-
ro gestator, intellexit mutationes; scili-
cet figurationem, motum, & partum; & di-
cere voluit, ut ego arbitror, quod si octa-
vo genitis locis illis nec fuerit maturius
edictus, nec series, sed suo tempore; ita ut
& formatio, & motus, & parvus tempera-
menti sit octomestris; nihilominus non
vivet; quoniam, tamen exitum asseget,
ad illumq; parietur facta in vero con-
suetudine, nihilominus egredi uequit præ im-

becillitate; & si in lucem veniat, omnis
interit. nam & hoc est, quod sonant ver-
ba illa apertissimè. Sed quid valet eius
conversio, cum qua non sequitur inten-
tionem suam, & remanet sic conversus vsq;
quequo redit ad ipsum virtus sua, & facit
ipsum desicere debiliorem suæ virtutis. &
paulō post. Et quando nascitur in huius-
modi dispositione, est iudiciū eius iudici-
um nati infirmi debilis; & de indies ei
est, quod non speratur ei vita. Hæc Ani-
cennas; quibus (ut conspicuum est omni-
bus) clarissimè statuit, partus in regionibus
illis octavo produratus (siquidem semper
de talibus sermonem habet) etiam si
nō veniant in lucem ante, vel post suæ ma-
turitatis tempus, nihilominus vivere non
posse; quia debiles sunt & imbecilli; ut, si
tunc nascentur, illorum vita sit omnino
desperanda. eulius sanè imbecillitatis cum
nullam afferat causam Anicennas, nullum
iudiciū; meritò dispositionem totam
untabundam reddidit, & summe obscuram.
Ceterum quoniam ipse paulō infra de no-
nomestribus loquens dicit, si inter huius-
modi partus aliquis sit, qui novo mense,
non ante, exitum asseget, ad illumq; col-
luctetur; hunc maximè esse imbecillum, in-
dicandum esse; veluti qui præ sua imbecil-
litate ante tempus plenæ maturitatis se
exitum desiderasse, nullam suis motionibus
iudiciū dare potuit; non valde fortasse
aberraret, qui diceret, partus illius octo-
mestris imbecillitatem vel inde indicari;
quod non ante octavum mensem egredi
conetur. quod quidem præ imbecillitate
contingere censuit Anicennas; veluti qui
constanter existimant, naturæ lege multo
ante partum moneri, exitumq; asseget,
quàm perfectæ maturitatis tempus illi ad-
veniat. ex quò & de nonomestris, ac decimo-
mestris partu ita statuit. Natus autem in
nono, si completa fuerit eius creatio, &
desiderat moneri in septimo, & non fuerit
ei possibile ut evadat; immò remanet in
matrice, & acciderit ei in octavo quod di-
ximus; vivet, in spatio mensis ita redente
ad ipsum virtute, & æquabitur à conver-
sione sua vsquequo redeat conversus, &
consuetudinem; cumq; nascitur salutaris. &
eum non sit ita, immò non desiderat nisi
moneri in illa hora; tunc iudiciū eius est
iudiciū hominis debilis omnino. Et plu-
rimum quidem nascitur in decimo ille, cui
accidit, ut desideret partum in nono, & nō
fuit ei preparatum; & accidit ei illud, quod
accidit nato in octavo; & parum quidem

accedit, vt sit afiduatio feparationis cadés
 in feptimo, deinde extendatur vita vſq; ad
 decimum; ira vt eueniat ei integra vita in
 decimo; hoc enim rarum eſt, & cum hoc
 eſt ſignificatio debilitatis virtutis, cum
 erit vicifſitudo ex ſeptimo vſq; ad deci-
 mum. Hæc illæ; quæ verba ſequenti capi-
 te enodabimus.

*De nonomeſtribus, ac decimeſtribus quædam ex Auicenna. De noni menſis in decimeſtri par-
 tu infelicitate ex eodem. Oſtenditur
 nil ſententiæ noſtræ Auicennæ
 obſeſſe opinionem.
 Cap. 11.*

Superioribus verbis Auicennam aperte
 decernere, nono prodeuntem exitum
 in ſeptimo aſſeſſaſſe (quo loco expletum
 ſeptimum, oſtauumq; ineuntem oportet
 intelligere) decimo naſcentem ad exitum
 eſſe collatum in pono, videlicet in oſta-
 ui fine, noniq; principio; hoſq; partus vni-
 uſus menſis ſpacio ſecari oportere, & quie-
 ſcere, vt vires redintegrent; ſi verò exitū
 non deſiderauerint ante per meſem, id
 imbecillitati enim eſſe in illis argumē-
 tum, nemo eſt qui non videat. quo rur-
 ſus loco maxima dignum eſt animaduerti-
 one, quod inquit de partu decimeſtri, exitū
 ipſum in nono aſſeſſare, & accidere ei illud
 quod accidit nato in oſtauo videtur enim
 velle, nonam meſem huic partui ita eſſe
 periculoſum, & infelicem, ſicuti eſt oſta-
 uus nonomeſtri. nam & ad hoc reſpiciens
 propterea dixerat de ipſo nonomeſtri.
 Immo remaneat in matrice, & accidit ei in
 oſtauo quod diximus. voluit enim dicere
 oſtauo meſe nonomeſtrem factum eſſe im-
 becillum ob exitum, quem aſſeſſauit, &
 motum quem edidit in fine ſeptimi, oſta-
 uiq; principio. quo etiam in loco neq;
 illud prætereundum, quod de eodem adiū-
 git decimeſtri; raro omnino contingere, vt
 decimo in lucem veniens, ſeptimo meſe e-
 xitum aſſeſſauerit, nimirum quia nimis
 magna ſit naturæ transgreſſio; ſimile nāq;
 eſt, quod nos libro tertio dicebamus; par-
 tum, qui ſeptimo meſe matrum ſit, nec
 poſſit (quæq; illa cauſa fuerit) egredi; o-
 ſtauo vt plurimum non nono, vel decimo
 prodire; quia natus non niſi mirificè co-
 ſta maximas hæc faciat transgreſſiones.
 Verum ad illud, de quo agebamus, nobis re-
 uertendum eſt. Stigitur Auicennas verbis
 ſuperioribus loquitur de decimeſtribus,
 qui, licet ſuo tempore oriantur, nihilomi-

nus locis illis pereunt, fortasſe quia regio-
 nis intemperies imbecillitatem illorū au-
 get; vt propterea interire illos ſit neceſſe
 nullo modo de natis poſt tempus comple-
 menti, vt clarioris doctrinæ gratis horrida
 iſta vtatur oratione, ſermonem habet,
 quemadmodum Gentilis exiſtimanit; quia
 potius de genitis complementi tempore
 diſputationem inſtituit. qui, ſi præterea
 credidit, de oſtomeſtri partu his verba
 non eſſe ſermonem, à vero plurimum aber-
 rauit, quod enim de oſtauo meſe ge-
 nitis diſputatio in eia habeatur, verba quæ
 ſequuntur illa. Natus autem in nono & c.
 latiſſimè probant. eſt enim diſputatio
 ordo, quem ſeruat Auicennas, vt primo
 loco de ſeptimeſtri, ſecundo de oſtome-
 ſtri, tertio de nonomeſtri, quarto demum
 ac poſtremo de partu decimeſtri verba fa-
 ciſt. quaiure & illud quoq; magna di-
 gnum eſt, mea ſententia, admiratione,
 quod Ariſtoreli Gentilis imponit, de criſi-
 mis diebus quarto de Animalium Orta ab
 eo eſſe diſputatum; vbi nec verbum quidē
 de illis, ſeu de menſum partus cum diebus
 iſtis comparatione. vt præterea, non ſo-
 lum non dixiſſe Philoſophum, in multis a-
 nimalibus eſſe partus diuerſitatem, in ho-
 mine verò non, propter ſuam perfectionē,
 ſed contrarium omnino aſſeſſiſſe; videli-
 cet reliquis animalibus nullam eſſe partus
 varietaſtem, homini verò ſoli perquam
 variū tempus pariendi. Niſi in Contextu
 Gentilis mendum ſit, & pro, in multis
 animalibus, legendum potius ſit, in nullis
 animalibus. quod mihi valde probatur;
 cum tam craſſum, ſupinumq; erratum tan-
 to homine indignum videatur. Hæc igitur
 Auicennæ diſputatio eſt de menſibus
 humani partus; hæc vera meus de oſtauo
 meſe, & de partu oſtomeſtri; in qua nil
 contiueri, quod ſententiæ noſtræ aduerſetur,
 longèq; aliter eam de oſtomeſtribus
 ſentire quàm communis credat opinio, nemo
 eſt, qui non videat; vt hinc non meis
 ſed ſummi huius Philoſophi verbis leſto-
 res admoniti diſcant populares opiniones
 aſpernari, & non quæ vulgus, ſed quæ ratio
 ipſa vera putat, diligentiq; conſideratio,
 ſecari. enimvero ſi aliqui oſtomeſtres vi-
 tales oriuntur, idq; vbiq; locorum habet
 nonnullis exceptis regionibus veritatem;
 igitur hi partus ſunt naturales; igitur non
 omnes Auicennas oſtomeſtres reſcitit, vt
 matorum fuit opinio à vero diſſentanea.
 ſi enim naturaliter factus ex Auicennæ o-
 pinione vitalis proditurus menſis vnus

spatio ante maturitatis plenæ tempus exitum desiderare debet, ac præterito mense vires penitus recuperat; igitur & foetus septimi initio exitum affectans, vel circa medium mensis septimi, vitalis & vitæ cõpõs initio octauæ, aut circa medium eius prodibit in lucem: quia cùm vnius mensis spatio in vtero permanferit, contraclam ex motu imbecillitatem iam penitus amiserit, posse enim initio septimi fetum ad exitum colluctari, nemo diffitebitur principijs Auicennæ receptis; qui, cùm initium temporis complementi foetui aduenit, exitum naturaliter ipsum desiderare, ponit. vt nulli esse dubium queat, octauo genitos, qui per se non per accideus sunt tales, de ipsius sententia esse vitales; vt merito nono de Natura Animalium octomestrem partũ videatur idem recipere, & nulla facta de ipsius huius morte, vel imbecillitate mentio-

- ne vitalem agnoscere, ita scribens. Et aliquid quando parit mulier in fine octauæ mensis, & tunc super caput nati appareat sanguis perfluitates spermaticæ.

*Difficilis quædam ex Auicennæ dis-
tinctione tollitur dubitatio.*

Cap. 13.

Nec veritatis huius conturbat cognationem, quod Auicennas dicere videretur, illos etiam, qui octauo maturi sint, periclitari, si eo mense oriuntur; enimvero non de omnibus octomestribus id affirmavit Auicennas; nec de genitis vbiq; locorum, vt superius vidimus; sed de illis tantum, qui particularem regionem habentes aduerfam, ac repugnantem, si in ea nascantur, vivere non possunt: quod quomodo intelligendum, quauè ratione cœli positus, ac loci, regionisq; situs octomestribus obesse, vel prodesse dicendus sit, vberimè libro quinto in Aristotelis explicandis optione expositum fuit. Verùm dicit aliquis, si decimestris partus exitum in octauæ fine, & noni initio debet naturaliter affectare; nouomestris in septimi fine, octauæq; initio; octomestris in principio septimi (quis in re an cum Hippocrate, & Aristotele consentiat Auicennas, aliorum sit iudicium) partus septimestris quo nam mense exitum poterit desiderare? huiusmodi namq; desiderium, vt Auicennæ terminula vtamur, non potest ante principium temporis complementi, vel ipso concedente Auicenna, foetui exortiri. at temporis hoc principium septimus est mensis, septi-

miq; principium, vt apertè docuit Hippocrates libello de Septimestri Partu; ipsiq; videtur indicare Auicennas, dicens septimum mensem primum esse, in quo fieri partus possit; itaq; foetus, vel quo primum tempore exitum affectat, vitalis prodire poterit; quod tamen non videtur concedere Auicennas ob illam rationem, quia factus ante plenam maturitatem exitum non tentans, sit imbecillus; vel ante septimum maturitatis principium adueniet, quod & rationali, & communi Philosophorum sententiæ aduersatur; vel demum affectabit exitum foetus, antequam maturitatis illi accedat principium, quod pariter est Philosophis, & Medicis contrarium. Huic dubitationi, quam & difficillimam esse, & Auicennæ dogmata maxime vexare video, sic ego putarem satisfaciendum; doctis viris prouinciam relinquens, vt dent ipsi meliora. Dicerem igitur, iuxta Auicennæ placita septimestrem partum in radice reliquis esse fortioiorem; nam & propterea fortis creationis ipsum esse dixit; ideoq; solū inter cæteros hanc habere proprietatem, potestatemq; vt quo tempore exitum affectet, vitalis prodire valeat; quia ob viriū robur non solū affectare, sed & consequi exitum possit; idcirco non esse necessariū, vt ante septimum principium illi maturitatis oriatur, aut exeundi desiderii. quam profectò sententiam Albertum quoq; secutum esse libro tertio annotauimus; dicente ipso libro decimo de Animal. rarissimè contingere, quod partus statim exeat, cùm exitum desideret; idq; in eo tantū locum habere, cuius creationis principia (vt verbis vtamur ipsius) sunt fortissima; quod quidem perinde est, ac si in septimestri diuixeret euenire; cuius fortissimam creationem esse, Auicennam sequens, non semel affirmavit. Verùm hæcenus monstratum sit Auicennæ opinionem nihil nobis officere, de culas mente cùm plenè, vt arbitror, differuerim, vnus superest scrupulus diluendus circa dictum ipsius illud, quod octauo geniti in Hispania fiat vitales. Inuenietur enim fortasse aliquis, qui dicat, Auicennam Persiam fuisse, & in Perside scripsisse; quæ regio cùm vicinior sit Aegypto, quàm Hispaniæ, facilius illi multò fuisse, scire an in Aegypto octomestres superuenerent; & tamen hæc de re ne verbum quidem fecisse. Itaq; cùm de Hispania illa profert, credendum esse, ex aliorum fide ea protulisse; cùm aliqui & Ferdinādos Mena, & Vallesius, & Mercatus viri doctissimi,

*Tract. 26
Cap. 4.*

tul, & oculatissimi, qui in varijs Hispania
partibus monumenta sua conscripserunt,
negent in Hispania octauo mense natos vi-
dere. Respondemus: quod Auicenna di-
xerit, in Hispania octomestres esse vitales,
nosse Valerios, aliorumque fide retulisse:
non legisse apud ipsum: proptereaque locū
non indicasse. quod autem hic Auctor nō
omnes censuerit octauo genitos periculi-
ari, paulo supra aduersus Medicos osten-
dit: ac inrisperitos propterea, siue hoc
aliorum relatione diserit, siue expertus
ipse sit, siue etiam non dixerit, parui esse
momenti (quod ad ipsū hac in re pertinet
auctoritatem) existimandum. Satis enim
nobis esse, colligere ex eius scriptis, con-
tra vniuersalem Medicorum plurium pro-
positionem, & Inrisperitorum, nullos oc-
tomestres naturaliter viuere posse. Auicen-
na etiam auctoritate asserentium; aliquem
octomestrem naturā lege vel ipso con-
cedente Auicenna viuere posse. An autem
ipsum latuerit, in Aegypto hos partus es-
se vitales, & cur eorum nullam fecerit men-
tionem, non esse nostrum diuinare. Quod
verō ad Ferdinandum, Valesium, Mercatū
spectat (præterquam quod eorum nonnulli
quinto etiam mense genitos vitales præ-
dicant) legisse quidem nos apud illos, oc-
tomestres de Hippocratis sententia non esse
vitales, cui & ipsi (subscripseruntque) arbi-
trantes verē Hippocratem illam habuisse
opinionem; quod verō se esse expertos tes-
tificentur, hos partus in Hispania non es-
se vitales, nos apud eos nō legisse: ut, quid-
quid de octomestribus scripserunt; com-
muni irrecitosis errore ex aliorum sententia
scripsisse potius quam ex propria periculi-
tatione videantur. ut interim taceamus,
Ferdinandum non omnes omnino repodi-
asse octomestres; sicuti sub loco à nobis
animaduersum fuit. atque de Auicenna sa-
cis. Barbarorum nunc ducera relinquentes
perioris Medicinæ alumnos audiamus;
qui, tamen in reliquis ferē oīa omnia hor-
um dogmatibus aduersati sint, acriterque
repugnauerint; in nostra tamen octome-
stria partus indicanda fortuna nescio qua
præceptorum suorum Hippocratis, Aristoteli,
Galenī, suique munetis obliui, horum
præiudiciu inuolui passi sunt; ab illisque se-
ducti, & persuasi, secuti sūt illorum opi-
nionem; ad necem octomestrium adeo si-
mul conspirantes, ut increpare eorum vi-
deantur arrogantiam quasi irati, qui aliter
sentiant. hæc enim eorum est vna sen-
tentia, ut octauo genitos velint periculi-
tari;

quam Peripateticorum nemo probat; cam-
que nulla fuit ratio persequi.

*Fracturorij, & Musci opilio ventilar. Ob-
ter quorundam Recensitione de forma-
tione ac motus terminis discen-
tur sententia.*

Cap. 13.

I Nter Galenicæ sectæ professores primus
occurrit Fracturorij, quocum manus
conferamus. is (qui vir & quatuor) ut se-
cundo libro vidimus, ea de causa octome-
stres partus refellit, quod duo tantum sint
humani seminis genera; quocum alterum
septem mensibus matrum parit, alterum
nonem. At hoc (pace dixerim ipsius) A-
ristoteli mirifice aduersatur; qui libro
quarto de Animalium Ortu triplex esse
humani seminis genus pulcherrimè docu-
it, triplici proprietati respondens illius,
videlicet multiplici, paucipara, vniiparq;
naturæ, quæ in homine simul conspirantes
ex quod & tria esse pariendi tempora defini-
uit, tribus his generibus proportionem re-
spondentia; septimum mensem, decimum,
ac tempus intermedium. quamobrem hoc
Fracturorij fundamentum tanquam volun-
tarium, ac notandum, Aristoteli; rep-
ugnans, rationi & experientia, venit pe-
nitus rejciendum; ut magis ab eo dispa-
ratum, quam probatum putem, octauo
mense genitos ob hanc rationem non es-
se vitales. Hinc causa ab eo allata, cur hi
partus viuunt in Aegypto, pari vacillat
inconstantia; cum falsum omnino sit, ve-
susus libro quinto monstratum est, ab A-
ristoteli; mente alienum, idcirco in ea
regione viuere octomestres, quia bonitate
loci defectu immaturitatis satisfiat; neque
enim illa regionis bonitas, vel salubritas
potest immaturum genitum partum red-
dere vitalem. qua autem de causa octo-
mestres omnes viuunt in Aegypto ex me-
tæ Præceptoris, abundè libro tertio, &
quinto capostitum fuit. Notandum tamen
interca est, hanc Fracturorij rationem iam
pridem fuisse Auicennæ, & Gentilis, ut su-
periori capite explicauimus; quod scilicet
octomestris idcirco intereat, quia vel
serius, vel maturius oriatur, quam suum
requirat temperamentum. quanquam, ut
veram fatear, tamen eadem sit, parq; ra-
tio vtriusque Auctoris, non tamen pares
apud vtrumque habet vires; quia apud Aui-
cennam concludens sit, quia non de om-
nibus octomestribus profertur, sed de illis

Cap. 42

et quod

et. 132
et. 132

T e e t

tan-

antem, qui in particulatibus quibusdam locis vincere non possunt; apud Fracastorū verò nullius sit roboris, quoniam octomēstres omnes generaliter respiciat. Sed de Fracastorio satis; nunc de Antonio Musa quædam sūnt dicenda. Ac primum, quæ de temporibus formationis, motus, ac partus ipse tradit; à veritate ipsa, & communī sententiā dissentire, satis docuit liber tertius: tūc etiā latissimè probant ea, quæ in Mercati, Vallesijq; enarranda opinione disputantes de proportionē temporis formationis ad tempus motus, ac temporis motus ad tempus partus. Musa namq; triplum esse formatiōis tempus ad tempus motus statuit: cū reliqui omnes duplum tantū esse decreverint. Vt præteream, nullum extitisse (quod viderim) Auctorem, qui dixerit, die 23. atq; ante trigessimū, partum conformatum apparere: de eā articulatione loquor, cuius tempus hic comprehendit tempus motus; item de ea, quam post trigessimū, quadragessimū, nonagesimūq; die Hippocrates, & Aristoteles terminū habere scripserunt; de quā ipse Musa loqui videtur. Hanc Musæ opinionem vix doctissimus Laurentius Operum Anaton. libro secundo rē ipsa sequi videtur, tametsi verbis aliter dicat; scribit enim. Huius motus primum principium attulit Hippocrates libro de Natura Pueri, & primo *τὸν γυναικῶν*, in maribus tertium mensem, in feminis quartum, adeo ut conformacionis & motus cetera sit, & definita proportio; duplèq; inter conformacionem & motum ferè semper intercedat tempus. Mares ergo quia trigessimò die conformantur, nonagesimo moventur; nonagesimas autem dies tertium mensem complet; femine quia quadragessimò secundo die conformantur, vigesimo & cetero tesimo moventur. At enimvero 30. ad 90. tripli habet non dupli proportionem; itē & 43. ad 126. quanquam 126. dicere debuisset. 30. enim ad 60. & 43. ad 84. dupli habet proportionem: quare & triplum esse formationis tempus ad tempus motus; 30. & 43. formari, 90. & 126. moveri fortè potest, Laurentius agnoscit, non secus ac Musa. quod & communis Auctorum sententiæ, & Hippocrati potissimum aduersatur; cuius secundo & sexto Epidemicon hoc legitima oraculum *ὅτι τὸ ἰδιαιτὸν τῶν κατὰ τὸν γυναικῶν τριμῶντος; ὅτι τὸ κατὰ τὸν ἄνδρα τετραμῶντος*. id est. Quod in septuaginta moventur, in triplicitatibus pericitur, & quicquid in nonaginta mo-

uetur, in triplicitate pericitur. acui triplicitates hic sonant ex communi omnium explicatione ter 70. & ter 90. id est. 210. & 270. quare tempus motus ad tempus partus, non tempus formatiōis ad tempus motus ex Hippocratis decreto tripli habebit proportionem. quādoquidem; vt partū significaret, vsus est verbo *παλινῆται*; quō etiā perspicue nos docuit, se nullam aliam agnoscere partus causam, quā toties à nobis expostam *τρίπλητος*; id est persectionem, & maturitatem. Atq; huc redant (vt in se alioqui elatissima hoc tamē alterum testimonium Hippocraticæ vocis habeamus) quæ libello de Alimentis scripta sunt; ad figuracionem soles 35. ad motum 70. ad perfectionem 120. dies esse. quibus pariter figuratiōis tempus ad tempus motus dupli, tempus motus ad tempus partus tripli habere proportionem, ex Hippocratis sententiā demonstratur. Verū si in hoc factū, vt supponit Hippocrates, dies 70. terminet ist motus; primum non semper dies 90. etiam in mare hanc terminum dabit, quod tanquam perpetuū supponit Laurentius; deinde qualla nam dies terminum illi adferet formationis? an dies 35? Sed si hoc est, duplum erit formationis tempus ad tempus motus ex Hippocratis sententiā, non triplum, vt illi voluit; ceteroq; dies 21. hanc formationis speciei terminum adferret; quod Hippocrati omnino aduersatur; qui libello de Pueri Natura de hac ipsa articulationis specie loquens, si ante trigessimū diem contingat abortus, *ἀσπύριον* articulatū apparere forem, mandauit monimentis; vt antiqua celebriq; Philosophia deficere videantur, qui tempus articulationis ad tempus motus triplum esse pertinaciter asserunt: Sed ad Musam redeamus. de cetero certe quatuor illis rationibus, quibus octomēstres partus probat infelicitatem; quid sciendum sit, facile ex superiotibus disputationibus elucet. de prima namq; ex Astrologis sumpta, quod scilicet Stella Saturni ad ortum octomēstrium sit contraria, dictum supra est, & in Disceptione, diciturq; inferius in Ptolemy enarranda opinione. De secunda à motu conatuq; ad exitum infantis ducta, superius itidem quantum roboris habet, scit disputationem quare hoc reprehensum iam alio loco omittatur. tertia, quæ à quadragenariis pendet, abundè libro sexto confutata est. quod loco demonstratum fuit. non omnes huiusmodi partus perituros sequi exaucta quæ-

Cap. 15.

- 11. ut statuit Hippocrates libro de Natura
- 12. Pueri, & primo *τὸν γυναικῶν*, in maribus
- 13. tertium mensem, in feminis quartum, adeo
- 14. ut conformacionis & motus cetera sit, & de-
- 15. finita proportio; duplèq; inter conforma-
- 16. tionem & motum ferè semper interce-
- 17. dat tempus. Mares ergo quia trigessimò
- 18. die conformantur, nonagesimo moventur;
- 19. nonagesimas autem dies tertium mensem
- 20. complet; femine quia quadragessimò se-
- 21. cundo die conformantur, vigesimo & cetero
- 22. tesimo moventur. At enimvero 30. ad 90.
- 23. tripli habet non dupli proportionem; itē
- 24. & 43. ad 126. quanquam 126. dicere debu-
- 25. isset. 30. enim ad 60. & 43. ad 84. dupli
- 26. habet proportionem: quare & triplum esse
- 27. formationis tempus ad tempus motus; 30.
- 28. & 43. formari, 90. & 126. moveri fortè po-
- 29. test, Laurentius agnoscit, non secus ac
- 30. Musa. quod & communis Auctorum sen-
- 31. tentiæ, & Hippocrati potissimum aduersatur;
- 32. cuius secundo & sexto Epidemicon hoc
- 33. legitima oraculum *ὅτι τὸ ἰδιαιτὸν τῶν κατὰ*
- 34. *τὸν γυναικῶν τριμῶντος; ὅτι τὸ κατὰ τὸν*
- 35. *ἄνδρα τετραμῶντος*. id est. Quod
- 36. in septuaginta moventur, in triplicitatibus
- 37. pericitur, & quicquid in nonaginta mo-

sect. 3.
sect. 8.

Cap. 15.

drapenariorum, vel hebdomadarum. De quatuorquid indicandum, in sententia Fracastorii confutanda supra diximus; eadem enim ratio est, ipsidemque vexator incommodis; cum & rationi, & Aristoteli maxime repugnet, & experientia, quod Mensa sumit tanquam verum, & indubitatum, statutos esse à natura generationis terminos, & maturitatis septimum autem, & nonum; cum octavo quoque, quin etiam & decimus Aristotele auctore maturitati à natura sint praefiniti. itaque Mensa ratio omnino nulla. qui dom Hippocratis imponit, quod dixerit, decem menses occumbere, cum septimum excedat quadragenarium (quae alicuius erism fuit opinio) valde aberrat ab eius mente. satis enim libro septimo, octavoque demonstrauimus, partum post diem 280. à conceptione genitum ad trecentefimum usque; & sic post septimum quadragenarium procedere, & decem menses esse appellandum de Hippocratis sententia, & legitimum, naturalem, vitalemque partum esse existimandum. Demum si Mensa concedamus, illos octavo genitos interire, qui temperamenti erant septimestris, ac nonimestris, id nil officit nostrae opinioni; esse enim huiusmodi partus per accidens octomestres, satis superiora docuerunt; quos omnino periclitari tanquam genitos praeter tempus sine maturitatis, nos quoque confutabimur.

Gorrii placita expendenda proponuntur; rejicitur eius sententia de causa partus; item de causa multiplicis temporis parienti, infigitur eius testimonium de opinione Aristotelis.
Cap. 14.

ME disputatio Gorrii de hac ipsa re magis monet, ut docti hominis, & copiosi, & parati, & nihil preterentis eorum, quae aduersus octomestres dici possunt; non tamen ut ei respondere posse diffidam. Ac primum in partus causa toto Caelo ab eo dissentio; latissimè namque libro tertio probatum est ex Hippocratis, & Aristotelis opinione non tam veteri naturam, vel alimoniam, refrigerationisque inopiam, quam ipsam foetus maturitatem, veram partitionis causam esse existimandam (neque enim doctissimum Laurentium sequendum puto, qui nuper Oper. Anatomic. libro secundo alimentis aerei & solidi defectum, vterique distentionem solas ex Hippocratis mente partus causas esse defendit; addens

libro tertio veram partitionis causam apud ipsam Hippocratem defectum esse alimentum) quare & ipsa maturitas vera erit causa, ut ad exitum foetus concietur. quod ex Hippocratis decreto statuisse Galenum quinto secundo Aphorismorum satis constat; cum inquit ipsius Hippocratis adduceas orationem, ubi rariora fuerint foetus & alimentum, & aëtio, quae illi à matre aduenit, & ad partum trahitur, id est marasque foetus extiterit, calcitrare, ac membranas ditumpe- re, initiumque partus matri asserre. quibus & veram partus causam ipsam esse maturitatem, & quod magis est, tamen illa fuerint rariora, nisi ipsa addit fetus maruritas, ad exitum foetus non moueri, illa adiiciens, quod in vi ualens, id est, & maturus foetus extiterit, perspicue nos docuit; ite & partus initium foetus matri asserre, calcitrando scilicet, cum est maturus; & (quod alibi etiam diximus) ipsam maturitatem causam esse, ut foetus alimentum, & aëtio sint rariora. alimentum enim, aëtionis, & refrigerationis defectus, si modò locum habent, maturitatem ipsam potius consequuntur, ut suo loco declarauimus. neque vterus, ut visum est eodem Galeno est, si naturae ordinem seruat, expultrice usque vtitur, nisi cum foetus est maturus. Secundo, in causa repositis multiplicis partus insigne mihi cum Gorrio est discrimen; e numero enim solus inter omnia animalia homo diuersa habeat tempora pariendi, libro tertio exposuimus ex mente Praeceptoris; ibique sequentes eas vias, quas didicimus ab eo, pluribus ostendimus, neque imaginatiuam, neque motum foetus varium, variamque formationem multiplicis huius temporis esse causam; sed quia homo sua natura multiparum sit animal, panceris, & vniparum; hac verò animalia non vnum eundemque pariendi terminum habeant; ut homo, in quo reliquorum ferè proprietates, ac naturae mirabiliter conspirant, quia hac in re cum omnibus geneticibus ambigit, non vnicum, sed diuersa matrescendi partus tempora habere debeat. quam sanè causam tanquam ratione naturali nixam longè esse ad veritatem propensio- rem, si quis negauerit, desipere videatur. ut praeterea, secundum, & tertiam causam à Gorrio allatam principium petere; nam & hoc est, quod nos quaerimus, cur non vnicus sit terminus motus infantis, & formationis, sed varios, & multiplex; cum tamen in alijs animalibus vnicus, statimque esse videatur, ut interim resce-

Quaest. 2.

Cap. 37.

Cap. 16.
Quaest. 38

factum non tempore bis tanto, à quo motu cepit andræ Auicenna, ut ipse vult, in lucem venire, sed triplicato; cum Auicennas, & alij omnes tempus partus triplicum esse temporis motus tradiderint, ut supra notauimus. quo loco illud maxime animaduerti cupio, quòd Gorreus menses varios pariendi enumerans, sextum nominatim excludit; scribens, neminem unquam scripsisse, visum à se infantem, qui in illo natus diu superflus vixerit: idcirco omnes censendos esse abortiuos. nam & hoc est, quod nos septimo libro Hippocratis, Aristotelis, meliorisq; notæ Andronum testimonio dicebamus ipsa fulci ratione, ante diem 187. partum nullo modo naturaliter esse vitalem. Nec minori diligentia notandum est, quod idem Gorreus adinngit, licet maior Andronum pars scripserit, octauo mense factum vitalem non nesci; ab Aristotele tamen aliter scriptum videri: mirum nanq; est, quomodo Gorreus, cum viderit unum omnium Præceptorum hoc sentire, ab alijsq; dissentire, qui flumen orationis aureum fundens, ut aliquando dixit Marcus Tullius, omnes ferè ante illum Philosophos despere ostendit: cum ab eo discedere decreuisset, ipsius opinionem, rationesq; non reiecerit, causamq; non adduxerit, cur à magistro discreparet. nam & quis est tam impudens, qui non fateatur, Veteres omnes Aristoteli concessisse, illisq; auctoritatem in re philosophica cuius auctoritati esse infinitis partibus anteponendam? Pulchra potius illa Gorrei disputatio aduersus Arithmeticos libenter recipienda est, & maxime laudanda; ut potè ex qua rationis illius lenitas mirificè eluceat, quæ à numero ducitur virtute, ac natura: qua de re nos etiam supra diximus. sicuti & alterum illud huius Philosophi magnificum est, ac penè diuinum, quod eam dispositionem complectitur, quæ agit de Solis, ac Lunæ viribus in hæc inferiora: ex qua simul quoq; cum eo fatemur (quoad cælestem periodum attinet) causam humani partus maxime haberi cognitam. qua de re dictum est libro sexto diligentius; quo loco diuini crismorum cum mensibus hominum partum indicantibus consensionem ex Hippocratis & Galeni mente explicauimus. quæ omnia cum ego, antequam in Gorrei scripta incidissem, per me ipsum cogitarè, vehementer postea lætatus sum, me eandem cum tanto viro genium habuisse.

Reijciuntur Gorreus de causa actionis corporum celestium in hæc inferiora: item de mensis cum anno consensione.

Cap. 15.

AT enim in eo tamen ab ipso Gorreo libenter dissentimus, quòd, cum magnam Soli ac Lunæ tribuat potestatem in hisce nostris commonendis; magnam inter mensem, & annum agnoscat consensionem; nullo tamen dixerit in loco, qua de causa illam habeant, & quo exerceant modo, ac instrumento: item quæ sit ratio huius consensuum. quin potius Aegyptiorum Astrologorum de Galeni mente laudans sententiam, omnem Solis ac Lunæ actionem in hæc inferiora videatur in occultam proprietatem reieciisse; quo nil turpius dici potest, nil à Philosopho magis fugiendum, nam & hoc indicant sua illa, dum asserit, ob maximam mutationem, quæ Sol ac Luna patiuntur, terrena hæc immutari; congressum Lunæ cum Sole maximam esse illi mutationem; mutationem, quam factus post tres menses patitur, ab illa mutatione euenire, quam Sol trimestri spatio sustinet; item, cum simul eodemq; tempore mutatio tam in Luna quam in Sole contigerit, hæc quidem esse aliarum omnium efficacissimam; adhuc septimo mense factum exitum affectare, quia eodem ferè tempore Sol & Luna mutationem subeat, ac similia. quibus omnibus voluisse videtur, quia Sol & Luna mutationes patiuntur, idcirco hæc inferiora immutari. quid autè inscitius? siquidem nullam sustinent sydera illa talem mutationem, qualem Gorreus videtur arbitrari, sed potius causantur. est enim Cælum impassibile, & inalterabile, omnisq; mortalis difficultatis expertus, ut secundo de Cælo probatum fuit. nec si aliquam sustinent, ideo terrena mutant, quia eam sustinent, sed quia causantur; quare omnis talis à Philosophia pellatur error. causantur autem, ut sexto libro ex Aristotelis sententia aperimus, quarennis varios in aere caloris, frigorisq; gradus producentes aerem ipsum afficiunt, ac simul cum eo alia cuncta. quo quidem iusto fundamento facile ratio elucet consensionis omnis mensuræ spatij cum anno; in qua consensione explicanda non penitus cum illo consentimus. enimvero, si illud verum est, quod ipse sumit, nosq; verissimum concedimus; ex diebus ipsis, dicamq; periodicis de mensibus esse rationandum; sicuti ob eam, quam adducit ipse,

Tex. 3.

Ipse, rationem, dies mensis septem tribus anni mensibus respondent; ita & diuisionis habita ratione dies septimus mensi septimo potest respondere; quod Gorraus negare viderat. immo &, quod magis est, dies quartus mensi quarto; quia quartus mensis septimestre spatium equaliter diuidat, sicuti & dies quartus septem dierum intervallum; quod Galenus perbeile in Commentarijs super quarto Aphorismoru seculo significauit, dicens quadrimestre spatium medium esse gestationis tempus; quantum eum mensem respexit, qui inter septem menses medius interiaceret, totumque mensem scernum secat equaliter, tres ante, totidemque post habens. de qua quidem diuidendi ratione plura ex Theophrasti, Hippocratis, Galeni; meate libro sexto discernimus. Hinc Gorraei error, quod quartum mensem criticum esse negat, tertiumque in crifimorum serie collocat. inquit enim, Rursus quemadmodum alij a septimo ad decimumquartum dies nullam habere ad indicandos morbos auctoritate, sic quartus quintusque mensis, qui diebus illis similes sunt, ad scitum promendum nullas vires possident. cum tamen constans omnium sententia sit Aristotelis firmata auctoritate in septimo de Animalium Historia, mulieres mense quarto maxime infestari; cum enim omnes illi, vel dies, vel menses in humano partu crifimi dicendi sint, in quibus non solum editio foetus, sed & motus, & formationis finis, vel principium contingit; item vel conceptio efficitur, vel abortitionis periculum imminet, vel alius quisque similis labor impendet; nam & haec omnia diebus, mensibusue indicari scripsit in Opusculo de Septimestri Partu Hippocrates; mensis quartus, qui insigniori motui foetus dicatus est, & in quo foetus insignem subit mutationem, inter crifimos menses omnino est collocandus. cui veritati ratio ipsa arridet diuisionis; quia, cum mensis quartus septimestre spatium, primum videlicet maturitatis tempus, equaliter bipartiarur; merito foetus mutationem asfert; ut praeterea, periodi paris ratione mensem quartum criticum esse oportere. qua de re ex Hippocratis etiam mente vberissime libro sexto discernimus; quare satis in praesentia citi veritatem indicasse.

Causa à Gorrao allata humani partus expendantur. respicit ipsius sententia de mensium varietate.

Cap. 16.

Sed videamus quid granissimus hic Auditor hoc accepto fundamento de partus causis differencit. Sicuti crifis, inquit, extra crifimos dies eruptens violenta proculdubio cenicuda est, & symptomatica; ita & partus extra crifimos menses in lucem veniens, & sicuti ad perfectam, & optimam crifim praeter diem decretorium accedere etiam oportet humoris iam concocti facilitatem, & vitium robur, sic in edendo partu praeter legitimum tempus adesse oportet foetus ipsius dispositionem, firmitatemque; atque, ut vno verbo dicamus, maturitatem ipsam. itaque illud primum erit pariendi tempus, in quo & dies legitima, & foetus etiam dispositio concurreret, concurrunt autem duo haec in mense septimo; igitur septimus mensis vel Hippocrate mouente rectissime ponitur primum tempus pariendi. habet enim tunc foetus perfectionem, tantumque roboris, quantum expediet ad tolerandas partionis molestias, & vitam postea salubriter degendam; praesertim si ex valentiori semine procreatus est. Praeterea & tempus vehementem obtinet in decernendo facultatem; quippe simile est diei quarto & decimo; quorum hic ut est mensis Lunaris dimidium, ita illud totius anni. Haec est Gorraei ratiocinatio, cur mensis septimus primus sit terminus maturitatis partus humani. At primum & cur foetus maturitatem ac robur mense septimo non antea recipiat, Gorraeo dicendum erat; item cur hoc tempus adeo vehementem habeat in decernendo facultatem; neque enim satis esse videtur, si dicamus hanc idcirco vim habere, quia diei quartodecimo simile sit; nam & cur habeat facultatem hanc quartodecimus, merito quaeret aliquis, sed scio quid respondeat: Lunam die decimoquarto, solem mense septimo mutationem magnam sustinere. haec verò an intellectum quietum reddant; aliorum sit iudicium. Deinde quod adiungit, si foetus ex valentiori semine procreatus fuerit, & maturiorem esse mense septimo, & perfectiorem; hoc & Hippocrati, & Aristoteli, & rationi aduersatur; ut ab eodem libro tertio exposuimus, quia etiam & septimo libro repetitur. Septimestres namque foetus ex imbecilliori semine conformari, idcircoque esse partus im-

per-

perfectiores locis illis satis ostendimus. Verum quoniam septimestre hoc spatium ab Hippocrate Gorreus admonitis dierum esse 182. cum horis 15. definit; quod quidem semestrem potius esse apparet; videmus quo modo hanc ipse tollat difficultatem. Facilis, inquit, responsio est; quoniam enim veteres illi Medici & Astrologi mensum nullum alium, quam Lunarem nuncupabant, nec ipsum annum vniuersum ex alijs mensibus quam Lunaribus constituebant; qui omnes Solaribus sunt minores, atque triplicem habent differentiam; cum anni dimidium sex menses Solares contineant; si hoc spatium Lunaribus mensibus metiamur, iuueniemus in septimum Lunarem mensem incidere; ita ut, qui septimum intra mensem vatus sit, iure possit septimestris appellari. Si enim Lunarem synodicum accipiamus, dies 182. in quintum septimi mensis sic accepti incurrunt; si Lunarem periodicum (quem propriè Lunarem appellari Gorreus ait) in decimum octauum diem mensis septimi incurrunt; demum si capiamus mensem illuminationis, quæ quidem acceptio tertiam complet mensis Lunaris differentiam, iam dimidium anni septimestre explere spatium vidimus; cum dies 182. mensis septimi vigesimum tertium attingat. Hæc est Gorreus responsio, multis quidem, mea sententia, nominibus reiicienda, primum enim, ut septimus liber docuit, Hippocrates alia via anni dimidium, dierumque hoc intervallum septimestre esse spatium ostendit; ut qui ex primo mense & septimo hoc ipsi intervallum maiorem accipere partem eleganter demonstrauerit; unde non erat satis Gorreus ostendisse, iuxta primam Lunarum mensis acceptionem partem in quintam diem septimi mensis incurrere; neque enim hoc satis est, si Hippocratis placita sequamur, ad partem verè & propriè, saltem si communem sequamur opinionem, septimestrem appellandum; eò quod omnis denominatio fiat à superabundanti, ut septimo libro demonstrauimus. Secundò, falsum est Lunares tantum menses veteres Medicos, ac præsertim Hippocratem agnouisse; cum ipse tricenarios maximè obseruauerit, atque ad illorum rationem partem humani tempus, ac gestationem fuerit dimetitus, quemadmodum libro memorato pluribus ostendimus. cuius quidem rei testimonium adeò clara atque testis, rationes adeò firmas, ut vel etiam pertinacissimi id fateri habeant. Tertio demum, quod Gor-

reus adducit de triplici Lunarum mensis differentia, eòdem lenè per se, tàm etiam falsum est; nam & quid amabò leuius potest excogitari, quam, ut dicamus, horum mensium varietatis habita ratione veteres Auctores partem septimestres, vel nonomestres appellasse? ita enim qui mensium Solarium respectu septimestris est, erit Lunarum ratione octomestris; & rursus qui septimestris exactus est secundum primam Lunarum mensis differentiam, secundæ & tertiarum ratione erit octomestris. quo quidem nescio an absurdius aliquid, ob sensu suè possit affirmari. hoc enim pacto vel ipsi errassent, vel alios errare voluissent, si de partem mensibus agentes, nomen tam varium, tam multiplex, tam æquiuocum, contra quam in tradenda doctrina demonstratis primo de Cælo faciendum Præceptor docuerit, non distinxissent; & qua veritate significacione, non declarassent, item non leuicatis tantum hoc idem notam subiecit, sed etiam falsitatis; quoniam, ut Curtius Aëtiorate libro septimo admoouimus, nullus veterum Medicorum ante Galenum periodicum mensis, vel illuminationis fecit mentionem; ut qui vel solos tricenarios, vel Lunares, à Gorreus hoc loco ciuiles dicit, agnouerit; veluti quisque Hippocratis, Aristotelisque monumenta percurrens facile videbit.

Notatur in Gorreo, quod pertinet ad Lunarum mensium varietatem, contradictio. eodem huiusmodi sua opinio vberius consutatur; cuiusque explicatio verborum quorundam
Opusculi de Principijs reijcitur.
Cap. 17.

Iam verò & illud hac in re maximè mirum, quomodo Gorreus, cum in eodem opere Medicarum Definitionum de mense agens in naturalem tantum, ac ciuilem eum antea diuideret, ciuilemque definiuisset esse numerum quandam dierum, quos una quæque Ciuitas, vel Regio suo instituto obseruat; naturalem rursus in Solarem, ac Lunarem seiongens, Solarem esse dixisset spatium illud temporis, quo Sol in vnoquoque signo Zodiaci circumfertur; de Lunarum verò ita statuisse. At Medici menses non Solares, sed Lunares cursu metiuntur, secundum quam mensis definitur spatium, quod ab vno Lunæ coitu cum Sole usque ad alterum intercedit. id autem expletur diebus vnde de triginta & dimidiato, quibus omnibus

vaicam tantum Lunarum mensis speciem se recipere ostendit, & vaicam Veteres recepisse consuevit: hic modo quasi Circeo potale immutatum multiplicem, & chementiam hanc Lunarum mensium rationem amplectatur. Hinc eiusdem insignis error, quod vellet, cum septimo mense editus in lucem factus dicitur, de Lunæ mensibus tantum, non autem Solis esse intelligendum, quoniam septimus, atque octauus Solares ad partum sunt infelices. quandoquidem non de omnibus Lunaribus, sed de ciuili solum, primaque Lunarum specie, cum septimestrem dicimus, intelligere oportet: neque de Lunari tantum, sed etiam de tricenariis. ut præteream, si in illis quidem mutationibus, quæ longiores sunt, ac non nisi longo iudicari possunt tempore, negotium omne ad Solem deferatur: ut idem resissimè statuere nullam esse rationem, cur septimum Solarem mensum ad partum infelicem iudicemus (de octauo enim quædam iura dicuntur) cum præsertim currere Solari septimo omnium Veterum testimonio, simulque experientie fide vitales factus oriatur. Hinc rursus, cum tricenarii mensis usum apud Hippocratem Gorræus non animaduertit, quem Hippocrates tricenarium vocat Solarem esse putans, frustra eam tollere laborauit difficultatem, quæ ex ipsius verbis in libro de Principijs oriebatur: ubi partum dierum 110, septimestrem Hippocrates nominat, & maxime vitalem. tunc enim videret Gorræus hanc dierum summam non ad Lunarum mensium, sed ad Solarium potius quadrare quantitatem: eo modo, quem in enarranda ipsius sententia vidimus, labefactare conatus est dubitationem. qua præfatio responsione ne minimum quidem ipsam conuelli, facile quisque consuebitur: qui animaduertit, tricenum mensium rationem loco illo Hippocratem habuisse, cum septimestre, decimestreque spatium metiretur. siquidem ducenti ac decem dies septem tricenarios menses exactè concludunt: sicuti & dies ducenti octoginta novem menses tricenarios ac dies decem: quod dierum spatium ibi dicit Hippocrates novem efficere menses ac dies decem, alibi verò decimestre intervallum definire. Itaque Gorræi responsio nulla, cum dicit Lunares menses septem Hippocratem intelligere: qui licet ab illa summa dierum trium deficiant spatio cum dimidio: quia id tamen parum refert, Hippocratem exiguum hanc differentiam non curare, quoniam non

tam exactè dies, mensesque numerari ipse præcipiat, quia parum vitæ citraque partum fieri posse censet, ut libro de Alimento testatus est: placuisse tamen illi numerum potius eum dierum adscribere pro spatio septimestri, quoniam eo loco docere vellet, vitam hominis per hebdomadas progredi, dies verò 110, tres decadas compleant hebdomadarum: quo dierum acerbis septem Lunares menses tribus diebus cum dimidio sunt minores. cuiusmodi si id sensisset Hippocrates, mendacii videretur condemnandus, qui dicit partum septimestrem numerum ad hebdomadas exactum habere: moxque septimestrem hunc partum tres hebdomadam decadas explere: demum tres decadas hebdomadam dies esse ducentis & decem. Sequitur enim ex his, necessario oportere, ut septimestre illud spatium ac menses septem exactissime tres hebdomadam decadibus respondeant: quod recepta Gorræi responsione falsum esset. Item si Lunares intellexit Hippocrates, quo modo partum dierum 110, novem mensium ac dierum decem potuit appellare? hæc enim dierum summa novem menses Lunares explet, ac dies præterea quindecim: ut nullo Gorræus modo sit audiendus. Tandem dictum illud Hippocratis libro de Alimento suam habet cautiorem, neque enim in omni partu habet veritatem: potest enim dierum 110, terminum tantò partus pertransire: ac si citra illud etiam per unum ferè diem in lucem veniat, illegitimus partus, & abortiuus tamen ex Hippocratis sententia, tunc ex legum decreto reputabitur.

Rejicitur causa à Gorræo allata, cur octauo mensis vitalis infans prodire nequeat.
Cap. 18.

Sed veniamus nunc, si placet, ad eam rationem expendendam, qua Gorræus & sibi, & alijs persuaderi, octauo genitos non esse vitales. Dixerat supra (ut rem hanc occultissimam aperiamus, in lucemque proferamus) mutationes Lunæ per hebdomadas fieri, Solis per menses: item in mutationibus, quæ paucis aliquot diebus oriuntur, considerandos esse septimanos circitus: si autem secundum menses in-eidant, frustra eos observari: idcirco non esse opus mutationes Lunæ, quæ per septimanas fiunt, expectare, si illæ adfuerint, quæ initio cuiusque mensis eueniunt: præsertim cum septimanas ipsæ ex numeri ratione vul-

la pollicent facultate, sed duxerat quatenus tauto dierum intervallo mutationes magnæ excitantur. dixerat rursus, si simul eodemque tempore mutatio tam in Luna quam in Sole contingit, hanc quidem esse aliarum omnium efficacissimam. Deum dixerat (quod supra vidimus) septimo mense parum idcirco esse vitalem, ac legitimum, quia per id temporis & dispo-
sitionis factus adit, & Solis Lunæque mutatio evenit. His positis sequi inquit Gorræus, octavo, nono-
que mense Lunari tantam non contingere mutationem, ut factum excludere possit; proptereaquod, & si non desit Lunæ mutatio, quæ singulis mensium in-
teritijs fit, non adit tamen mutatio Solis. nam & hoc est, quod verba illa fouat, ut
hallucinetur. Contingit autem (& intelli-
git de Lunæ mutatione) tam septimo, tam
octavo, tam nono mense Lunari; sed
quidem est in septimo, atque frugifera;
quoniam ab ea non iouge absit Solis mu-
tatio, quæ centesimo octogesimo secundo
die contingit. Non est autem octavo, no-
noque mense Lunari tanta, ut factum de-
cere possit, & proferre in iucem; aut si ta-
ta illi commotio accidat, ut prodeat, &
nascatur; admodum imbecillum necessariò
potare oportet, qui tam leuem Lunæ mu-
tationem sustinere non poterit; & idcirco
eò minime vitalem esse. Est autem illa
imbecillitas vel varia fortui, vel ex aliquo
accidente (quæ multorum fuit opinio)
contracta, sicut enim & rectè quidem;
embryon septimo mense ab utero concep-
tabulis exitum assequatur, ac in id colluctari
plurimum (tunc enim, ut ostendimus, eo-
dem ferè tempore Sol & Luna mutationem
subeunt) verum conatu aliquando extide-
re, atque interim fatigatum fieri imbecilli-
us. Quod si necdum relictis viribus oc-
tauo rursus eundem petat conatum (nan-
que ad hoc mutatio, quæ Lunæ singulis me-
sibus accidit, irritare potest) oblesum fre-
quentius intermori. Ac de octavo quidem
mense genitis sic scripsit Hippocrates li-
bello de Alimento. Ad partum ducenti
quadraginta dies non est & est. Quibus
verbis tam obsecris, præcisâ, atque aduer-
sis indicat, eum, qui natus est mense octa-
uo (nam 140. dies mensis octo consuevit)
aliquo quidem modo esse, atque natum dici,
sed re vera non esse, quoniam paulò post
intereat. Hæc sunt Gorræi verba causam
explicantia, cur octauus mensis non sit ge-
nitalis; utque eum pigrit in re tam graui
ipsa rursus ex libro secundo huc appinge-

re. ex quibus conspicuum est, ut diceba-
mus, de huius viri opinione, quia octavo
mense non contingit Solis mutatio, idcirco
mensis huius non esse tempus pariculi
naturale; & cum imbecillum, defatigatissi-
me hoc eurrente mense factus ob mortum in
septimo editum; cuius causam esse vult
mutationem Solis & Lunæ tunc contin-
gentem; si nascatur octavo mense, id ar-
gumento esse, maximè ipsum à mortu, ac
defatigatione illa imbecillum esse reddi-
tum; ut potè qui præuicia sua imbecil-
litate tam leuem Lunæ mutationem non
puerit sustinere: ut merito emortiturus
in lucem veniat. Hæc illi; nec vquam ar-
bitror contra octomestres dictum esse sub-
tilius; quæ tamen labefactare non teformido.
enimvero quid est, quod Gorræus
primo loco dicit, mutationes, quæ per se-
ptimanas fiunt, non esse expectandas? hoc
enim si propterea ab ipso dictum est, ut
ostendat, exactum illum septimanarum nu-
merum, ad eulæ pensum Hippocrates in
libello de Principijs septimestre, ac deci-
mestrem spatium metitur, non esse adeò ne-
cessarium, ut si exactè non seruetur, partus
intereat; certè alia Hippocrati loco illo
mens est, cui & ipsa ratio adimplatur; si
quidem ipse ibi non considerat partum,
quatenus ad hebdomadicam referatur mu-
tationes, quæ à Luna pendent, sed quatenus
referat ad hebdomadam decadas, ex-
actumque numerum ad has retinet; quo
modo partus, qui hebdomaticam hanc im-
paremque periodum sexatur, exactam om-
nino sequitur per septimanas, earumque
partes factam diuisionem, vel per quadra-
geuarias, ut sexto libro exposuimus, quod
si hebdomadicas, quæ à Luna pèdant,
mutationes intellexit; hæc dicit non esse
expectandas; veror ut sibi contradicatur,
neut aliena proferat à suis fundamentis;
veluti qui factum non posse nasci vitalem
dicat, nisi in mutatione Solis & Lunæ ori-
ri contingat, vide licet in ea mutatione
Lunæ, quæ cuiusque mensis initio evenit;
atque hanc hebdomadicam esse & appellari
posse, ac debere, nemo est qui non videat;
ut quod maximè negat, videlicet non esse
opus mutationes Lunæ, quæ per septima-
nas fiunt, expectare; maximè ponere vi-
deatur, cum adiungit, illas Lunæ mutatio-
nes adesse oportere; quæ initio cuiusque
mensis eveniunt. Deinde quod septimana
ex numeri ratione nulla pollicet facultate,
nos quoque concedimus; sed tamen cur ta-
to dierum intervallo, hebdomadico vide-
licet

licet, mutationes magnæ excitari soleant in hæc inferiora, non erat Gorreus silentio inuoluendum. Adhuc, si partus ideo vitalis nascitur mense septimo, quia Solis & Lunæ mutatio simul concurrunt; Hippocrates in computando spatio septimestri initio Opusculi de Septimestri Partu toto Cælo aberrauit. siquidem Gorreus leniora mutationis nomine nouilunium intelligit; nam & propterea dicitur in mensium iunctis fieri, quorum apud Græcos à nouilunio fuisse principium, nemo est, qui ignoret; at Hippocrates sumi iussit dies quindecim de mense primo, de septimo viginti; totumque id spatium dies 182, cum semisse voluit consistere; atque hoc tempore factum prodire censuit vitalem. at tunc quidem Solis mutatio eueniet, quam tot præteritis diebus contingere inquit Gorreus, Lunæ verò nequam; quoniam viginti dies mensis septimi non incidit in nouilunium, sed parum abest à triquetrum aspectu. itaque tunc vitalis fœtus egredi non posset, quia cum Solis mutatione Lunæ mutatio non concurrat; quod Hippocrati penitus repugnat.

Alia Gorri nonnulla reijciuntur
 Cap. 19. de morbis mulierum

P Ræterea Gorreus concedatur, hoc diem 182, cum horis quindecim præterito intervallo, in Sole fieri mutationem, (quæ & cur fiat, & quid sit, & quare factum possit immutare, præsertim ad exitum affectandum commouere, omnino ipsi docendum erat, cum non eadem in his mutationibus appareat ratio, ac in annuis) quod certe simul cum ista mutatione Lunæ mutatio semper conueniat, hoc nullo modo est necessarium. cur enim & dies ille 182, à conceptione non potest in Lunæ primam quadraturam incidere, vel in quamlibet aliam configurationem præter interlunium? puta in triquetram, quemadmodum paulo supra Hippocratis auctoritate docebamus? siue etiam extra Lunæ cum Sole aspectus? at si hoc eueniat, quod facillimè euenire posse fatendum est, & experientia compertitur, fœtus ille ferè per mensem adhuc vitalis oriri non poterit, quia mutatio Lunæ, nouilunium videlicet, hæc ipsa Solis mutatione diebus amplius quam viginti fiat tardior. Sed vigeo identidem; partus septimestris in sue septimi Lunaris mensis, vt communis omnium sententia est, maturus prodire & vitalis, quin etiam

exaëto tricenario septimo, vt de partu diem 110. libello de Principijs docuit Hippocrates; at Solis mutatio diebus 182, facta ab utroque hoc termino longè abest; itaque Gorreus ratio nulla. Rursum falsum est, nono Lunari mense mutationem Solis non posse obtinere, si de Lunari propriè dicto, quo Hippocrates usus est, sapienter illa Vetusitas in temporis partu dimittendo, intelligamus, vt necessariò debemus intelligere; cum enim hæc singulis tribus mensibus in ipso Sole euenire doceat Gorreus; si menses Lunares nonem, non amplius quam diebus septem Solaribus minores sunt, ab ipsa Solis mutatione non longè aberunt; quod Gorreus fateri cogitur, qui septimum Lunarem mensem frugiferum totum agnoscit, quia, vt ipse inquit, non longè abest à Solis mutatione, quæ die 182. contingit; cuius tamen extremum longè magis ab hac Solis abest mutatione, quam Lunaris noni finis ab ea mutatione, quam Solaris nonus asserit, itaque; Lunaris nonus, contra quam ipse decreuerit, partionem naturalem omnino habebit. Demum alienissimum est à veritate, octauum mensem, siue Lunarem accipias, siue tricenarium, partui naturali hæc de causa non esse idoneum; cum & in ipso, vt sexto libro ostendimus, ea mutatio eueniat, quam Gorreus appellat Solis mutationem; & hæc ipsa mutatio Solis cum Lunæ mutatione possit in eo conuenire. enimvero, sicut eo loco diximus, trimestris spatium iuxta legem dichotomiarum æqualiter diuisum, si semestri adijciatur, decretorium tempus dat parienti, quia asserit & parenti, & fœtui mutationem. quod etiam exemplo diuisionis annuæ in partes octo comprobauimus. at hoc Gorreus quidem fecellit, quod putauit, trimestris tantum spatium Solem his inferioribus mutationem asserere nec vidit duce ratione, ac Theophrasto, quin etiam & Hippocrate, & Galeno, trimestre spatium æqualiter diuisum, quia in dichotomiam incidat, mutationem adducere. quæ obrem cum per octauum mensem fœtus non desit maturitas, & virium robur, legitimumque tempus adsit, Solis videlicet mutatio, ac simul ipsa mutatio Lunæ concurrere possit; iurè & meritis gigni in eo infans vitalis poterit: nec verum erit, quod ipse adiungit, tantam per id temporis, non esse mutationem, vt factum deijcere valeat, & proferre in lucem, quo loco quod idem inquit, si tunc fœtus tanta accidet commotio, vt prodeat, & nascatur; id argu-

imbecille esse, maxime illum esse imbecillum, ut qui tam leuem Lunæ mutationem sustinere non potuerit, & idcirco minime vitam; magham pari arbitror difficultatem. nam primū mutationem nō leuem esse demonstrauimus, quā Solis simul mutatio concurrat, deinde mutatio huiusmodi sine in Sole fit, siue in Luna; non laedit foetum, sed illum maxime inuat, reddit enim maturiorem; itaq; falsū inquit Goerzius, foetum mutationem illam (quasi graue aliquid patitur; & noxium) sustinere non posse.

Nec obest quidquam, etiam si dicamus mutationem hanc esse eā mutatione leniorem, quæ septimo contingit; foetus namq; octauo mense, quā quodammodo maturior est quā septimo, ut potē qui longiori tempore in utero fuerit, à leuiori etiam excitari potest ad exeundum. itaq; si exeat, nullum est id imbecillitatis argumentum, sed maioris maturitatis, quod enim Goerzius Medicis uisitarum, & sæpē repudiatum refert, uidelicet hoc mense septimo imbecillū esse redditum ob motum & colluctationem factam in septimo ad exitū; leuissimē refertur, non semel supra fuit demonstratum. ut taceam, magna dignum esse admiratione, Goerziū in Hippocratis lectione adeo uersatum, cū de hac foetus per octauum mensem imbecillitate ageretur, nihil de ægritudine octomestriū, de quadragenariorum natura, ac sexti præsertim malignitatis, nihil de membranarum fractione disputasse: quæ omnia longē erant firmitiora, magisq; Hippocratica, quā motus, colluctatioq; illa de qua disseruit; unde certē mirum, quomodo uerissima deserens, ista tam aperte perspicuēq; falsa fecurus est. Item neq; illud etiā recipimus, quod mutatio, quæ Lunæ in singulis mensibus accidit; irritat foetum ad exitū possit; sicut neq; etiam illa, quæ in Sole fit; nisi addit in foetu ipsa maturitas; quæ proxima immediatq; causa est, quid foetus ad fieri conceptibilis exitū affectet? Quæ autem ex libro de Alimento à Goerzio adducuntur aduersus octauum mensem, iam octauo libro explosa sunt: quo tamen in loco quo modo poterit ipse inconstantia notā colligere, dum scribit, diem 240. interuallum menses octo conficere? si enim hoc uerum est, non ergo Lunares menses Hippocrates semper sorescēte, quod tamen ipse supra contendeat, sed etiam tri-

cenarios.

Quæ de mense Lunari decimo, ac Solari nono à Goerzio dicta sunt, refelluntur.
Cap. 10.

Hæc igitur sunt, & similia, quæ Goerzi rationem plenissimē redarguēt, quæ probare conatur, octauum mensem frangitum non habere partionem; nunc ad reliqua acri tendamus animo. Superest iam uobis altera ipsius disputationis pars expendenda, quæ de Lunari decimo, ac Solari nono sermone habet. in qua quidē, ut uerum fatear, exponit serē non Philosophorum iudicia, sed delirantium somnia, dum, ut prober Lunarem decimum cum Solari nono conuenire, periodicum, peragratoriumq; Lunarem accipit; quæ secunda est species Lunaris mensis. enimvero iam superius monuimus, neq; Hippocrate, neq; aliorum Veterum ullū (Astrologos exelpio) de hoc uaquam mense cogitasse. qui profectō Hippocrates clarissimē initio Opusculi de Septimestri Partu quanta esset mensis quantitas, quo utebatur, apernit ut ipsius fugiendi Aduersarij locus relinqueretur, vel aliter ipsius uerba interpretandi. quo fit, ut, cū Lunares menses decē nominamus, nullo modo dierum 273. interuallum, sed omnino dierum 295. intelligere debeamus, quæ recepta ueritate statim cōruit tanquam falso aīza fundamentō Solaris noni, ac decimi Lunaris conuersō à Goerzio excogitata. Sed & illud uidetur ab eo partim obsecutus, partim falso pronuēiatum; multum Solem immutare, & aerem; & hominum corpora dimensis iam nouem Zodiaci Signis; Lunā uerō ipsam eodem illo die, quo Sol tres Zodiaci quartas coniecit, & ad reliquam properat, vehementer immutari; & orbe suo iam decies confecto uidecimum aggredi; properetq; illo ipso die corpora hæc inferiora, præsertim quæ aliquo modo affecta sunt, à tam insignibus malorum istorum, principumq; Planetarum mutationibus vehementer commoueri necesse esse; idcircoq; hūc diem terminum, cū accedat uā solstitia robur iam hoc tempore magnum; & naturale quoddam ex utero prodeundi desiderium, ad hæc ueri muliebria mole & pondere grauati irriterentiam; partionem habere felicem & naturalem. enimvero primū Goerzio explicandum erat (quod superius etiam tetigimus); quæ ratione, & quæ de causis Sol nouem dimensis Zodiaci signis aerem, & corpora humana immutare possit; præsertim aliquo modo affecta, ut

pra-

pregnantes sunt, & fetus ipsi. nec implet animom, si dicamus, ut velle Gorræus videtur, idcirco immolari hæc inferiora, quia Sol & Luna mutationem patiatur; hoc enim est ad influxum confugere, & refugia querere miserorum, præterquamquod falsum est, vilo modo affici beata illa corpora vel immolari, ut supra tetigimus. Quod si dicat aliquis, ipsum mutationem nomine intelligere in Luna aspectus ipsius ad Solem; in Sole Aequinoctia puncta, & Solstitia, quod aperte disputationis initio & eleganter videtur significasse; iam eadem illam exercet difficultas, quæ & de crisi ipsa, diebusq; tristimis moueri solet. etenim si per Solstitia, & Aequinoctia, ac per Lunares aspectus conceptiones, partusq; fierent, Gorræi ratio locum haberet; sed cum singulis diebus, dierumq; momentis & cōcipere mulieres, & parere possint; quomodo cum Solis ac Lunæ mutationibus cōuenient partus illi, qui extra Solstitia, & Aequinoctia, extra Lunares aspectus cōcipiuntur, & in incem veniunt? itaq; hæc de re grauissima, & in qua tota difficultas posita est, videlicet quo modo Sol nono à conceptione mense, etiam si puncta cardinalia non occupet, vel parti ipse possit mutationem, vel hæc nostra afficere, accurate ac diligenter erat Gorræo disputandum de qua re nec verbum quidem vilius. Sed & alterum illud non miorem habet dubitationem, quod adiungit, Lunam quoq; ipsam vehementer per id temporis immutari, mutationemq; hæc, qualis sit indicans, nonilunium intelligit; inquit enim. Et orbe suo iam decies confecto, vndecimum aggreditur. nam si de principio periodici motus ipsius intellexit, iam huius virtute nullam habere Lunam potestatem hæc inferiora commouendi, sexto libro diximus; quin etiam apparet nullam perpetuam mutationem Lunam huius motus ratione; ut huius mutationis nomine sine vlla dubitatione congressum Lunæ cum Sole videatur Gorræus intellexisse. at mutationem hæc eadem die Lunam habere vult, quo Sol nonomestris spatium cōficit; quod quidem, ut ita fiat, neq; est necessarium, neq; si heret, commodum forsan esse posset. cum enim nonem Solares menses à conceptione veniant computandi; nemo est qui non videat, vltimum noni mensis diem, non semper in nonilunium incurere oportere; ita namq; dies partus idem esset cum nonilunij die. et non facile nometabis, quot partus extra hæc aspectum in

lucem veniant. certe Hippocrates, ut septimo libro declarauimus, supraq; tetigimus, in partu dierum 182. in quo de mense septimo dies 10. sumi scribit, nonilunium non expectat.

Cur nonilunio partus periculofus. quæ à Gorræo de Partis aduersus vlla menses dicta sunt; item quæ de alijs mēfibus alata, cōstantur.
Cap. 21.

Non est autem commodum ut interlunij die partus eneniat, si Astrologis credimus; qui si sub hunc aspectum partus immincat, & mulierem maxime in euitendo sacro laborare, & sæui ipsam periculum mortis subire scribunt. cui sanæ sententiæ ratio naturalis suffragatur; quod mensis illa pars ob Lunaris lucis defectum frigidior sit cæteris, frigiditatis verò sit proprium adstringere, ac intus repellere; cum alioquin partus sit potius dilatatio quædam & expulsio, motusq; ad exteriora; proptereaq; calore opus habeat. Quæ autem in Hippocratis dictis explicandis de partu decimestri, ac vndecimestri à Gorræo disputantur, iam septimo libro reiecta fuerunt. Quæ verò ex Gellio de Partis excerpta sunt ad octomestrium probandam infelicitatem, nullius sunt momenti; dicimus enim vocem illam, Morta, comprehendere etiam septimo genitos, non solam octomestres; quia Nona, & Decima partus vitales, ac tempestiuum tempus significant; & rectè quidem; significare namq; Veteres voluerunt, à septimo ad octauum vsq; genitos partus esse imperfectiores, & plerunq; emori. itaq; si hoc quidquam officit, septimestribus pariter officit; quos tamen & Medici admittunt, & Intisproffessores sine vlla dubitatione. neq; enim credendum est Veteres illos septimum mensem prætermisisse Parcas à pariendo, atq; à temporibus partus nominantes; quem cum indicare nequeant Nona, & Decima, quæ nonnisi ac decimum mensem nobis ob oculos ponunt; necessariò Mortuus significat. Sed nec omnino placent, quæ de alijs mensibus, qui sequuntur, videlicet de vndecimo, ac duodecimo decernuntur à Gorræo, quo loco illud primum putamus veritati repugnare, quod ipse inquit, ad partum præter legitima pariendi tempora (ac legitima appellat, quæ enim mutationibus Solis ac Lunæ consentiunt) præter etiam vi-

res, & matris, utriq; consentire deberent-
eum, ut toties diximus, sola pueri matu-
ritas consentiens celestium periodo hu-
mani partus est causa. vade nullo modo
Gorreaudiendus est, dum scribit, ali-
menti penuriam ex Hippocratis mēte par-
turitionis causam esse; de qua re plura li-
bro tertio disputauimus. à quo quidem
Hippocrate longissimè mea quidem sen-
tentia discedit, volens naturalem humani
partus terminum diem esse 273. ita enim
scribit. Nam si factus debilis est, & ne tē-
ter quidem exitum, nec interim vlla offen-
sione vterus irritetur; etiam in vndecimū,
vel duodecimū forte differri sœtura po-
terit. Verū id rarissimum prorsus est,
ut quā iam habet 273. dies, tanta laboret
imbecillitate, ut egressum non affectet.
Hæc ille; qui vndecimi ac duodecimi men-
sis nomine Lunares menses intelligens,
dierumq; 273. intervallo decimum Luna-
rem designans, quem supra cum Solari no-
mo demonstrauit continere, apertè dicie,
rarissimum esse, ut factus diem hunc 273.
& quod in idem redit, mensem Lunarem
decimum in gestatione transeat, quā exi-
tum affectet; idcircoq; & rarissimum esse,
& monstrificum, si partus in vndecimum
ac duodecimū Lunarem mensem incur-
rat; ut hac de causa Iustiniani Imperatoris
decretum de ea, quæ parit in vndecimo
mense, consultius videri debeat, &
æquisimum. At primū Hippocrates, &
tertio, sexto, & septimo libro pluribus o-
stendimus, partum dierum 280. mirificè
extollit, reliqui;q; antepone; qui iuxta
Gorrai placita vndecimestris esset, & pro-
funde monstrificus. Deinde dierum trecen-
torum partus ab eodem Hippocrate rece-
ptus in libro de Alimento longè magis es-
set refellendus, quem tamen tanquam le-
gitimum Iuriprofessores mira omniū con-
sensione admittere præcedenti libro de-
monstrauimus. Demum vndecimestre spa-
tium alia ratione accipere Iustinianum eod-
em libro ostendimus, quā etiam & vndecimestrem tantū exactum illum con-
demnare; ita ut de ea, quæ parit expleto
vndecimo mense agere videatur: ut & Hip-
pocratis, & Iuriconsultorum placita hæc
in re definienda oblitus omnino hic Aucto-
r videatur. Sed contra Gorraum satia
superq; dictum sit, cum alijs mihi vno ex-
cepto Mercato breuius agendum. etenim
conuictis Gorrai erroribus longa de mea
disputatione detracta oratio est.

Ludouici Mercati opinio discutitur.

Cap. 237.

Sequitur Ludouici Mercati sententia di-
scutienda, qui vnus in hac quæstione
versatur acutissimè, quā in re tractanda
mihi lector admonendus est, de ijs, quæ
ipse luculenter de conceptione, & efforma-
tione differit; itē de causa simpliciter hu-
mani partus, nihil esse quod in præsentia
ferè dicamus; cum partim hæc libris su-
prioribus, ac præsertim tertio, & septimo
reiecta sint; partim ex ijs, quæ disputau-
imus, facili rejici possint; partim demum
tanquam vero consentanea recepta à no-
bis fuerint. quare nonnulla tantū bre-
uissimè adnotabimus. Ac primū in eo
plurimum à Mercato dissentimus, quod
inquit, mulieres interlunij rarissimè cō-
cipere; atq; eas tantū hoc tempore cō-
cipere, quibus accidit vel in ipso mensium
fluentium impetu semen masculinum reti-
nere; vtpotè quæ parçissimè purgari sole-
ant. cuiusmodi opposita potius vera esse
autumo; videlicet & sæpè fieri in interlu-
nio posse conceptionem; & non eas tan-
tū mulieres interlunio posse concipere,
quæ illud habent peculiare, ut in mensi-
um fluentium impetu concipiant, sed om-
nes, quibus decrescente mense menstrua
commouentur. quorum omnium septimo
libro ratio exposita est, vbi conceptionis
tempora varia pro mulierum varia natura
de Hippocratis mente aperuimus. si enim;
ut eo loco plenius à nobis dictum fuit, de-
crescente Luna, & circa interlunium flue-
re menstrua maxime mulierum parti inci-
piunt; incipientibus verò mensibus cō-
modè fit conceptio, ut eodem pariter li-
bro ex Hippocratis, Galeni; mente de-
monstrauimus; igitur & interlunio, & de-
crescente Luna, videlicet cum primū mo-
uentur mulieri menses, & conceptio fieri
poterit, & crebrò fieri; nec quidem illis
tantū, quibus accidit vel in ipso fluen-
tium mensium impetu semen retinere; item
nec illis, quæ parçissimè purgantur; sed
communiter omnibus, vel cerè pluribus,
quarum ea natura est, ut copiose expur-
gentur, commodum erit huiusmodi tem-
pus concipiendi. Secundò, quod Mercat-
us inquit, decrescente Luna minus femi-
nas concipere; si hæc verba de tempore,
in quo primū moueri menses mulieribus
incipiunt, intelligamus; id falsum esse,
satis ex his patet, quæ modò diximus. si
verò de toto tempore intelligamus; qua-
tenus

tenus scilicet decreſcente Luna, & circa interlunium mulieribus menſtrua ſiunt; quoniam, vt ſeptimo libro ex Ariſtotele docuimus, tempus id frigidius humiduſque exiſtens, maiorem menſtrui ſanguinis gurgule in muliebri corpore abundantiam; iam tertē, non quia excrementa cocta minus tunc gignantur, conceptio non fiet; ſed quoniam ob fluxu menſtruorum conceptio ipſa impeditur; quia nimirum virile ſemen eluatur ſtantis menſtrui copia, vel obruatur, quandoquidem ſi Mercati ratio vera eſſet, neque incipientibus menſtruis, neque deſinentibus conceptio fieri poſſet; quę cūm decreſcente Luna ſiunt, tanquam concocta minus, non eſſent idonea conceptioni; verū non ſemel docuit Preceptor in ipſis menſtruis non ſolū inuolūtis, inconcoctęque portiois, ſed concoctę etiā plurimum contineri; virtutem verō maris genitura inſitam, dum ſit conceptio, virile partem cogere, & ab inuolūtis ſeparare. Hippocratis autem verba illa, quę, niſi ego labor, memori Lapiſ Mercatus ex Opufculo de Pueri Natura citat, cūm libello de Oſtomeſtri Partu ſcripta ſuerint, huic noſtrę ſententię non obſte, aliamque omnino habere interpretationem, ab ea, quā Mercatus artulit, abundē libro ſeptimo monſtrauimus; vbi hæc ipſius omnia, quę ante illum Ferdinandus placuerunt, diligenter expendimus, vt non deſideret amplius noſtram conſiderationem.

Quidam à Mercatō de pariendū temporum cum diebus criſimis conſenſione diſta reijciuntur.

Cap. 23.

PORRō autem quę doctiſſimus vir de variis formationis temporibus eleganter diſſertit; item de partus tēpore ex ſortu motu præſagiendo, Hippocratis diſtū explicans ex ſexto Epidemicon, vbi triplicato motus tempore perfectionem ſortui oriri ſcribit; tanquam vera recipimus; & tanquam ſubtiliter diſputata non parum admiramur. quod libenter nobis ſecundū eſt, quibus eſt propoſitum, veri reperiendę cauſa & contra omnes Auctores, & pro omnibus dicere. quanquam nec leuiſ ſit, nec pauca, in quibus cogitur hæc eriem in re ab eo diſſentire, ſi deſertę veritatis volumus ſuſcipere patrocinium. enimvero quoddam partum longo morbo ſimilem facit, immō & longiſſimo; quoddam vult, partum non ſecus ac morbum iudicium ſubi-

re; id totum veluti Hippocraticū admittimus. quoddam verō adiungit, ſicuti in morbis quartus dies ſeptimi eſt index, vnde timus decimi quarti, decimus ſeptimus vigefimi; ſic & in partu quadragefimum dieſ nonageſimi eſſe indicem; centefimum vigefimum centefimi oſtuageſimi; ducentefimum ducentefimi ſeptuageſimi (cuius uero ducentefimi ſeptuageſimi perpetuū legendum eſt, non vt contextus mendoſiſſimē Impreſſorum, reor, culpa habet, ducentefimi quinquageſimi, vel ducentefimi quadragefimi) hoc tanquam falſum repudiamus. nec ſanē alia vilatione, niſi ea ipſa, qua Mercatus vtitur ad hanc ſuam roborandam opinionem. inquit enim ipſe, hos numeros quauddam inter ſe ſimilitudinis habere analogiam, vt quam rationem habet quartus ad ſeptimum, eandem habeat quadragefimus ad nonageſimum; & de reliquis eodem modo. At certē hoc minime quoddrare, nemo eſt qui non videat; quartus namque dies mediuſ eſt, ac ſeptimam biſariam ſecat, & in æquales partes, ac propterea dichotomia eſt, vt ex Hippocrate, Galenoque libro ſexto docuimus. at quadragefimus ad nonageſimum non hanc ſeruat rationem; itaque Mercati ratio nullum habet firmamentum, vt prætercaſt in partu indicando non diem indicare diē, ſed negocium potius omne ad meſes, quadragenarios, hebdomadas, hebdomadumque decadas deſerri; ita vt neuſ ſit, qui meſem indicet, quadragenarius quadragenarium. quoſenſu ſextum, oſtuumque meſem, ſextumque quadragenarium extra iudicatorios in partus negotio Medici paſſim reiſcere ſolent; atque hoc Mercato conſiteri necesse eſt, qui partum longiſſimum eſſe morbum contendit. iam pridem enim in Medicorum ſchola proclamatum eſt, morbos longiſſimos non diebus, ſed meſibus indicari; quod acutē contemna Hippocrates Epidemicon ſecundo, & ſexto, cūm dixiſſet, labores partus fieri per circuitus, meſes non dies enumerant; ſcripſit enim. Labores tertio, quinto, ſextimo, nono meſe, & ſecundo & quarto. & ſi aliquando diebus non meſibus vſus eſt, illis certē longē alia lege vſus eſt; numerum dierum duplicans æqualem, & quidem reſiſſimē ob cauſas iam pridem allatas libro ſexto quod de ſecundo Epidemicon ita ſcriptum video. Labores circa quinquageſimum tertium diem & circa centefimum ſextum. qua methodo quadragefimus oſtuageſimi, nequaquam nonageſimi,

ſed. 3.

simi esset index. ac de reliquis diebus notatis à Mercato eadem ratio est. voluit enim nonagesimum septimo, centesimum-nigesimum vndecimo, ceutresimum octuagesimum decimoquarto ducentesimum decimo septimo, tandem ducentesimum septuagesimum vigesimo respondere; cum tamen non tam retineatur hi dies inter se proportionem, quam crisihi dies vicissim habent, quibus similes Mercatus eos facit. ut ista terea taceam, hoc de partu dierum tantum 170. locum habere; cum nihilominus proportionem in alijs quoque temporibus natura seruet: de quibus erat Mercato disserendum. quo etiam loco dum diem 170. quam legitimum terminum naturalis partus facit, quasi huic reliquis videatur anteposere, vercor ne ab Hippocrate dissentiat, qui, ut toris diximus, perfectissimum, naturalissimumque; partitionis limitem diem 180. esse voluit.

Mercati opinio de causa partus humani expulsi. Obiter Laurentij nonnulla rejiciuntur.
Cap. 24.

Iam verò nec Mercatum sequi possumus in tradenda causa humani partus, quam Gorræum imitatus triplicem ipse asserit; ventilationis scilicet, & alimonie inopiam, veterique angustiam, etenim non semel superius ex Aristotelis mente diximus, partus causam ipsam esse fetus maturitatem, nec aliam ullam; quod tertius liber plenissimè docuit, itaque iam nunc (quod de Iustiprofessoribus supra dicebamus) isti quoque viuunt animum, & Aristotelem, cui assentiantur deligant, si veritatem hac in re cupiunt attingere. quam proferò veritatem Mercatus eò magis faretur togitur, quòd de tempore partus prænunciando ex motus tempore subtiliter differens, tantquam ratum firmumque accepit, naturam nunquam expulsiorem aggredi eius, quod conficit, donec ex toto perfecit. quo quidem iusto fundamento, quoniam partus expulsio est quedam rei à natura confecta; sequitur non antea ab ea expelli, quam perfectus fuerit, & quia perfectus fuerit, ut ipsa perfectio ac maturitas expulsiōis, partusque omnino sit causa. Præterea & plurimum à mea tunc distat opinio in causa multiplicis temporis humani partus definienda; cur enim inter omnia animalia vnus habeat homo multiplex tempus pariendi, id in quadruplicem causam

refert vir doctissimus; videlicet in Imaginaciam hominis, in motum, ac formationem infantis, quæ omnia perquam varia sunt; item in variam & inordinatam mulierum viuendi rationem; quasi tres priores à Gorræo antea tradite sunt. id enim totum quàm falsum sit, quàm alicui ab Hippocratis mente, & Aristotelis, & supra aduersus Gorræum disputantes tetigimus, & libro tertio vberimè ostendimus; ut nil sit opus hæc in præsentia repetere. quamobrem falsum quoque erit, quod Metcæus adiungit, huiusmodi varietatem, non ideo locum habere, quia homini desit pariendi certa lex & ratio, sed quòd eam antenerat, aut remoretur quodammodo natura ipsa iuxta varietatem copie, aut defectus alimenti, vel roboris, aut imbecillitatis fortis. ista namque varietas, quia humane speciei ob causas ex Aristotele libro tertio allatas naturalis est, homini & certa lex pariendi, & in hac ipsa varietate certitudo est, atque constantia. itaque non deficit à suo fine natura, non autem errit, vel remoratur, si aliquando citius, serius aliquando fortum excludit, dummodo tamen intra terminos naturales septimo videlicet, ac decimo mense, vnde citiusque initio, ac intermedium temporibus partum emittat: omnes enim hi enumerati menses ex Aristotelis decreto partitionem habent naturalem; quia quidem hominis ignorantia proprietate reliqua omnia ignorari necesse est, quæ ad partus negotium spectant. ut nemini propterea mirum videri debeat, si vir aliqui eruditissimus Laurentius, qui Operum Anatomicorum libro secundo de partu humano plura doctè, ac subtiliter disserens, & quing. causas Gorræum ex parte & Mercatum secutus, cur gestationis humani partus terminus multiplex sit & varius, adducens; videlicet varietatē vitæ, animi pathemata, genitalis seminis varietatem naturam, naturam ipsius in humane speciei conseruatione prouidentiam; demum quòd sola mulier, quosuis grauida, viri amplexus nunquam respuit: in tunc problematis solutione, quoniam veram ab Aristotele traditam causam prætermisit, leuicentius animos quieros non reddiderit. satis enim constat tunc ex ijs quæ libro tertio, tunc ex ijs quæ aduersus Gorræum & Mercatum paulò supra disputauimus, nullam illarum causarum locum habere posse, nullam naturalis huius proprietatis, quæ humane speciei ex intimis ipsius principijs conuenit, posse esse causam. quare valde ab Aristotele.

Quæst. 38.

Astotele discrepare crediderim virum hunc trucidissimum. cum inquit, gestationis humani partus terminum multiplicem esse & varium non ex parte agentis, idest naturæ, cuius eadem in homine & brutis est vis, idem modus, eadem perpetuè lex; sed ex diuersitate materiæ, quæ in homine varias subit alterationes, pluresq; patitur, quàm in brutis mutationes. quemadmodum e. oim libro certio Præceptoris auctoritate ostensum est, terminus pariendi homini multiplex quidem & varius est ex parte ageris causæ & naturæ ipsius propriæ, Ideoq; in hac ipsa varietate maximè certus & constans; quia scilicet solus viuiparum, pauciparum, multipatumq; natura sit animal; ex parte enim materiæ nil certum Aristoteli, ac definitum, sed inordinatum omne, ac indefinitum. proinde non eadem naturæ vis est in brutis ac in homine, non idem modus, non eadem perpetuè lex secundum illum; cuius diuinum ingenium cum in hac traſauda quæſtione conſidero; quod doctissimus Laurentius de Hippocrate dixit, non minus verè de Aristotele dicendum esse existimo; videlicet vniuem Græcis eum fuisse oraculum, solumq; de ignorantia triuſſasse; hanc ob rem quidquid fremant Sophistæ Jomem litteratorum sapientiam cui inginem habere pro Sole, vanitatem pro veritate, occurrit pro luce, si ab Aristotelis doctrina in hac præſertim quæſtione explicanda recedamus. Sed ad Mercatum redeamus; cuius rationes ex Astrologia, & Arithmetica allatas ad probandam mensis octauæ infelicitatem, aliorum verò mensium frugiferam partem, nullis esse roboria apparet; de qua re tùm in Disſertatione, tùm libris ſuperioribus abundè ſuit diſputatum. Itaq; nil erit nobis hoc loco diſſerendum de Auctorum varijs ſententijs circa varios menſes pariendi, quæ à Mercato recenſentur; eùm ſatis iam conſtet, qui menſes ſint, qui non ſint recipiendi; quidnè de Hadriani, Iuſtianiſq; diſſidio pro veritate ſit ſentiendum. quo tamen loco utrum Mercatus ex Hippocratis varijs diſſis circa partum decimeſtrem, ac vndecimeſtrem contradiſſionem tollat, aliorum ſit iudicium. certè dum ſtatue inſtunt & maximè ſecundum naturam gravidationis limitem decimum eſſe menſem, & ad duos vel tres dies vitrà; & cum Hippocrate pugnat, & cum ſe ipſo, ac Hippocratem facit à ſe diſſentientem. ſiquidem Mercatus ſupra diem 270. naturaliffimum eſſe partus terminum definiuit; at Hippocrates diem

280. rursus ipſe Hippocrates, vt viſum eſt Mercato, partum ad ſummum diebus 280. geſtari voluit; enimvero ſic ipſe apertè taſtatus eſt. Sed vt vera computatio nouem, aut decem meſium magis eluceſcat, expèdendum eſt, conſultare ex Hippocrate libro de Alimento, & libro de Carnibus, dies gravidationis non excedere quatuor decas, quæ conſtant ex 280. diebus ad ſummum; licet non raro ante id tempus paritū in lucem edi contingat. At ſi hoc eſt, quomodo potuit idem ex Hippocrate affirmare, partum toto decimo, & ad duos, vel tres dies vndecimi geſtari, & naturaliffimè geſtari? differenciæ nanq; eſt inſignis diebus plus quàm ſerè 24. vnde quo modo hæc inter ſe conſeſtiant, non video.

Alia quedam Mercati conſtatutur; ac præſertim nonnulla ad menſem ſeptimum, ac partū ſepimeſtrem pertinetia.

Cap. 25.

QUæ autem à Mercato diſſeruntur de tempore, à quo computatione gravidationis iueunda cenſet, iam ſeptimo libro conſutata fuerunt; veraq; Hippocratis mens hæc de re explicata; ſicut & ea omnis, quæ idem eleganter traſat de Solis ac Lunæ periodiſ, deq; partus cum diebus criſimis conſeſſione; item de Cæleſtibus cauſis partus ex motu, mutationeq; Solis ac Lunæ duſtis, quæ ipſe omnia à Gorræo ſumpſit, ſilentio nobis inuoienda ſunt; quia & libro ſexto, & paulò ſupra in Gorræi expendenda poſitione, verimè vetitata fuerunt. qua quidem in re non ſecus ac Gorræus ieiunè admodum ſe geſiſit Mercatus, nullam adducens ratione, cur ex motu cõſeſſioneq; Solis & Lunæ partus ad exitum exeiretur, & quo inſtrumento agant hæc ſydera in illum. quare ſupereſt nobis vt pauca tantùm quædam circa illa diſſeramus, quæ ipſe de ſingulis meſibus ſeptimo, octauo, nono, decimo, vndecimoq; ſeorſim ſcriptum reliquit. Prindm igitur, quod attinet ad menſem ſeptimum; ac partum ſepimeſtrem, illud vehementer improbamus, quod Mercatus inquit, hæc partus duplici de cauſa in lucem prodire; aut ex occaſione, quæ debitum tempus antereſſat ſortè exiſtente robuſto; aut ex natura decretor; qui verò occaſione eduntur, horum maximam partem interire, pauciores ſeruari; qui agente natura oriuntur, omnes reddi vitæ conpotes quantum eſt partus temporisq; ratione. etenim hoc

Hip;

Hippocrati, & Aristoteli repugnat, ac veritati; quorū enim partus occasione quadam veniunt in lucem, autem eruntque tempus suū maturitatis, periclitantur omnes, siue fuerint natura septimestres, siue nonimestres: sunt enim abortus non partus naturales; & quod pereant plures, seruentur pauciores, hoc septimestribus illis, ut Hippocrati placuit, conuenit, qui agente natura in lucem veniunt; siquidem de septimestribus vniuersaliter hoc traditum ab illo memoriæ fuit. Item illud etiā repudiamus, quod hic Auctor docet, esse necessarium hos partus, si salubriter degerere debent, primi septimi mensis plus dimidio capere; hoc enim, ut libro septimo monstratum est, non putauit Hippocrates necessarium ad vitam, sed ad constituendum partum verē septimestrem; vnde ut partus vitalis sit, satis est quod dimidio anno in vtero gestetur. Quod verō Mercatus ex Plinio sumit, septimestres interlunio concipi, vel plenilunio oportere; hoc certē erat ei vberius declarandum, & causa aperienda, quare in aspectibus illis necesse sit fieri illorum conceptionem, quā in re & illud alterum reprobamus, quod ipse iudicat, robustissimo, vegetoq; calore hos partus esse præditos, quasi ex robustissima perfectissimaq; materia conformatos, tamen si enim id verum sit caloris humoralis ratione, attamen, quod pertinet ad maturitatis temperamentum, ex imperfectiori materia ipsos esse genitos, iam pridem tertio, & septimo libro demonstrauimus. ex quō & ratio Mercati illa corrumpitur, quā probare uicetur, hos partus idcirco tam breui tempore in lucem prodire, quia, cum potenti, vegetoq; calore, præditi sint, alimentum ocys deuorantes illius penuria coguntur carceres abrumperē. Satis namq; liquet ex Hippocrate, & Aristotele, imbecillos admodum esse septimestres, nec adeo viribus, & calore excellere, ut hæc efficere possint. quod sanē alimentum si decimestribus sufficeret, qui tanquam maiores, ac longē robustiores abundantiori egent alimento; mirum est quo modo & septimestribus satis nequeat esse. quæ ratio alteram illam Mercati refellit causam ortus septimestrium ab angustia vteri ductam; si enim caperet idem vterus decimestres, eorū & non poterit septimestres continere vel consistente Hippocrate uatōra plures. Idem paruos, ut septimo octauoq; libro vidimus, & decimestribus magnitudine longē minores; ut prateream (quod

tam sæpē dixi) maturitatem ipsam, non angustiam vteri, inopiamq; alimenti partus esse causam naturalem.

Quædam alia de septimestribus à Mercato dicta consulantur.

Cap. 26.

Sed neq; in eo altero concuiant sententia nostra, quod Mercatus adiungit, idcirco septimestres maiores prodire vitales, quia in tempore nonimestribus equalantur, cum eoq; conueniunt; cum hebdomadam decade tertia in lucem exeant; siquidem hac in re nō cum nonimestribus, sed cum decimestribus consentiunt, qui hebdomadam decade quarta oriuntur vnde utriq; partus ad hebdomadas exactam seruat rationem, ut pulchrē in libro de Principijs docuit Hippocrates. Quæ autem varia Hippocratis dicta in dubium vocans ipse diserit, non plenē satisfaciunt; nam quod in libro de Septimestri Partu sextus quadragenarius reiectus fuerit, non est quidem causa, quoniam quinto, & septimo tantum genitos factus Hippocrates receperit; quasi sextum quadragenarium diei sexto tyranni regis amulo similem fecerit; siquidem diuinus Senecæ recepit etiam octauo quadragenario editos (quod tamen video nonnullis displicere) ut de trecentorum dierum partu satis liquet; sed quia sexto quadragenario ægrotatio iam octauo libro exposita factum adoritur, propterea illam reiecit, quod tamen non in omni sæculo, sed in eo, qui imparem periodam scatur non parem; demum in nonimestri ac decimestri locum habere sexto, & octauo libro demonstratum fuit. quæ recepta veritate fatēri cogimur non omnes sexto quadragenario producentes Hippocratem reijcere. Quod verō ipse sumit, maiorem septimestrem vltra duceutos & quatuor dies gestari non posse, hoc iam fuit libro septimo, & octauo in Galeno, & Vallesio reprehensum, sicuti & alterum illud paulo supra confutatum, quod septimestres, ut extant vitales, mensis septimi amplius quā dimidium capere debeant. id enim hac sibi ratione Mercatus persuadet, quia septimestres non in minori spatio quā in dimidio anno solari gigni possunt vitales ac si primi & septimi mensis dimidium tantum partem accipiamus, & quinq; intermedios totos, ac iuregtros, affarget summa dierum tantum 177. cum dimidio; quæ

qui-

quidem cum dimidio Solari anno minor sit, tempus legitimum non constituet; quare de mense septimo plus dimidio in huius temporis computatione erit necessario capiendum, rationem hanc Mercatus visus est mihi indicasse verbis illis. Sed ut contentio optimè fiat expendendum est ex Hippocratis & Galeni decreto, in septimestris partus ratione primi mensis & septimi plus dimidio fore computandum, ut illorum vis queat elucere, & in tam brevi tempore factum consuetare. Qua profectò de causa in ea computatione sufficeret quiddecim dies primi & septimi mensis, si quidam anni Solaris aut septimi mensis, ut dictum est, attingerent. Sed quia minime attingunt septem menses, sed intra sex manifeste intelliguntur; oportuit aut primi, aut septimi plures quam quiddecim accipere; aut si primi mensis quiddecim duntaxat dies numerati fuerint, viginti sunt capiendi ipsius septimi, quod minimè est, ut dinumeratio ipsa de septimo mense aliquot dies, quinque scilicet accipiat. Hoc ille, quibus licet obscure hanc assert, ut dicebamus, rationem, cur de septimo mense amplius quam dimidium accipere oporteat, quoniam, si dimidium tantum caperetur, tota dierum summa anni Solaris dimidium, seu, quod in idem redit, dimidit Solaris mensis non attingeret. si enim de primo Lunari mense dies accipitur quiddecim, & de septimo amplius quam viginti, summa dierum 183. cum horis quiddecim dimidium Lunaris mensis superat, ac dimidium attingit Solaris mensis; quam profectò computandi rationem, Ferdinando consentiens, in alijs præter minorem septimestrem, locum noluit habere; docens in nonomestri, decimestri, ac vndecimestri satis esse, si aliquantulus temporis ex primo, postremoque mensibus desumatur atque hoc esse quod dixit Hippocrates, genitos post plenilunium, necessarii vndecimum mensem attingere. qui enim post plenilunium concipiuntur fenesciente mense concepti videntur; vnde his verbis censet Mercatus Hippocratem docuisse, de primo mense fore capiendos dies perquam paucos, si ad vndecimum sextus debeat pervenire.

Quidam Mercati alia ad tempus gestationis computandum sectantes, reselluntur.

Cap. 27.

HAcc igitur tanti viri opinio est; verum libro septimo abundè ostensum

fuit, quæ causa Hippocratem impulit, ut in minori septimestri de primo mense non minus quam dies quiddecim, de septimo viginti & amplius numerandos esse decreverit; quo etiam loco veram ex ipso causam explicavimus, quare circa plenilunium & ultra concepti mensem vndecimum valeant attingere; & qua ratione id veritatem habeat; demum quo sit ista necessitas, quæ partum ad vndecimum perducit, quam nemo est qui non videat Mercati recepta interpretatione nullam esse; cum neque omnes partus, qui vel circa, vel post plenilunium concipiuntur, ad mensem usque vndecimum perducantur; septimestres enim minores, dierumque 182. partus ferè post plenilunium gignuntur, vel circa, & tamen ultra dimidium mensis septimi perveniunt; item nonomestres, ac decimestres totum primum mensem possunt accipere, si circa interlunium, vel paulò post concipiuntur. partus enim trecentorum dierum totum primum, ac decimum assument; quod quidem alienissimum esse ostendit à veritate, quod Mercatus scripsit; in horum computatione de primo & vltimo mense perquam paucos necessarii dies esse capiendos. Sed iam pridem hæc opinia plenè libro septimo in Ferdinando confutata fuit; quare satis est in præsentia ea attingisse. Quod verò, ut primam dubitationem, scilicet, dies ducentos decem equiparari diebus 104. qui terminus non putatur in sextum quadragenarium incurrere; hoc plurimum abhorre à veritate, atque ab Hippocratis mente libro octavo fuit demonstratum; quo loco vidimus, septimestres partus ad diem usque 110. iuxta Hippocratis decretum gestari; qui non solum id in extremo libro de Principijs voluit, sed Epidemicon sexto, cum dixit, qui in septuaginta moventur, in triplicitatibus perfici; item in libro de Alimento, ubi aperte statuit, ad figuratiorem Soles trigintaquinque, ad motum septuaginta requiri, ad perfectionem ducentos & decem. Adhuc ostenditur, sextum quadragenarium in hoc parte locum non habere; ita ut, tametsi dies decem sexti quadragenarii attingat, nullam tamen ex eo noxam recipiat. quod etiam Mercati responsum ad dubitationem tertiam resellit. hoc enim longe esse ad veritatem propensius, quam si dicamus; dies ducentos decem pro diebus ductis quatuor summis, dies verò ducentos quatuor, quia minimum capiat sexti quadragenarii, nullam

scilicet 7.

XXXX

fec.

fecui afferre calamitatem, omnes, ut arbitror, facile concedent, & favebunt. Quæ verò de septimestri spatij potestate eleganter Mercatus differit, docens vehementer obtinere tempus id in decernendo potestate, dieiq; decimoquarto esse simile (quæ omnia ante illum Gorræus magna cum laude inanimadvertit) tanquam veritati cōsentanea recipimus, mirificèq; laudamus. sicuti & alterum illud veluti falsum libro tertio coacti fuimus repudiare, videlicet mares magis quàm feminas de Aristotelis sententia fieri septimestres, feminas magis quàm mares decimestres; quod sane dictum unquam ego apud Aristotelem inveni.

Mercati opinio de partu octomestri expenditur.
Cap. 28.

Sed Mercati placita de partu septimestri satis expendimus; videamus nunc quàm firma sint, quæ de octomestri idem adduxit. ac primum ad hæc conclusio illa, octavo mense natos non esse vitales, omnes ferè Auctores mille rationibus probasse, quàm longè serpat, superiores docuerunt disputatiora. Quoniam autem Mercatus & rationibus, & auctoritatibus tam firmare nititur; palam est utranq; everti fundamētum ex his, quæ posuimus. quod pertinet ad rationes, si ea ad memoriam renocemus, quæ libro sexto, septimo, & octavo de quadragenarijs, eorumq; natura ex Hippocrate differuimus, statim clarum erit, primam à sexti quadragenarij naturam ductam, nullius esse momenti; quoniam, ut vidimus citatis locis, quadragenarius sextus in novomestri, ac decimestri partu propriè locum habet, non in septimestri, & octomestri. cum enim multæ res in hac perdifficili de octavo gentris questione nequâquam satis adhuc explicatæ essent; certè caput ad quadragenarios pertineens fortum iudicantes, hoc vnum esse de illorū numero, quæ lumen desiderarent, qui hæc nostra legerit, facile constituitur quibus, secus quàm alij ad hanc usq; diem existimaverint, præter alia de illis disputata, plenissimè credimus ostendisse, sextū huic quadragenarium non esse omni fortui infelicem. qua in re magna illud certè dignum est, mea sententia, admiratione, quomodo, cum adeo perspicuè de huius quadragenarij natura tractaverit Hippocrates, & quibus fortibus afferat ægritudinem, & qua de causa, quidnè sit ægritu-

do ista, adeo apertè explicaverit; ad cigrissimas ipsius voces surdisimè nihilominus fuerint istorum aures; ut commentitia de motu fortis in septimo ad exitum facta, vel de Saturni malignitate, numerorumq; virtute, & pleraq; alia ab Hippocratis mente alienissima excogitaverint. atq; hoc vni penitus demolitur secundæ rationis. Si enim quadragenarius sextus octomestri per se nihil obest, nullam affert ægritudinem; non possunt in ortu ipsius augeri calamitates. Ad tertiam quid respondendum, satis liquet ex libro sexto; quo loco ostendimus, octonarium Hippocratis auctoritate in his, quæ parè periodum afficiant, vim habere decernendi. quod quidem vel inuitis fateatur Mercatus necesse est, qui partum veluti morbum quendam longissimum esse statuit, ut in ipsius entranda opinione vidimus; tritissimum namq; est apud Medicos, morbos longos paribus, acutos imparibus diebus iudicari. quo etiam fundamētum quartam reiicimus rationem, si tamen resellit numerum octauum ipsa quarta ratio quatenus ad parè periodum spectat; nam si numerorum proprietate nititur, iam nihil à Galeno tam esse reiectum, quàm hanc virtutem numerorum tertio libro de Diebus Decretorij, nō semel sapta animaduertimus. quod & Gorræus vir grauissimus adnotauit, qui & octomestrum alioquin hostis acerbissimus hanc ipsam rationem à numerorum proprietate ductam tanquam nullius ponderis reiicit. Quod verò Mercatus inquit, adducens causam, cor in Aegypto, similibusq; regionibus octavo mense geniti sint vitales; nihilo magis consentit cum veritate; quandoquidem, ut tertio, & quinto libro ostendimus, atq; etiam in Disceptatione, non est Cæli temperies, neq; mulierum tobur, quæ ferè per se octomestribus opitulentur, sed quatenus hæc causæ sunt, ut ipsæ mulieres non abortiant, sed ad exactos menses vtrum ferant. Denum alteram illam, quod possemus aduersus octomestres ab eo asserit, quod pro quata sumi potest ratione pari facilitate ex superioribus redargitur. Hippocrates enim novomestres graves, tenuesq; oriri ex laboribus in octavo perpensis, & in sexto quadragenario rectissimè scripsit, quoniam ipsi, ut toties diximus sextus quadragenarius & labores affert, & ægritudinem; verum id nihil aduersus octomestres concludit, ut libro octavo vberissimè monstrauimus; ut potè

qui

vel, si naturalem partem seruent rationem, suæque naturæ consuetudinem, nullis sexto quadragenario laboribus, ægritudine nulla corripiantur. Hinc quod postremo loco Mercatus adinquit, si quando conflet congestis Odomeftris viuere, id quidem censendum potius fieri, quòd matrem deciperit computationis principium, quàm quòd verum sit; & rationi, & Aristoteli repugnat, luce meridiana clarius; qui contrarium potius videtur scripsisse; partus videlicet verè Odomeftris interdum edi, qui ob conceptum de illorum infelicitate opinionem, non creduntur Odomeftris, vel tertio libro animaduertimas. Sed de Mercati rationibus hæsus. Ad auctoritates verò quid dicendum, non minus ex superioribus est clarum. quæ enim ex Hippocrate ab eo exceptæ sunt aduersus Odomeftris ex libro de Alimento, item ex Opusculis de Septimestri & Odomestri Partu, & de Principiis iam omnes octauo libro expositæ fuerunt. Verùm quoniam Galeni quoque adducit testimonium ex Cœmentariis in librum sextum Epidem. vbi sic legi scriptum inquit. De octauo certū non edi in ipso vitales partes. hunc ego locum cum diligentissimè perquisiuerim, nunquam tamen in Galeni præcis codicibus inuenire potui; neque etiam in latinis Venerijs impressis spud Iuntas; vel faciliè iam iam mihi persuaderem vel memorie lapsi ab Authore, vel Impressorum vitio aliam pro alio possum fuisse. sed quia illud tandem reperi in Galeni Operibus à Valgario diuulgatis, quantum roboris habere videamus.

*Quid de loco quodam Galeni à Mercato
allato sentiendum.*

Cap. 29.

Primùm igitur constat locum esse excerptum ex duobus illis Commentariis; qui in grecis impressis codicibus non extant; neq; manuscripti in vlla Bibliotheca reperiuntur: eos enim Rafarius iunioris proficitur, & translulisse; quare multis doctis viris ausum præbuit dubitandi, an verè inter Galeni genuina scripta recenseri debeat, an potius boni illius viri viri quoddam fuerint inuentum. suspicionem auget, quòd ipse sæpè rogatus nunquam contextum grecum voluit offendere; cuius rei grauissimum habeo testem Hieronymum Mercurialem virum clarissimum, ac in Medicina propè singularem

eius hac de re sententiam cum Ioannes Vincentius Pinellus vir optimus, integerrimus, eruditissimus, litteratorum omnium refugium meo nomine fisciaretur, hoc idem respondit, atque quod Galeni non habuerint auctorem, doctissimum vitam atque de bonis artibus optime meritum Ladonicum Septuaginta in Commensariis suis super Hippocratis libello de Aere, Aquis, & Locis sentire video . quomobrem parum firmum, ac tutum inde excerptum testimonium appareat ad Galeni sententiam offendendam . Secundum, si locum ipsum expendamus, videbimus ea continere, que summo Galeni ingenio, doctrina, & diligentia penitus videntur indigna ; & quo genere cum non pauca in duobus illis Commensariis innentiantur, id certe non solum eos in suspitionem vocat falsitatis, sed rem esse, & plane demonstrat . Nos autem in presentis contenti erimus hoc ipsum, quod dicimus, vero esse confutatum, huius loci, quem per manus habemus, exemplo demonstrare, alij, qui plus oculi nacti erunt ; reliqua ad examen reuocabant . Galenus igitur verba Hippocratis illa expendens . Quibus intra constitutum tempus nihil accidit iis, quae ipse paruum, vixialia . scribit in hac sententiam, Ceterum quod autem intra tempus constitutum hoc vel septimum mensem, ut in Commentario libelli de Septimestri Partu docuimus, vel nonum significat . De octavo euim certum est non esse in ipso vitales parvus . In decimum vero, & in undecimum quandoque mensem, ut Aristoteles auctor est, foetus differuntur, sed raro . Hec ille ; at euimvero si laxa ipsa veritatis inuaserit in hac interpretationem, nimias rotas edet : quot euim ea ea verba sunt, tot ferè me sententia difficultates ; tot insignes ab Hippocrate, & Aristotele diffensiones . Primum quis erit, qui in Hippocratis interprete ferat, qui ferat in Galeno, quod per tempus constitutum septimum, & nonum intelligendum esse dicat, decimum vero vel respuat, vel pratermittat ? nam quod amabo constitutum magis Hippocrati tempus ad pariendum quam mensis decimus, & quod ipse solet spatium decemferè appellare ? hoc enim iam satis superiores libri docuerunt ; quibus ostensum est, ex Hippocratis sententia, Aristotele etiam consentiente, decemferè hoc spatium & naturale magis, & frequens magis pariendi tempus existere . at huius interpretationis Auctor hoc maxime contendit, ut doceat, constituti tem-

XXXXX 2

po-

poris nomine septimum tantum, ac nouum esse audiendum, decimum nequaquam; quem non secus ac octauum, & vndecimum putat esse de ipso constituto tempore auferendum; cum alioqui Hippocrati, quem admodum supra dicebamus, & maxime legitimum & maxime frequens sit tempus parienti. ut propterea doctissimus vir Laurentius Oper. Auatom. libro secundo non videatur audiendus, præsertim cum Hippocratis sensa profiteatur aperire, dum scribit, non omestrem partum maxime esse legitimum, & naturæ valde familiarem, decimum verò satis frequentem; quibus contra Hippocratis mentem decimo non anteponeit. Secundo, quis æquo animo patriatur in eo, qui se interpretem Hippocratis facit, quod mensem decimum ac spatium decimestre infinitis partibus apud Hippocratem vndecimestri perfectius eum ipso vndecimo coniungat? quod quandoque & raro in decimum partum differri, sicut & in vndecimum afferat. Tertiò, si Galenus est, qui octauum refellit; quo pacto id ipse adeò constanter hoc loco asserere potuit, qui hunc eandem librum exponens, vt sequenti capite videbimus, longè aliter non leui coniectura indicare visus est? qui locus, cum ex genuinis libris à nobis afferatur, de quibus nulla est, aut fuit vquam dubitatio, quin ex Galeni officina prodierint, certè pluris ille quam hic æstimandus erit. Quartò, quo modo non dormitasse virum hunc dicemus, cum Aristotelem audet illius sententiæ efficere auctorem? in qua quidem ea omnia, quæ explicatur, Aristotelis dictis ex diametro sunt contraria. tria autem explicatur, nisi fallor; primum, quod in decimum mensem quandoque & raro partus differuntur. secundum, quod idem sit de mense decimo hac in re, ac de vndecimo iudiciū. tertium, quod Aristoteles huius sententiæ auctor extiterit. At certè si mensis decimi nomine initium ipsius intelligamus, ac dierum 280. intervallum; huiusmodi tempus non solum Hippocratis, sed etiam Aristotelis testimonio esse longè in partu frequentissimum, & perfectissimum, iam supra demonstramus; quod si etiam decimum totum intelligamus, quatenus ipsum cum vndecimo comparamus; nihilominus Aristotelis etiam testimonio hoc est falsum; qui vt plurimum decimo partum edisepimo Historiarum memoriæ prodidit. iraq; prima propositio omnino falsa. Quod autem secunda insignis mendacijs

notam subeat, cum longè aliter ex Aristotelis sententiis de vndecimo mense sit iudicandum, iam liber tertius plenissimè docuit; quare & secunda propositio non minus aberrat à scopo veritatis. verum & tertiam quoque necessariò falsam esse, acominore, duabus prioribus confutatis factis constat; vt enim ex libro tertio patet, Aristoteles de vndecimo tantum mense dixit, quod raro, & quandoque in eum partus differantur; at quod idem de decimo eueniat, quod de hoc mense idem sit iudiciū, nusquam hoc asseruit; qui potius contrarium prorsus apertissimè verbis pronunciauit.

*Quod superiori capite dictum est;
plurimum comprobatur.*

Cap. 30.

NEC interpretationem hanc teneatur, vel Galeni esse docent, qui dicunt, decimi mensis hoc loco nomine non illius initium, sed medium, ac finem esse intelligendum; in quam quidem ipsius partem verum est raro & quandoque differri humanum partum; nam hoc modo initium decimi, & sic tempus longè omnium varioralissimum ac frequentissimum, quod constituti temporis apud Hippocratem nomine in primis venit intelligendum, prætermisum in hac esset interpretatione, quod Galeni in explicando Hippocrate diligentia est indignum. Nec dicere possumus, sub vno mense huiusmodi tempus esse comprehensum; quod, vt tertio libro etiam tetigimus, non semel fecisse Galenum inspicamur; quod eodem eius ætate Iulianus annus receptus esset, cuius nouem menses decimestre ferè Hippocratis spatium adæquant; tamen quia, si id volebat Auctor, clarè nobis debebat explicare, nec contra loquendi usum decimum mensem nonum appellare; atque sic miris ambagibus omnia confunderet; quod eò magis dignum est reprehensione, quod magis sigillatim menses enumerans nonum à decimo, decimumque rursus à nono videtur distinxisse; vt quicunque dies decimi sunt, dicendum omnino sit decimi nomine comprehendi; tamen quia in hoc ipso Auctore interpretario hæc locum non habet; qui in eodem Commentario paulò infra Aphorismum vigesimū nonum explicans, in quo Hippocrates sic loquitur. Dolores per circuitus fiunt; qui autem in 70. mouetur, is triplicato numero perficitur & c. & mensis quantitatem quo

quo modo capiat, aperit, & persistens in sententia, septimum tantum ac nonum tantum vitales menses recipere videtur, alios omnino refutare; atque eius hæc est oratio. Videtur hic innere numerum dierum, in quibus partus absolvuntur, & in lucem eduntur. quia verò & septimo, & nono mense vitales eduntur; ideo ex duplici eorum motu utrumque tempus designat, qui enim in septuaginta diebus mouentur, in triplicato horum dierum numero perfecti, & absoluti redduntur, & foras erumpunt. facile enim subducere quouis ratione potest, ex tot diebus, quot sunt ex triplicato eo numero, septem menses conscribere. fertim cum iam probauerimus in hoc partu intelligi mensem, qui triginta dies capiat; septuaginta enim ter ducta numerum dierum ducentorum ac decem conscribit. sicuti nonaginta ter ducta numerum dierum ducentorum ac septuaginta, ex quibus nonem menses constant, absoluunt. Hæc ille quibus qui non videt septimum tantum, ac nonum mensem tanquam vitales recipi, non lecus ac in superiori commentatione factum ceruimus; octauum, decimum, undecimum tantum vel non vitales, vel longè minus respici; diciq; ideo ab Hippocrate illorum solum terminos esse positos; periodos explicatas; demum & mensis quantitatem diebus triginta constitui; nihil videt. quibus quidem receptis necessario sequitur in superiori loco mensis noni nomine dierum 270. intervallum esse intelligendum, proindeq; quod Hippocrati spatium est decemestris, scilicet dies 280. nullo modo ipsum nonum posse complecti. quo posito necessario etiam hoc alterum fateri cogimur, de toto decimo, videlicet tam de ipsius initio quam de fine; atque sic de Hippocratico quoque intervallo ab eo Antiocho dictum esse, quod tamen in illud partus differant, quod insignis medicus non continete superior diximus, & mirifice Hippocrati esse aduersum. Sed & hoc alterum interpretationi huic potius obijciendum; cum enim hic mensis decimus rejiciatur, ac ferè præter naturam indicetur (nam qui mensis raro partum habet, hic partus certè est vel simpliciter, vel aliquo modo præter naturam; quoniam, ut perpetuo Præceptor clamat, quod raro fit, præter naturam heri dicendum est) hoc certè Galeno videtur contrarium, qui, ut sequenti capite ostendam, decimum mensem partionem habere naturalem existimavit. Demum & illud arguit Auctoris hu-

ius diligentiam, & suam hanc indignam Galeno prolem esse ostendit; quia si dicere etiam velimus, mensis decimi nomine non initium ipsius, sed medium, ac finem esse intelligendum; falsum de media ipsius parte esse comperitur, quod in eam partus ratio differtantur; eo quod Hippocrates menses Lunares synodicos recepit, idemq; Galenus eos libro tertio de diebus decretorijs confirmavit. at verò iuxta Lunares menses dies 280. in medium Lunaris mensis incurrant: expleant enim nonem Lunares menses dies 265. cum dimidio; itaque ex summa dietum 280. dies supersunt 14. cum dimidio, qui dimidium Lunaris decimi conscribunt. quare iuxta Hippocratis, & Galeni placita non solum mensis decimi initio, sed in medio & maxime, & crebro partus humanos edi contra huius Auctoris sententiam dicendum erit. Sed tantum huic loco auctoritatis esse tribuendum, quantum alijs, qui ex sporijs Galeni libris desumuntur, satis sperariq; offensum esse arbitror. Verum quia non solum Mercatus hic, sed alij plerique existimant, Galenum octomestres partus eodemasse; necessarium profectò est, ut, oblatam tenentes occasionem, hoc loco pro virili parte Galeni sententiam vestigemus. quæ quidem res & magna, & diligenti contemplatione dignissima est.

Vera Galeni sententia de partus octomestris natura investigatur.

Cap. 31.

Quid senserit Galenus de hac perdifficili questione non est facile videre; cum non solum difficultatem hanc ab eo proposito argumento alieni non habeamus pertractatam; sed neque etiam in tam multis, quæ ipse congesti, vel digito etiam ferè demonstratam videamus. etenim ijs, quæ afferuntur ex Isagogicis, ed- Cap. 8.
nam desumptis ex libris sporijs, nulla fides videtur habenda. quod etiam eo magis mihi probatur, quia libro tertio de Criticis Diebus causas à numerorum natura ductas vehementer ipsum video improbare; quod etiam supra adnotavi ipsius verba adducens. Vnde cum in Medicis Definitionibus scriptum legimus, septimestres vinere, octomestres non vinere, quoniam numerus octo par & coniungens, nec decretorius est; septem autem impar est numerus, non coniungens, atque idcirco decretorius; hæc omnia & similia Galeni

Cap. 11.

postero; ac si dixisset, posteriori tempore, vel mense. Hoc autem nos in eo libro explicauimus. Hæc ille; ex quibus qui non videt, Galenum octauo gentis vitam impartire, nihil videt; eumvero, eum eos reprehendat, qui octauum mensem partitionem naturalem non habere existimabant, necessariū mensem huic naturale patiendi tempus ipse constituit. quo præterea in loco duo ex Galeni oratione colligere possumus maxime animaduertenda; primum in Commentarijs suis super secundo Epidemicoo ipsum sententiam suam de octomestris partus natura exposuisse; vt nil sit mirum, si in alijs postmodum libris huic questioni manus non admoberit. secundum & maximi momenti, Hippocratis verba, licet fortasse videantur aduersari, ab eo tamen sic fuisse explicata, vt probatum fuerit, nullatenus ab hac opinione dissentire. Siquidem scribens se verba enarrasse, manifestè significat, contra quàm illi fecerit, ea fuisse interpretatum. at dicebant illi, verba continere octauum mensem non habere partitionem naturalem.

Hippocratis obfcura verba adducuntur ex secundo Epidemicoo & enarrantur.
Cap. 32.

Verba autem Hippocratis, quæ Galenus citat ex secundo Epidemio, puto esse in primâ sectione. quo loco sic scriptum ipse reliquit. *ἡ ὥρα ἡμέρας ἢ τῶν μηνῶν, ἢ ὥρα.* neque enim vel diligentissimè totum illum librum perlegendibus alius, opinor, præter hunc vnum locus occurret, qui cum eo, quem Galenus affert, similitudinem aliquam habere videatur. Verum tamen est ob sententiæ Hippocratis difficultatem, maximeque orationis breuitatem, & obscuritatem variè locum ab Interpretibus esse translatum; diuersis diuersa coniectantibus, & variè proinde mutantibus dictionem. Caluus namque, vt ab eo ordiamur, ita conuertit. Sicuti secundum octimestrem gestanti de vulua cecidit; illa verò, quæ sequitur, *τὰ τῶν μηνῶν & c.* aliam inchoare sententiam arbitratos est; nilque ad verba priora pertinere. Verum hæc Calui interpretatio duplici nomine venit refellenda; primum enim longè nimis recedit à fide græci exemplaris, multa controuersa, quæ Hippocrates non scripsit, neque quadrare possunt. eumvero Caluus dicit, sicuti factum octomestrem de vulua cecidisse; at Hippocrates nullam insinuat

comparationem, quasi quod cecidit, simile esse voluerit factui octomestri, sed absolute de octomestri sermone habet; inquit enim, ex vtero octomestris. deinde quoddam ceciderit ex vtero factus, non solum non affirmat, sed nullis machinis sensus huius erui posse ex eius videtur oratione. Secundo, à Galeni ac Veterum sententiâ interpretatio hæc plurimum discidet; qui altera illa, *τὰ τῶν μηνῶν ἢ ὥρα.* ad priora pertinere arbitrati sunt. Cornarius sic est interpretatus, ex vtero menses, putans hæc cum superiori sententiâ esse coniungenda; altera verò illa, *τὰ τῶν μηνῶν* cum inferiori; siquidem transiit. Indicationes postmodum fiunt, vt ut in lumbos, aut ad femur, & ad testem. Sed & magis etiam quàm Caluus aberrat à seopo. eumvero non solum recedit à veterum Interpretum, & Galeni mente, dum ita coniungit verba, aut diuellit; sed omnino præter græci exemplaris fidem pro eo, quod est, octomestres, habet, menses. cum enim se nesciret ex tantis tenebris bonus vir explicare, *ἡμέρας* pro *ἡμέραις* legisse videtur. potuit tamen eum de sue interpretationis falsitate græcorum exemplarium omnium consensus facile docere; tunc quæ cælam exarata sunt, tunc impressorum; quæ omnia habent *ἡμέρας*. Nec magnus homo, & in primis eruditus Franciscus Vallesius, qui fortasse postremus huius libri enarrandi provinciam suscepit (Fœsum enim videre mihi non licuit) veram sententiam esse affectus; vt omnes Interpretes sacramentum dixisse hoc in loco videantur, vt falsa pro veris approbarent. siquidem hic vir ita conuertit Hippocratis orationem. Ex vtero menses, quæ iudicabam postmodum, vt in lumbos, aut femur, at primum ipse perperam eum Cornario legit menses; secundum, illa altera, vt in lumbos, aut femur, coniungit cum superioribus, quibusdam nihil commune habent. agnoscit nihilominus in Commentarijs sectionem *ἡμέρας*, ac eam resellit ita scribens. Alij, proinde ita legunt; ex vtero octomestri postmodum iudicia facta sunt, quasi in lumbos ad coxas malum reperet. dicunt hi esse narrationem historice, sed malè. Mirum est igitur quod modo tot eruditi homines locum nuper Galeni ex Commentarijs in sextum Epidemio adductum in memoriam non habuerint; qui tantis tenebris facem præfert.

*Idem Hippocratis locus fufius ex Galeno
explicatur. item colligitur, octa-
mo genitus de ipſius Galeni ſen-
tentia eſſe vitales.*

Cap. 33.

Dicamus igitur nos Galeni permoti au-
thoritate, primum, quod pertinet
ad ſcripſuram, legendum eſſe *ἐν τῷ μηνί*,
vt græca demonſtrant exemplaria. Verum-
q; authoritas idem facit: nam & Antiquos
iſta legiſſe, & de octomeſtri partu loqui hic
Hippocratem, Veterum interpretatio à
Galeno relata ſatis monſtrat; qui ex hoc
loco colligere profitebatur de Hippocra-
tis ſententia, partum octomeſtrem fieri v-
no menſe: tardiorẽ partu naturali, ſepti-
meſtri videlicet. Secundo dicamus, vocem
illam *τῷ μηνί*, non eſſe ad dies referen-
dam, vt poſttridie ſignificet; quemadmo-
dum Cornarius, Caluus, & Vallefius cre-
diderunt, ſed omnino ad menſes mouente
Galeno de Veterum etiam opinione, qui,
ὁ γέννηται ἐν τῷ μηνί, idẽ, vno menſe poſterio-
rem, eam ſunt interpretati: cùm enim vox
ἐν τῷ μηνί menſes dicat, non poterit quidẽ
altera *τῷ μηνί* niſi menſes ſignificare, &
ad menſes referri. Nos turbet nos, quod
fœminino genere ea vtatur Hippocrates,
quaſi *ἡ μήνη* ſubaudiendum videatur; ete-
nim longiſſimis hic eſt, cuius eſt proprium
non ſolum maſculina accipere pro fœmi-
niniſ, ſed & contra fœminina pro maſculi-
nis, vt hic videmus. Vnde *τῷ μηνί* ſigni-
ficabit ſecundum Veterum explicationem,
vt Galenus refert, *τῷ μηνί γέννηται, ὁ γέννηται*,
ideſt poſteriore tempore, vel menſe. Hic
ita conſtitutis dupliciter verba enarrari
poſſunt; primò de Interpretum illorum ſen-
tentia, quos commemorat Galenus; quo
ſenſu dicit Hippocrates, ex vtero octo-
meſtri, ſcilicet partu exeunti, indicationes
poſteriore, ſcilicet menſe contingunt;
poſteriore inquam menſe poſt naturalem
menſem, quia poſt ſeptimum in lucem ve-
nit; quomodo indicationum nomine inſa-
tis exitum ex vtero oportet intelligere.
partum enim, exitumq; fœtus indicationẽ
quandam eſſe totius geſtationis quaſi cu-
iſdam morbi, Hippocratem, Galenum,
aliosq; Medicos exiſtiſſe, non ſemel ſu-
pra admonuimus. ex quò & grauidatio-
nem morbum quandam longum ſolent ap-
pellare, qui infantis exito, & partu quaſi
indicationẽ, & criſi quadam finiatur. lo-
qui verò Hippocratem hoc loco de fœtus
exitu ex vtero propoſitio, iſ, quæ motũ

rei in vtero exiſtentis ad extra factum
ſignificat, addita voci *ἐν τῷ μηνί* latiffimẽ pro-
bat. Verum quia Galenus interpretationem
hanc reiſcit, vellet, videtur, niſi hoc
loco ab Hippocrate ſcribi, quod octome-
ſtrem partum præter naturam eſſe oſten-
dat; ideo experiendum nobis eſt, ſi aliter,
ac fortaſſe ad Galeni mentem verba inter-
pretari poſſumus. Dicendum igitur di-
uinum ſenem de partu, qui per ſe ac ſua
natura octomeſtris fit, vt in Diſceptatio-
ne monebamus, hoc in loco ſermonem ha-
bere; ac docere veſſe, quo tempore indi-
cationes illi contingere debeant, vt ſuper-
nuat; demumq; cauſam afferre, quare par-
tus hic ſit vitales. cùm enim indicatio-
num nomine ſolet Hippocrates intelli-
gere, quæcunq; fœtui in vtero exiſtenti
eueniant, & in partu ipſo, diebuſq; à par-
tu quadraginta, ac præſertim mutationes,
labores, & agitudines, quæ ipſum fœtũ
ſexto quadragenario vexant; item qua-
dragenario illo, qui à partu computatur;
hoc in loco, arbitror ego, labores, ma-
laſq; affectiones, quæ ſextum à partu ado-
riantur, eum indicationes poſſiſſimum ap-
pellare. cùm enim octauo geniti, vt octa-
uo libro docuimus, qui vitales prodituri
ſunt, nullam in vtero experiantur ægritu-
dinem; quia, cùm per ſe ſint octomeſtres,
ac ſua natura, eo momento, quo illia par-
tus inſtat, omnes membranas deſcindiunt,
quemadmodum etiam & ſeptimeſtres; de
qua te citato libro vberimẽ diſſeruiſſus;
verũ iſe tantũ laboribus afficiantur, qui
à partu ſunt vexant; rectiſſimẽ Hippo-
crates id totum his verbis ſignificare vo-
leus ſcriptum reliquit, quæ indicationum
ſunt, ipſas videlicet indicationes octome-
ſtri ex vtero iam egreſſo (arq; intelligas,
qui proptiẽ, ac per ſe octomeſtris fit) po-
ſterioreq; tantũ tempore, ideſt poſt par-
tum ſuperuenire, quibus apertiſſimẽ ſi-
gnificauit, ante partum nullas indica-
tiones cum perpeti; proindeq; neq; ægritu-
dinẽ vllam & affiſſionem. At quid ex
hoc ſequatur, facilẽ quiſq; videbit, iſe,
quæ libro octauo expoſita ſunt, ad memo-
riam tenocatis; qui enim octauo geniti
periclitantur, vt ibi diximus, idcirco pe-
riclitari Hippocrates exiſtiſſauit, quia,
cũ ægrotene in vtero, & ſic ante partum,
non poſſunt nonos partus labores ſuſtine-
re; itaq; propterea pereunt, quia indica-
tiones priore tempore habent, atq; ante
partum, & cùm adhuc ſunt in vtero; ſi igitur
aliqui ſint, qui tempore poſteriore tā-
tũ,

tum, quæ indicationum sunt, habeant, & cum egressi ex utero fuerint, hos vitales esse oportebit; ut potè in quibus nulla mortis causa locum habeat. Verùm de huiusmodi talibus his verbis Hippocrates sermonem habet; itaq; octomestres aliquos scribens inueniri, qui indicationes post partum, non antea, patiantur, necessariò & aliquos octomestres scribit inueniri, qui supernant. Hanc igitur arbitror ego veram esse huius loci obscurissimi interpretationem, à Galeno etiam non lenibus coniecturis indicatam; quæ recepta verba ipsa, quæ sic iuxta fidem græci exemplaris conuertenda sunt. Ex utero octomestri parui, quæ indicationum sunt, posterio- re. & quæ tanquam summè præcisa in obscuro maximè delitescunt, ita planè erunt & apertè explicanda. octomestri parui, qui per le octomestris est, ac vita compos venit in lucem; ex utero egressò, posterioresq; tempore, ac post partum, non tàm in utero existit, & tempore priore, & ante partum, quemadmodum octomestribus per acciden, indicationes ipsas, labores scilicet & afflicciones supernare. quem locum si ita accipimus, conspicuum est, quàm rectè Galenus scripserit, nihil in eo haberi, quod Veterum sententiæ faueret, quæ octauum mensem respuebat; quin potius, si rectè explicetur, contrariù in ipso doceri. quæ quidem conclusio, tamen non expressè à Galeno posita, quia ramen non leui coniectura significatur, tàmquam ex grauissimis germanisq; eius monumentis excerpta, omnes ipsius cogere sectatores debet, ut fateantur, libentius ipsum in nostram quàm in oppositam sententiam inclinare.

Superior interpretatio vocatur in dubium.

Galeni mens fuisse explicatur, vniuersiq; soluitur difficultas.

Cap. 34.

Sed oblecterit aliquis aduersus superiora, falsò nos asserere, hanc lectionem quæ vocem, *ἐσθλαῖον*, in Hippocratis oratione agnosce, à Galeno esse approbatam; præterquamquò certissimum est, locum illum in Græcis codicibus vario modo legi; unde etiam diversissimi sensus colligi possunt. Galenum enim, dum istum Hippocratis locum proponit cum verbo, octomestri, ex propria sententia id non facere, sed ex aliorum opinione, quam minime existimat recipiendam; dicit enim,

ut doctissimi nonnulli viri interpretantur. Simili quoq; modo absurdi sunt, qui aiunt, septimum, & nouum mensem partus asserre, octauum verò & decimum abscissus præter naturam; quòd vno mense partus naturales excedant. Quod in secundo de Morbis Vulgar. libro dictum volant in illo loco, ubi alii, postero, quasi dixerit, posteriori tempore, aut mense. Quibus verbis non censuit Galenus, octauum mensem terminum esse naturalis partus, & vitalis, sed octauum mensem abscissus non asserere, quòd septimum mensem excederet, quemadmodum volebant antiqui illi Expositores ex verbo illo, postero, secundo Epidemicon posito colligi. quod totum magis confirmant viri vndequeq; doctissimi, qui in librum illum Commentaria edidere; Galienus alter nobilissimum ornamentum Aetius Foësius, & Hispaniæ alter Franciscus Vallesius, qui & variam hanc hoc in loco lectionem obseruare, & ita explicauere locum illum, ut pro octomestri partu protegendo, nihil omnino facere videatur. Respondetur primò, quòd ad veram attinet Hippocraticæ orationis lectionem; vocem eam, *ἐσθλαῖον*, Galenum approbasse, illud aperte demonstrare, quòd adductò etiam Veterum testimonio, de octauo mense eo loco ab Hippocrate agi scribit, mentionemq; illius haberi; quòd ea voce deleta, falsum omnino erit affirmare, ut præteream; Calni conuersionem reliquis vetustiorum tandem vocem in contextu agnouisse, eandemq; tàm impressa, tàm manuscripta omnia, quæ viderim, exemplaria retinere; ut mihi omnino nouù sit, si aliquem videam affirmare, diuini Senis verba in Græcis Codicibus vario modo legi, quòd enim Cornarius, Vallesius, Aetiolus, ac alij à Græci exemplaris fide discesserint, hoc non quis vllam inuenierit, quòd aliter habeat, autumo corrigisse; sed quia sententiæ breuitas, maximaq; obscuritas eos coegit ad varias consingere explanationes. & sane longè plus esse credendum Græcorum Codicù consensui, quàm istorum interpretationibus; vulgaritq; lectionem, si modò fieri possit, omnino esse retinendam iam libro octauo admonuimus. Secundo, quòd ad Galeni peritiorē mentem, respondemus, verè ipsum, dum istum Hippocratis locum proponit cum verbo, octomestri, id facere ex propria opinione; verè existimare, ut supra dictum à nobis fuit, Veteres illos vehementer errasse, qui putabant, ex hoc ipso loco col-

Yyyy

ligi

ligi, octavum mensē, & decimum partionem habere præter naturam vno mense, naturali partione, tardiores; siquidem scribit Craffo interprete. Perinde verò atq; isti neq; illi fide digni sunt, qui septimū mensem, ac nonum factum partus efficiere; octavum verò ac decimum egressiones præter naturam vno mense naturalibus tardiores efficiere asserunt. quod secundo Popularium Morborum libro dictum esse voluit in illis verbis. Postero. ac si dixisset, posteriore tempore, aut mense; sed hoc prius in eo libro declaravimus. At enimvero si fide dignos non esse istos dicit; certè eos rejicit; si verò illorum rejicit opiniones his verbis; ergo ex propria sententia omnino loquitur. Sed quid est, in quo non esse fide dignos istos dicit? profectò hoc est, nec aliud aliquid, quod asserabant, septimum, ac nonum mensem factum partus efficiere, octavum autem ac decimum egressiones factum præter naturam vno mense naturalibus partibus, & egressionibus secundum naturam tardiores; & quod in Idem redit, quod arbitrabantur, septimum tantum ac nonum naturalia esse tempora parendi, octavum ac decimum tempora præter naturam vno mense naturalibus temporibus tardiora, octavum septimo, decimum nono; Idq; totum secundo Epidemicorum dictum esse volebant. Sed non poruit Galenus velle, non esse fide dignos istos, quod septimum & nonum dicerent habere partus naturales; hoc enim communis omnium conceditur opinione. item non poruit velle, non esse fide dignos, quod dicerent; in allata ex secundo Epidemicorum auctoritate de octomestri haberi mentionem; si enim id voluisset Galenus, non addidisset, se dictum Hippocratis illud in eo libro, idest in Commentarijs super eo libro declarasse; quibus non ipsam sententiam rejicit, sed sententia explanationem à Veteribus illis adductam: ut præteream, nullam esse probabilitatem, si vox, octomestri, non adesset in contextu, si nulla ferret de octavo mense, vel de octomestribus in eo mentio; ut ea viderentur auctoritate, ad suam explanationem approbandam. ergo relinquatur necessariò, ut & illam Hippocratis locum Galenus proponens enim verbo octomestri, id faciat ex propria opinione, & in hoc tantum altero velit Veteres illos non esse fide dignos, quod octavum ac decimum assererent, partus non habere naturales; quodq; ex Hippocratis ea auctoritate, quam licet

de octomestribus habeat mentionem, alium tamen habet sensum, id colligere proficerentur. quo posito ac recepto sequitur necessariò, ex Galeni sententia octavum ac decimum tempora esse parendi naturalia. Tertio dicimus, quod pertinet ad Galeni verborum interpretationem supra posita, qua parte à Craffo, vel nostra interpretatione diversa est, non esse recipiendam; quod enim vocem Galeni illam, *ἀνδρών*, diligenter in ea ponderari video, quasi abscissum significet; ut maximè propria solet significatione, utq; Galenus paulò supra ea uti videtur; hoc certè nihil habet virum ad nostram infirmam opinionem; enimvero, cum Galeni hoc loco disputationem diligenter mecum ipse considero, rectissimè à Craffo interprete conversam esse, egressiones, mihi persuadeo; ut necessariò significet hoc loco apud Galenum (quod tamè nec Gorræus in Medicis Definitionibus, nec Antnius in Oeconomia vocis huius significata affectus animadverterunt) factus exitus ex utero, & separationem; non quidem abscissum, qui humorum, morborumq; proprius esse videtur; nec vilo pacto factus, de quo sermone Galenus habet, potest convenire. siquidè ipse Veterum illorum recitans sententiam, mensem septimum ac nonum octavo ac decimo opponit. Item *τὴν ἀνδρῶν τὴν ἁπλοῦν* opponit *ταῖς τῶν γυναικῶν ἀνδράσιν*. ac *ἀνδρῶν* partum, egressionemq; factus dicit naturalem; igitur & *ἀνδρῶν* egressionem necessariò significabit præter naturā, quod ut Galenus perspicuè demonstrat, illa adiecit, *τῶν γυναικῶν*. Præterea addo, verba Galeni illis, *τὴν γὰρ γυναικῶν*, ut ex serie patet orationis, subaudiendum esse *ἀνδράσιν*. neq; enim fortasse, *ἀνδρῶν*, possumus subintelligere; quia *ἀνδρῶν* naturalem tantum egressionem factus ex utero sonare videatur. quare hoc loco duplicem facit Galenus *ἀνδρῶν*; & præter naturam, & secundum naturam, quam paulò supra *ἀνδρῶν* appellavit. at abscissus nullus secundum naturam essequit; itaq; huiusmodi vox non abscissam hoc loco, sed factus ex utero egressum Galeno significabit. quod si fateamur, iam perspicuum est, necessariò sequi ex eius opinione, octavum mensem contra Veterum illorum sententiam factus habere egressionem ex utero naturalem; quod omnino sensisse Galenum supra dicebamus; proindeq; vitale, ac naturale esse tempus parendi. Postremo si *ἀνδρῶν* significat abscissum, ad quid

verba illa *quod supra* addita sunt? frustra certe videntur adiecta, quod tamen valde est Galeni indignum maiestate, cum omnis abscissus, vt paulo supra dicebamus, prater naturam esse videatur. Sed & hoc mihi alterum in ea interpretatione affert difficultatem ea parte, qua sic habet.

Quod vno mense partus naturales excedant. At verò quantum ego iuxta ingenij mei imbecillitatem coniectari queo, non dicit Galenus, Veteres illos esse opinatos, octauum ac decimum abscissus asserre, quod vno mense partus naturales excedant; quasi hunc, vt ita loquar, excessum, quod abscissum octauum ac decimus asserant, causam esse existimauerint. habee enim Græcum exemplar. *διὰ τοῦτο ἡ μήνην τὴν ἑνάτην καὶ δέκατην*. quare sententia esse videbitur, quoquo modo vocem dicamus significare, octauum ac decimum abscissus, seu egressiones habere prater naturam vno mense posteriores egressionibus, siue abscissibus naturalibus. quod non parum à sensu, quem allata sequitur interpretatio, videri differe. Sed hactenus de primo Galeni loco; nunc secundū expendamus.

Ex altero quodam Galeni loco probatur, ipsam esse genitus recipere; infusum; nutrum omnium interpreti: et in eo cōuertendo officina.

Cap. 35.

Cap. 8.

Alter igitur Galeni locus est decimoquarto de Vsu Partium, vbi de vasorum vteri, & mammarum societate agens, curq; mammae tantum habeant cum matricibus conuictum pulchrè explicans, inquit, cum natura vtrasq; has partes ad vñ opus obeundum comparasset, nempe ad feruor ortum, perfectionem, nutritionem, ipsas per vasa coniunxisse; nimirum vt mēstruus sanguis pro fetus statu, & indigentia modò ex vteri loco ad mammas, modò ex mammis ad vterum ferri posset. Nam & hoc est, quod subdit, quando in matricibus fetus augetur, & conformatur, illi soli venas communes ex vtriusq; alimentum effundere; quando verò uarus fuerit, mammis rursum alimentum totum affluere; quæ causa Galeo est, cur eodem tempore menstrua bellè procedere uqueant, & fœmina lactare. altera enim pars, dum sanguis ad alteram transferitur, sicca semper reliquitur, vt ipse inquit: quod vt magis explicet, adiungit, ante conceptum in muliere.

etate florente quiddid sanguinis superflui colligitur, naturam singulis mensibus per venas ad vterum petiitantes id excurrere; cum autem iam conceperit mulier, ex iisdem vasis factum trahere alimentum; at verò venas, quæ illic sunt, latitudine, & longitudine esse tantas, vt factum non modò affluenter nutrant, verum etiam superfluum quidpiam semper congerant; hoc verò congestum, collectumq; in his communibus vasis, seu promptuariis quibusdā alimenti toto tempore gestationis, ipsa vasa tollere, ac omnino distendere, & quasi exundare, locumq; propterea, in quem transferat sese, requirere, quem reperire non potest alium, nisi mammas; in quem locum simul vterus distendit, & grauata id immittunt, simul etiam & venter totius mole, quæ propter conceptum ipsis accidit, ac premit, ad locū cedente propellente, quæ cum eleganter Galenus differuisset, vt magis explicaret vteri, & mammarum consensionem, causamq; consensionis aperiret; item vt monstraret menstruum, & lactis eandem esse naturam, atq; vt pulchrè dicebat Hippocrates, lac menstruum esse germanum, ita subdit, vt in lingrini græco Codice Basilæ impresso ego repetio. *ὅτι τὸ γάλακτος καὶ τὸ μῆνστρον ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἡμῶν τοῦ ἑνὸς τῆς τροφῆς ἐκτείνονται, καὶ τὸ γάλακτος ἀπὸ τοῦ μῆνστρον καὶ τὸ μῆνστρον ἀπὸ τοῦ γάλακτος ἐκτείνονται. καὶ τὸ γάλακτος καὶ τὸ μῆνστρον ἀπὸ τοῦ αὐτοῦ ἡμῶν τοῦ ἑνὸς τῆς τροφῆς ἐκτείνονται. & c.* eandemq; retinet ad vugum lectionem vetustissimum græcum exemplar, quod in Feltria Bibliotheca reperitur. Quæ verba vel mediocriter græcis literis eruditus videt sic esse transferenda. Ita quidem igitur lac mēstruo germanum inquit esse Hippocrates, oēmestri quidem perficiente, alimento verò redundante. Sic autem, cum iam illi, quod gestatur, aliqua coniungat affectio & c. quem tamen locum si cum Galeni latina interpretatione conferamus, magnam videbimus esse differentiam; cum omnia illa. oēmestri quidem perficiente, alimento verò redundante, siue Nicolaus fuerit Calaber, qui primus libros illos conuertit, siue castigato Gadaldinus reliquerint tanquam ociosis, alienoq; loco posita, delendaq; censuerint, quod miror Lucuam, ac Iulium Alexandrinum in Annotationibus non animaduertisse; ex quò & sic locum interpretati sunt. Ita igitur lac menstruo germanum esse ait Hippocrates, prouide cum vitium aliquod factui ipsi acciderit eiusmodi & c. quos tamen longius finē à veritatis via abetrasse existimo, mi-

Y y y y a

ris.

rificēq; vulntrasse Galeni sententiam; cūm ipsa oratio græca, contra quā ipi seuse-
riūt, maxime integrā, & emendata censē-
da videatur; vt eorum sententia, qui super
Galeni emendandi prouinciam suscepērūt,
nullo sit pacto recipienda, asserentium ho-
iusmodi verba ad hunc locum non pertine-
re. Sed hi (niū valde fallor) cūm non vi-
derent, quo consilio Galenus illa addide-
rit, tanquam ociosa putarunt exponenda;
cūmalioqui & magno artificio, & optima
ratione à Galeno adiecta videantur, ex eo-
dēq; Hippocratis loco ab eo excerpta sunt,
ex quo priorem accepit ipse sententiam, vi-
delicet lac esse menstruū germanum; quod
nobis quoad eius fieri breuius poterit, est
demonstrandum; quanquam paulo aliter
legisse Galenum constet Hippocratis ora-
tionem, quā nunc in vulgaris codicibus
habemus; quod in plerisq; alijs auctorita-
tibus, quas ipse ex Hippocrate aūert, eue-
nire obseruauit. Hippocrates igitur secū-
do Epidemicō ita loquitur. τὸν ἐμηνύον
αἱμῶνα, τὰ πρὸ τούτου ἡμέρα ἀδύναται τοῦ ἐκείνου
πίνου τροφῆσαι. τὰ γυναικῶν τὸν μὲν τροφὴν μὴ
βαλόντι τῶν δὲ ἐκείνου ἀναρτίζοντι. post quæ
verba statim altera illa collocāda sunt, quæ
paulo post leguntur posita. εἰς τὰ ἐμηνύον
ἀδύναται τοῦ ἐκείνου τρεῖς ἡμέραι τοῦ ἐμηνύον γυναι-
κων, καὶ οὐκ. quod doctissimo Vallesio in
Commentarijs placuisse video: At eni-
mero nemo mentis compos (vt arbitror)
negabit, hinc Galenum desumpsisse Hippo-
cratis dictū illud, quod memorato loco
ex eo recenset, tamēti verba ita legisse vi-
deatur, vt supra animaduertimus. τὸ γυναι-
κῶν τὸν ἐμηνύον ἀδύναται, τὸν μὲν ἐκείνου ἀναρτίζ-
οντι, τρεῖς δὲ ἡμέρας ἐμηνύοντες. siue quod Hip-
pocratis ἐκἐπλax, quo ille usus est, ita habe-
ret; siue quod visum illi sit sensum potius
quā verba referenti ita verba ipsa inter-
pretari, & ordinare; cūm re verā nil aliud
sit alimētum mutationem recipere in pro-
posito, quā redundare, vt infra planum
faciam; atq; hæc ipsa redundatio, & trans-
mutatio ideo fiat, quia octomestris petio-
da, octauusq; mensis perficiat, quod etiā
mox explicabimus; vt eadē id primo loco
tanquam altēius causam Galenus duxerit
esse legendum; ex qua etiā Galeni aucto-
ritate hoc alterum aperte colligimus;
vocat illam, τροφῆσαι, de eius sententia,
non quidem cum sequentibus verbis, τὰ
γυναικῶν &c. vt Calenn, Cornarium, An-
nium, Vallesiumq; potasse libro octauo ad-
notauimus; sed omnino cum præcedenti-
bus esse coniungendam. cūm perspicue

affirmet, sententiam esse Hippocratis, non
τροφῆσαι τὰ γυναικῶν, sed τὰ γυναικῶν ἀδύναται
esse τὸν ἐμηνύον. quod libro octauo nobis
esse hoc loco demonstrandum dicebamus.
Verba autem illa, τὸν ἐμηνύον ἀδύναται, quæ
post vocem, τὰ γυναικῶν, in impressis codici-
bus non habentur, potuit facile Galenus
ex paulo superioribus intelligere. Vt igitur
obscurissimi huius loci sententiam as-
sequamur, simulq; percipiamus Galeni cō-
siliū in adducenda Hippocratis ἀνδρι-
tate; ex ijs, quæ supra ea eo collegimus
libro decimoquarto de Vse Partium, illud
principiū supponendum, vterum, ac mam-
mas per vasa coniungi; adeo vt facile sit ex
vtero ad mammas, ex mammis ad vterum
sanguinem menstruum fluere, ac transfun-
di. de qua quidem vteri cūm mamma cō-
iunctione, consensuq; inculceter Gor-
tæus in Annotationibus super libello de
Pueri Naturæ item & doctissimus vir An-
dreas Laurentius Oper. Anatom. libro secun-
do, pulchrum ex Hippocratis libello
τρεῖς ἡμέρας ἀδύναται adducens testimonium; quo
etiā loco narrat se vidisse puerperas quā-
plurimas per vterum & vesicam maximā
lactis copiam excreuisse; quod & Gortæus
in Annotationibus super libello de Pueri
Naturæ, vt libro octauo notabamus, ali-
quo pacto confirmare visus est; dicens lac
in mammas genitum in vterum relabi. quā-
quam & dam libro tertio statuit Laurentius
ex Hippocratis decreto, tertio quartōq;
mense lac in mammas generari; non pro-
pterea diuinum Senem facit Aristoteli con-
trarium, qui non ante septimum mensem
lac otri notatum reliquit; quandoquidem
Aristoteles de lactis vtilis, Hippocrates de
inutilis generatione intellexit. Secundō,
supponendum est, alimentum, quod factum,
dum in vtero est, format, ac nutrit,
totum, cūm natus est puer, mammas as-
suere. Tertiō, alimentum, ac sanguinem
qui in venis vteri toto gestationis tempore
colligitur, cūm opletis venis reddatur,
transfundi ad mammas; ibiq; lac vtile fe-
ri. Quarto, hoc euenire naturæ decreto;
cūm partus iam perficitur, ac maturitate
recipit, tempusq; imminet pariendi, quod
eodem opere sic Galenus explicauit. Ἀπὸ
πατρὸς αὐτὴν περὶ τοῦ ἡμετέρου τοῦ
ἐκείνου τροφῆσαι, de eius sententia,
non quidem cum sequentibus verbis, τὰ
γυναικῶν &c. vt Calenn, Cornarium, An-
nium, Vallesiumq; potasse libro octauo ad-
notauimus; sed omnino cum præcedenti-
bus esse coniungendam. cūm perspicue

Ca. 4. et 6.

Annot. 4.
et 4.
Rus. 1a.

Annot. 4.

Rus. 3.

Cap. 4.

tem

tam perfecti fuerint, & pariendi tempus
 inierit, simul cum matricibus quod sa-
 tis est intumescunt. Cuius rei causam iam
 libro tertio nos ex Preceptore explicavi-
 mus, demonstrantes cum primam homini
 tempus aduehit pariendi, scilicet mēse se-
 primō inuente (idemq; de octauo est iudi-
 cium) lac utile generari, ut placuit Aristote-
 li, quia tunc fortis est perfectus, cum ve-
 rō perfectionem adeptus est absoluta arti-
 culatōne, minus alimenti absumit, idcir-
 cō plus superest, quod necessariō ad mam-
 mas fertur, ibiq; lac efficitur. antea enim
 & ad formationem, & ad nutritionem, & ad
 plenius augmentum egebat fortis alimen-
 to, ut nil posset superesse: at post septimū
 ad nutritionem tantum eo indiget, & ad
 exiguum augmentum, ut diuine inquit A-
 ristoteles; nempe quia fortis ut fortis prop-
 ria, suaq; sit perfectio, & augmenti ter-
 minus; quæ cūm receperit, permutare ge-
 nerationem, in lucemq; prodire amat, qua-
 re necessariō redundat per id temporis san-
 guis & alimentum, quod ad mammas tran-
 smitti possit; non secus ac mulieribus, ubi
 in corporis incrementum amplius sanguis
 non cedit, eius redundantia mēstrua com-
 mouentur. quæ quidem verā Aristoteli
 causa est, ne puellis mēstrua fluant; quam
 Galenus libro decimoquarto de Vsu Par-
 tium & recepit his verbis, & mirificē com-
 mendauit. In eis autem, quæ augentur, va-
 lentes quidem sunt vires, ob eamq; causam
 alimentum benignum coquant plurimum,
 quod cūm duabus actionibus; nutritioni
 scilicet, & actioni sufficere oporteat, su-
 perfluum nihil relinquit. ut Vallesius au-
 diendus non videatur in secundum Epide-
 micon, non quidem cō quōd corpora mu-
 lierum angere desuunt, sed quia iam mi-
 nor euacuatio iuuenilis sit, atq; per co-
 pus totum dissipatio, mēstrua illis com-
 moneri affirmans. Censuit tamen Galenus
 octauo mēse, & nono maximē partum per-
 fici, & lac utile his temporibus propterea
 maximē generari. quod aperte quinto
 Aphorismorum scēdo sic explicauit. Sunt
 autem (inquit) & quidam in mammis adeo-
 nes vim habentes id, quod ad eos influat,
 sibi ipsis assimilandi. cūm ergo hi sint ex-
 angues, & albi, propriam efficiunt humo-
 rem talem, quale est lac, eiusq; maiorem
 copiam; quō plus alimenti deferatur ad ip-
 sos. Plus autem deferitur octauo & nono
 mēse conceptionis, quando abundanter
 oppletae sunt communes venæ mammarum,
 & vteri, sicuti in animalium pregnantium

dissectionibus manifestē conspicitur. op-
 pletas enim tunc esse abundanter commu-
 nes venas, quia partus tanquam iam perfe-
 ctior minus trahit alimentum, & supra ex Ga-
 leno ostendimus; & clarius infra ostē-
 demus.

*Quo sensu Hippocratis verba interpreta-
 tus sit Galenus, aperitur.
 Vallesius reijcitur.
 Cap. 36.*

AT enimuero his positis, quo sensu lo-
 co memorato (ut ad nostra redeamus)
 Hippocratis sententiam Galenus attulerit,
 de vteri ac mammarum, lactis & mēstrui
 sanguinis consensione agens, satis est con-
 spicuum; videbat enim cō oraculo maximē
 horum assuitatem explicari; quandoquid-
 em quæ maior naturæ consensio quā fra-
 trum? at Hippocrates lac aduocā, idest
 fratrem, ac germanum alimenti, & san-
 guinis esse inquit, idipsūq; Galenus re-
 cipit, & rectē; est enim lac pars, quæ su-
 perest ipsius sanguinis, qui sortum format,
 nutrit, ac auget; igitur verē germanus.
 quod cūm ex Hippocrate Galenus attu-
 lisset, opportūne, ut tempus & causam
 ortus lactis doceret, illa ex eodem verba
 subiicit, quæ perperam expungenda In-
 terpretes existimauit, idest, Octomēsi
 quidem perficiēte, alimentō verō redun-
 dante. cūm enim lac maximē generetur oc-
 tauo mēse (ut interim nonum prater-
 mittam) quoniam admodum paulō supra ex
 Galeno docebamus, quia octauo plus san-
 guinis ad mammas deferretur; necesse est &
 octauo plus abundare; quoniam enim ab-
 undat, ideo deferretur ad mammarum locū,
 at abundat, quia vteri venæ magis sunt
 oppletae; magis autem sunt oppletae, quia
 minus alimentum tunc sortis trahit; minus
 demum trahit, quia perfectus est, ut supe-
 rius ex Aristotele diximus, ex eoq; libro
 tertio abundē probauimus. quod & Ga-
 lenum quoq; demonstramus sensisse as-
 serentem, cūm sortis perfectus est; tunc
 mammas maximē attolli, & intumescere.
 Neq; enim ita fietet, nisi maximē alimen-
 tum ad illas ferretur, ac fluere; non flue-
 ret autem, nisi in vteri venis abundaret;
 neq; rursus abundaret, nisi minus traher-
 retur; demum non traheretur minus, nisi
 sortis perfectus existens minore alimenti
 copia egeret. quod & hac etiam probatur
 ratione, ex Galeni verbis pariter ducta;
 si enim sortis alimentum non trahens per-
 fectus

Cap. 8.

scelus non esset; ergo vel imbecillus, vel
 matrix & parens male affecta, proindeque
 statim abortu ei sciendus; siquidem hæc sæpe
 cause Galeo alimentum libro decimo-
 quarto de Usu Partium sætati adimunt.
 Proinde (inquit) cum vitium aliquod sæ-
 tati ipsi acciderit eiusmodi, vt non amplius
 alimentum, quod satis est, attrahere que-
 at; aut cum in mulieris corpore delictum
 huiusmodi contigerit, vt non satis sangui-
 nis suppeditare ea amplius possit; eò casu
 operum naturæ ordo quidem confunditur,
 ac perturbatur; contrarijs autem affecti-
 bus mammae prehendantur est necesse; im-
 pleantur quidem lacte ante tempus, cum
 fœtus est imbecillus; gracilescant autem
 postea, cum matricis alimentum penuria la-
 borant. Vnde Hippocrates dicebat. Mu-
 lieri in vtero habenti si lac ex mammas flu-
 xerit copiosum, fœtus reddetur imbecil-
 lus; nempe quia superfluum omne sursum
 ad mammas ascendat, quod fœtus in venis
 reliquit, cum ipse præ imbecillitate quan-
 tum sibi ad moderatam nutritionem satis
 esset, attrahere nequiret. Quando verò
 rursus inquit. Mulieri in vtero habenti si
 mammae graciles repenti flant, abortiet;
 tunc fœtum fortem quidem esse est putan-
 dum, sed copiosum ei alimentum deesse.
 Nam primum quidem ex venis matri-
 cibus sanguinem trahit, atque interim
 mammae graciles sunt non ita aurem mul-
 to post sic abortus, cum scilicet nutriti-
 um omnino ei deficit. Elegans quidem,
 & docta oratio, Galei; digna ingenio.
 An enim vero si non trahit octavo, ac nono
 mense fœtus alimentum, huius causa non
 est muliebri corporis mala affectio, quia
 sic graciles mammae essent, & lac deesset;
 quas tunc maxime esse tumores, maxime-
 que lacte abundare posuimus. igitur quia
 imbecillus; sed quid absurdius dici potest,
 quam fœtum octavo, & nono, quo tempore
 pariendi tempus immuer, imbecillum
 esse? sic enim natura in necessarijs deficere
 queat si non trahit, quia non est im-
 becillus, neque quia parens deest alimen-
 tum; ergo non trahit, quia est perfectus, vt
 polchre Aristoteles, & Galenus indicant,
 minusque Idcirco eget alimenti ob causas iā
 expostas. Quare octavo mense docente
 Galeo parvus perfectus erit. quid ergo
 mirum, si addit, octomestri quidem perfici-
 ente? voluit enim dicere, periodum o-
 ctimestrem (nam vox *implere* in Hippo-
 cratis oratione ex superioribus est subau-
 dienda) atque, vt idem secundo quinto Apho-

ris morum innuit, octauum mensis fœtum
 perficere, ideoque & lac eo tempore gigni;
 quia scilicet alimentum, & sanguis iam
 perfecto fœtu redundet. ex quo & subdixit
 ex Hippocrate, alimento verò redundan-
 te. ac cum redundat, necessariò ferretur ad
 mammas, & lac efficitur, itaque & necessa-
 riò octavo mense lac generatur. Hinc au-
 tem (vt id maximi momenti silentio non
 prætermittam) illorum commentum peni-
 tus explodi, qui alimenti defectum causam
 parui faciant naturalem, nemo est, qui
 non videat; cum octavo, & nono id maxi-
 me abundare, & quia abundet, in lac con-
 uerti Galeus edocuit à præcepto Hip-
 pocrate existimantur; vt propterea Valle-
 sius omnino rei sciendus videatur, qui lo-
 cum huic explicans, cum videret, Hippo-
 cratem perspicue asserere, octavo mense
 lac perfici mulieribus; simulque & acurè cer-
 neret animo, hinc colligi necessariò, si hoc
 ita est, per hæc tempora non posse alimen-
 tum fœtui deesse, quæ Vallesio partus cau-
 sa est præcipua; nimirum quia, vt ex Ga-
 leno ostendimus, tunc lac perficiatur in
 mammas, cum fœtu iam iam recipiente per-
 fectionem abundat propterea in vteri ve-
 nis alimentum; vt hoc scapulas declina-
 rer, huius rei causam hanc attulit. Huius
 autem rei (inquit) causam esse puto, quod
 ultimis mensibus, octavo, inquam, & nono,
 multum iam crassioris sanguinis con-
 gressus est in venis & arterijs vteri, per quas
 fœtus alimentum trahit; quod insuauis
 sanguini impedimento est. Fœtus verò ma-
 gnus iam multo indiget, & multum trahit.
 multas ergo tractus, & penetrare non po-
 tens, recurrit per communes venas ad ma-
 mas, qui recursus & ad lactis, cuius usus
 iam immiuit, præparationem vtilis est, &
 vt fœtus alimentum penuriam insigis sentiens
 calcitret, dirumpat acertabula, & in lucem
 prodeat. hæc ille; at primum quæ ratio
 est & necessitas, vt crassior hic sanguis per
 ea tempora in venis vteri colligatur? cum
 enim ipsius semper fiat attractio, potuit
 quin etiam & debuit antea attrahi quàm
 tantus coaceruaretur in mammas, vt venas
 obstrueret; deinde si alimentum fœtu attrahente
 penetrare non potest, quia crassior
 sanguis iam venas obstruat; igitur &
 causa statim vel Galeo teste adeit abortio-
 nis, & sane mirum quo pacto à mense sep-
 timo, quo primum tempore lac perfici in-
 cipit, & ad mammas sanguis recurrere,
 proindeque & venæ incipiunt esse obstruæ,
 ad decimum usque; alimentum penuria fœtum in-

Aph. 39.

vte-

utro laborare posse isti velint, ita enim natura in necessarijs deficeret, quod videtur absurdissimum. Postremo hac venarum & crassiore sanguine facta per id temporis obstructio neq; apud Hippocratem, neq; apud Aristotelem, & Galenum (quod viderim) habetur; quod verò si causa lactis esse ponatur, id penitus illorum sententiae aduersetur; satis superior docuit disputatio; ex qua palam est, tantos viros sanguinem & alimentum recurrere tunc ad mammas existimasse, non quia penetrare non possit attractus, sed quia à tota longè minori copia attrahatur. Sed ad nostra reuertamur.

Demonstratur de Hippocratis & Galeni sententia octauo genitos esse vitales. Obiit de eodem re Aristotelis mens explicatur. Enarrantur Hippocratis verba.

Cap. 37.

Ceterum si octauo mense factus Galenino, & Hippocrati perfectus est, si hic mensis perficiendi fetus habet potestatem, quare dicendus erit non vitalis? quo modo ab oscitantia Galenum defendemus, si hæc ipsa de octauo mense differens, nos de ipsius infelicitate, si veram illam putauit, non admonuit? Sic enim ego argumentor. Lac gignitur, cum factus perfectus est, cerniturque instat pariendi; at gignitur octauo mense, igitur factus octauo mense perfectus est, imminetque ei tempus pariendi. Vtrique propositio ex Galeni ore emittitur, igitur & conclusio in eius doctrina necessaria. cum autem factus perfectus est, tempusque instat pariendi, vitalem prodire illum in lucem posse, ac debere, nemo sane mentis negare poterit. quare & octauo mense editus partus sua natura vitalis erit; quæ quidem ratio, nisi valde fallor, magnam vim habet ad probandum, octauum mensem ex Galeni sententia parui esse naturalem; nec solam de eorum numero est rationum, quæ in Scholijs appellari solent conuenientie, seu congruentie, sed in hac materia, quæ, ut præclare doctissimus vir Eugenius in suis libris de Partu admonuit, veras demonstrationes non admittit, demonstrationis ipsius umbram gerit quandam à deo ut neq; efficiatur, neq; probabilior ad hanc docendam veritate, meo quidem iudicio, adduci possit, ut rectè libro octauo à nobis dictum videatur, etiam si auctoritas hæc Hippo-

cratis à Galeno exposita ad lac ipsum referatur, non simpliciter ad ipsos octomenses, ut libro octauo, & in Disceptione à nobis factum est; magnam nihilominus ex ea ius octomensibus acquirit. Ex qua etiam hoc alterum facile patet, quàm rectè superioribus disputationibus ex hoc eodem fundamento non semel conclusam à nobis fuerit, Aristotelem octauo genitos potasse vitales. scripsit enim ipse, ut suis locis admonimus, libro septimo Historiarum, lac ante mensem septimum genitum inutile esse; sed simul τὰ τὴν οὐδὴν γένεσιν effici, & lac vitile; ex quo & quarto de Animalium Ortu conclusit, vitile lac οὐ τὴν χρίαν τὴν τοῦ τριῦν δαρι, id est in tempore partus; & quia homo plura habet partus tempora, primo tempore illi dari, scilicet mense septimo. Atqui octauo mense lac datur vitile; quod & hic affirmat Hippocrates receptus à Galeno, & ipsa docet experientia. si enim septimo, ergo & longè magis octauo, quare Aristoteles vitile fieri septimo primum dicent, sequentibus quoque mensibus ad vicinum usque pariendi tempus late fieri intelligit. Sed vitile lac non datur à natura, nisi & infans simul γένεσις sit, id est vitalis, naturalisq; & nonnisi partus tempore; itaque & octauo mense factus necessario sua natura vitalis; & octauus mensis necessarii temporis pariendi. Atqui factum nature decreto uno & eodem mense maxime reddi vitalem ac perfectum, & è contra non vitalem & imperfectum, unum & eundem mensem per se ac sua natura tempus esse partus, & non esse tempus partus; natura providentia valde repugnat. quare & hoc ipso fundamento vel natura vitilis lactis generatione admonente octauum mensem facti per se ac sua natura esse inimicum, adeò ut vitalis nullo modo in eo oriri queat, signum omnino esse demonstratur. Sed dices, igitur & semper octauo factus nasci deberet, quia tunc sit perfectus, cum verò perfectus est, naturæ decreto exeat in lucem; quæ quidem dubitatio in septimo quoque mense locum habet. respondemus perfectionem hanc, quam per id temporis factus acquirit, habere latitudinem quandam, ita ut septimo initium accipiat, in diesq; magis perfectiatur, ac pro factus temperamento absoluit, ac perfecta fiat hora partus; ut libro octauo abundè fuit explicatum. ideo cum pro temperamenti ratione septimo, octauo, nono, aut decimo terminum queat habere, non esse necesse, ut septimo, vel octauo omnes factus oriuntur. Verùm enim numero ita ex-

Cap. 36

Cap. 38

ita ex-

positis Galea verbis eius sententiam quasi lanceam ponderibus impositis pro nostra oplique inclinare, octauum scilicet mensem ex sua natura perfectionem fœtus asferre, ideoque illum excludere vitalem posse, qui depositus sedâ amore hunc Galeni locum considerabunt, simulque Hippocratis orationem, facile concedent; ut uolue hinc etiam capiamus argumentum, Hippocratem ipsam, quemadmodum libro octauo notabamus, non omnes octauo genitos non vitales existimasse, quia octauo mensi perficiendi fœtus tribuat potestatem, cuius Galenus et recipit, et approbat sententiam. ut iam figmentum illud Iurispræfectorum, seu, ut verius dicam, Medicorum Arabum commentum placere iacere videamus, octauo scilicet mense partum esse immaturum, et abortiuum; ideoque uulgo pacto nasci vitalem. Hippocratis autem verba sic mea sententia admonete Galeno veniunt transferenda. Menstruorum petio-
 117 dos. Quæ ante hæc grauius germana dēo-
 118 mēstrum laborum primipararum. Iac mē-
 119 strorum germanum octomestri quidem
 120 perficiente, alimento verò redundante.
 121 Idcirco menstrua germana si adueniant octo-
 122 mestribus ad decimum mensem tenden-
 123 tibus, malum. ut, si (quemadmodum libro octauo dicebamus) hic locus Galeni auctoritate restituendus esset; hinc palam sit; idē aliter fore restituendum, ac Auius, Vallesius, ante hosque Calvus, & Cornarius crediderunt. Quorum tandem verborum sensus est, menstruum periodum esse considerandam; quæ autem grauius ante hæc fiant, germana esse octomestrium laborum primipararum. Item hæc germanum esse menstrui, quia scilicet ex eius parte oriatur, fiatque octauo mense, octomestri periodo fœtum perficiente, & propterea alimento redundante ad lactis generationem; quæ omnia supra iam abunde sunt exposita. Idcirco adiungit, si huiusmodi menstrua lactis germana appareant octauo mense in octomestribus, qui ad decimum mensem tendunt, videlicet qui nono, & decimo suâ natura maturitatem plenam recepturi tunc temporis oriri debent, malum esse; nempe quia, si tunc erumpant menstrua, hæc gigni non possunt, ideoque ordo naturalium operationum perturbetur, sitque id argumentum futuri abortus eodem ipso mense octauo; quia scilicet ille partus tanquam natura decimæstribus octauo vitalis oriri nequeat. quod quidem etiam ostendit non omnes octomestres (ut sæpē

inter disputandum admouimus) Hippocratem rejicere, sed eos tantum, qui alijs mensibus periodi ratione prodire amantes octauo errore nature eijciuntur. Propterea dixit octomestribus ad decimum tendentibus; si enim id octomestribus contingeret, qui eodem octauo oriri natura amant, id fortasse non esset malum, vel minus malum, quia uasculis fœtus videtur posset. Dixit autem signatè, octomestribus ad decimum mensem tendentibus menstrua aduenire, quouiam talibus octauo mense, grauius illa contingunt, quæ ex Aristotele libro tertio, ex Hippocrate libro octauo declarauimus; nempe dehisce vterius, fortisque descendit ad iocos inferiores; ut in tot tantisque mutationibus non sit dissimile menstrua commoveri; quanquam quod si fœtus transferre in aliam vteri partem possit, Realdus Columbus Anatomis libro duodecimo negare videatur innuens, fieri non posse, ut in tantillo vteri spatio, fœtus in alterutram partem se dimoueat; quod ex eo nonnulli etiam Recetiores, inter hosque Ronsseus libello de Humanæ Vitæ Primordijs, adnotant. Sed eerrè Coluthus id statuit non solum contra Hippocratem, & Aristotelicæ vocis testimonium, sed etiam contra experientiam; quemadmodum octauus liber abundè docuit: ut non possum eorum temeritatem non valde mirari, qui quod falsum est, cuius oppositum sensu deprehendi potest, posteris scriptum relinquere non trubeant. Hæc nostra explicatio est huius loci abstrusissimi, quæ exposita, an illum Interpreteres iacere potius quam appetant, facile quisque ex se cognoscat; satis enim perspicuum est aliorum vnumquemque suo arbitrio multa verba transponere, aut alia cum alijs coniungere, quæ coniungenda non sunt, aut alia ab alijs coniungere, quæ non sunt coniungenda.

Notæ quædam laborum octomestrium causa explicata
 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

Verum dum hæc meditor, & scribo, iam mentem venit; hinc aliam causam laborum octomestrium elici posse; cum enim octauo mense ingens fiat fluxus sanguinis ad membra toto corpore ac natura conuersa ad eum illum expellendum ex vteri

venit, in quibus toto gestationis tempore, ut Galenus admonnit, sensum collectus erat; adeo ut iam factu minus attrahente, illisq; magis exundantibus natura magno consari ad mammas illum pellere laborer, ut grandædinem illarum partium tollat; non videtur valde dissonū à ratione, in eo motu sic vepari vteri interdum exhauriri, cuncto sanguine ad mammas confluente, ut rone factui parcius, quàm sit opus, præbeat alimentum; non secus ac quò fluentis humoris caput erumpit, reliquis libenter cōlabitur & confluit humori; qua de causa redditis factus imbecillius, si tunc fortè oriatur, labores parvus nequeat sustinere. quod tamen quia magis & minus recipere potest, adeo ut non semper tantus fiat fluxus ad mammas, ut necessarium factui desit alimentum, non ob id sunt octomestræ reiiciendi tanquam non vitales. his addo, breui tempore hunc alimenti defectum durare posse, quia factus, cū nō adeit in venis vteri alimentum, ex mammis illud trahit. ex quò, ut supra ex Hippocrate docebamus & Galeno, in prægnantibus, quæ sanguinis inopia laborat, mammae graciles sunt; quia scilicet inde ad sui nutritionem tantus illud trahit. quod etiam in Opusculo de Natura Putri significante nobis præclarè Hippocrates ita scribens. *ἡ μαστοὶ αὐτοῦ τοῦ ἀπορροῦντος τοῦ γαλακτοῦ, ἀπὸ διὰ αὐτὸ τοῦ γαλακτοῦ ἀπορροῦντος ὀλίγαι.* cuius loci sententia est, factum, quod dulcissimum est trahere ex sanguine ad sui nutritionem, ex sanguine, inquam, qui in venas vteri descendit; & si hic non sufficit, ex lacte etiam, quod est in mammis, quod dulcissimum est attrahere; siue ut Cornarius translulit, atq; ante illum Calvus, lactè modicè frui, vel lactis aliquantum haurire, ex ea enim materia, quæ ad mammas fertur, in ipsiq; iam est ad lactis generationem, quod dulcissimum est trahit, quod in abortionibus, ut supra dicebamus, gracilescere mammas facit. quare sic verba sunt interpretanda. Trahit enim ex ipso sanguine, quod est dulcissimum ad se, simul autem ex ipso lacte q dulcissimum est aliquantulum attrahit. quod & paulò supra eodem Opusculo his verbis video confirmatum, quibus, & quod in vterum descendit speciem aliquando lactis præferre, & vteri mammaramq; cōsensio, egregiè explicatur. Similiter autē (inquit) & mulier, à pinguedine enim calida & alba existente, quod edulcarum est à caliditate, quæ ab vteris accipit, ex-

pressum venit in mammas; & in vteros quoq; parum venit per easdem venas. tēdunt enim & in mammas, & in vteros vena hæc, & consimiles aliæ. & vbi peruenit in vtero, lactis habet speciem; & puer ex ipso aliquantulum attrahit. Quoniam autem hæc ita sit, intelligendū nihilominus esse, non quidem ore in vtero factum nutriri, sed & sanguinem, & quidquid lactis speciem habeat, per vmbilicum trahi ad eius nutritionem, iam diximus octavo libro. Itaq; (ut redeamus ad nostra) non poterit factus octavo mense diutius alimentum inopia affligi, cū non desit in mammis materia, quam trahere possit; proindeq; hæc causa, si modò locum habeat, non poterit illum facere non vitalem. Quod dicimus, menstruum ad mammas confluere causare interdum labores octomestræ posse, videtur hoc loco Hippocrates verbis licet obscurissimis nobis fortasse designare, si mentis aciem in ea intendamus, cū dicit, Menstruorum periodus, quæ ante hæc grania germana octomestrum laborum primipararum. cū enim de lacte, & eius ortu, ortuiq; causa ageret, ut quæ sequuntur verba adnotent, Galeniq; doceret explicatio, dicere voluit, menstruum periodum, & circuitum, scilicet ex venis vteri ad mammas esse considerandum pro lactis generatione; quæ autem ante hæc sunt grania, germana esse laborum octomestrum primipararum; videlicet quæ sunt grania, autem quam menstrua in lac eductantur, & dum sit ipsorum circuitus, ad mammasq; conflatus, sunt autem hæc mutatio, quæ evenit in corpore ob menstruum fluxum ad mammas, item & gestatione, quæ oppleris venis ob menstruum redundantiā vterus vexaret, demum præcior nutritio, quæ hanc ob causam effectus vteri venis factum affligit; nam, ut supra ex Galeno docebamus, altera pars, dum sanguis ad alteram transfertur, sicca semper relinquitur; præterquamquod natura ad lac gignendum occupata non parum laborat; cum febris mulieribus, dum lac conficitur, sæpè oritur; hæc, inquam, omnia germana esse laborum octomestris, quia scilicet & octavo mense percurrente sunt, quod sequentibus verbis Hippocrates docet, dicens, octomestrum periodum perficere, & laborum octomestrum videtur pars esse quodam; cū non secus ac labores, qui octavo mense factum corripiunt, quos potissimum, ut libro octavo explicauimus, pellicularum disruptione

oriri censuit Hippocrates, factum illo tē-
pore affligant. Addit autem primipara-
rum, ut moneat huiusmodi graua valde
affligere; primiparæ enim, vt in partu pri-
mo maximè laborant, quia nondum assue-
uerunt; sic & laboribus octomestribus
magis affliguntur. quare dicens Hip-
pocrates graua illa germana esse laborum o-
ctomestrium primipararum, magis ponit
affligere, quam si diceret germana esse la-
borum octomestrium non primipararum,
laborare enim maximè, & doletè in partu,
& partus purgationibus mulieres primi-
paras; ita ipse libello de Natura Pueri pe-
riscopuè admonuit. Item addit, primipa-
rarum, ut doceat graua illa præsertim ob
alimonie defectum contingere; id quod
in primiparis, vt idem eodem libello do-
cuit, potissimum inopia alimentis factus
laboret, quod explanationem hanc nostrā
mirificè comprobât. cum enim primiparæ
vt plurimum adolofcentule sint (de qua
partu pulchrè Arist. 7. Polit.) corpus,
quod incrementum adhuc desiderat, mi-
nus sanguinis suppeditat ad factus nutri-
tionem; ex quo & hac de causa, cum labo-
res subeant octomestres, difficilior factus
ipsi degunt. Sed ad Galenum redeamus,

Cap. 16.

*Tertius Galeni locus affertur; in quo
ostendit genitus videtur recepisse tan-
quam vitales. Cap. 39.*

Tertius locus, in quo non leuè coniec-
tura Galenus nobis innuit, non om-
nes omnino octomestres se reijcere, habet
Commentario quarto in Hippocratis
librum de Alimento; de quo etiam octa-
uo libro nonnulla diximus. tamen si (verè
vt loquar) valde dubito, an fragmenta illa
ex ipsis prodierint officina. Sic ergo lo-
quitur Hippocratis verba explicans tem-
pora formationis, motus, & partus aperi-
entia. Non est in factibus definitum tem-
pus neque manifestè formationis, neque mo-
tus, neque exortus. Hippocrates primus
de ipsorum formatione verè scripsit: sicut
in libro de factuum formatione; itemque
in libris de semine demonstratum est. Idè
quoque in libro de natura puerili & accu-
ratè, & perspicuè scriptum legimus. Quo
circa non est magis producenda oratio.
Omnino autem non est vnus terminus, sed
formationis tempus est dierum 35. aut 40.
aut 45. tempus motionis duplum est eius,
in quo formatur; quod ipse *veritas* nomi-
nat. Tempus denique egressus in lucem, est

tripulum eius, in quo mouetur. quod vt
plurimum esse verum videtur. Hæc ille;
qui die 40. formati factum accipiens sine
vlla contradictione; hoc verò dierum nu-
mero formati duplo moueri, scilicet die-
bus 80. triplo egressi, scilicet diebus 140.
idque vt plurimum veritatem habere asse-
mans; certè octomestrem partum, qui die-
bus 140. gignitur, vitalem ac naturalem
videtur agnoscere. si enim id non sensisset,
cui vir grauissimus, veritatique amantissi-
mus, leuorem de tanta re non admonuisset?
quo tamen in loco inter cetera notabis,
Galenum tertiam articulationis speciem,
cuius duplum motum indicat, & cuius ter-
minum non esse certum ac definitum, sed
pro factuum temperamento diuersum, nu-
quam tamen ante diem 37. terminum habere,
libro septimo monebamus; hic manifesta
formationem appellare; perspicuèque
asserere, non habere tempus definitum. quæ
quidem sententia es omnia, quæ libro me-
morarò diximus, mirificè comprobât.
Accedit quoddam sequenti particula Hippo-
cratis illa. Non est, & est. exponens; quæ
Veteribus tanquam in octomestrium
perniciem prolata accipiebantur; ipse
libentius aliud trahit, quia potius Glau-
ciæ & Sabini, qui ita senserunt, adducens
explicationes; et si verbis ac nomine eas
non reijcit, re tamen verè refellit, quia
quam à sua explicatione diuersas eas addu-
cit. Galeni autem hæc est oratio. Factus
sunt, quoniam genitus iam sunt, & forma-
tionem quandam habent. Non sunt autè,
quia nondum perfecti sunt. Rursus autè
veluti sumpto initio ait; in his diebus,
quos ante præscripsit, & plures, & pancel-
res infantes otiri: quasi nos docet non vni
esse eis definitum tempus, sed diuersum,
pro natura feminis, vteri, temporis anni,
regionis, ac præterea multarum aliarum
rerum. Veteres autem Interpretes hanc
locum aliter intelligunt. hoc enim de par-
tu, qui octauo mense edatur, dictum ar-
bitrantur. Etenim Glauciæ sic legit. Nō
est, & est infans octauo mense natus. & hoc
transfert ea omnia, quæ in libro de octauo
mensis partu scripta sunt, quo in libro ha-
betur, neminem eo mense natum esse su-
perstitem. Sabinius autem ait, hos factus
post partum apparere quidem, & ita tan-
quam animalia esse: at non esse, vt mox mo-
ritura; ita vt in lucem quidem edantur, nō
viant tamen. Hæc ille; qui dicens, Vere-
res locum huic aliter intelligere; aliter
inquam, atque ipse intellexit; factis aperte

ludicat, se eorum hanc explicationem nõ recipere. vtinam reliqua superesset oratio, quæ iniuria temporum perijt. sine enim Galeni, sine alterius sine Commentarij; fortasse & Glanciæ & Sabini allatam explicationem rectè tam legeremus. Præterea dicere Galenum, huc Glanciã transferre omnia, quæ in libro de Oñomestri Partu scripta sunt; quasi innuat, transferre quidem, sed certè falsò & extra positum. Præterea hos illos esse Veteres, de quibus Galenus Commentario primo in sextum Epidemicum conqueritur; veporè qui corrumpere, & adulterare Hippocratis scripta consueuerint. quæ de re libro octauo nonnulla diximus; vt certum sit horum sententia Galenum non suffragari, Nec vllius momenti est, quòd dicat, in libro de Oñomestri Partu haberi, neminem eo mense natum esse superstitem; nam primum, hoc, vt notum est, de Glanciæ sententia recitat; deinde id non tollit, quin dictum hoc Galenus interpretans, si octauo genitro recepiſſet, faciliè porriſſet ostendere, quò modo habeat veritatem, quò vè modo sit intelligendum. Si igitur partum dierum 140. Galenus hoc loco approbat; si Veterum placita, & explicationes aduersus oñomestres recitans nõ comprobare; longè probabilis mihi videtur, vt existimemus, eam potius oñomestrem partum recepiſſe, quàm, vt pleriq; volunt, reitellſe. qui etiam in quartum scđum Aphorismorum, dum quadrimestre tempus medianne esse gestationis tempus scribit, octauum mensem naturalem pariendi terminum facere videtur; vt vix ab oſeitatione defendi poſſit, si ipsum præter naturã pñatos non exceperit. vt præteream in libro de Anatomiæ vinorum, quem, & si Galeni nõ sit, ipsius tamen dogmata continere Medici fatentur; oñomestri spatium dies, scilicet 140 vt in Disceptatione dictum fuit, tanquam naturale pariendi tempus omnino recipi, formationi ac mori fetus respondens. Sic igitur de Galeni sententia indòcta & confuſa hac veritate, & ea quidem soluta libera, nulla reimplicata; videmus profectò iacere iam illud Mercati, aliorumq; infelicitas oñomestrium, & ex ipſo perebant, patrociniũ.

Mercati alia quidam expenduntur. Lalamantij sententia confutatur.

Cap. 40.

PLERAQ; Mercati dicta ad examen reuo-

camus, præsertim ea, quæ ad septimestrem partum pertinebant, ac oñomestrem; testimonium Galeni ab ipſo allatum contra sententiã nostram nullum esse demonstrauimus; atq; datam accipientes occasionem diligenter ipsius Galeni mentem inuestigauimus de hac difficultate questione; superest nunc vt pauca quædam de reliquis Mercati disputatione dicamus, in qua nonomestris, decimestrisq; partus naturam nobis aperire profecturi, quo factò sermonem conuerteremus ad Lalamantij expendendam opinionem. Dicimus igitur quòd Mercatus sumit de Hippocratis mète, gravidationis dies non exacte quatuor decadas, hoc iam supra esse reprobensum. quod verò adinngit, duas esse causas, quæ legitimũ partum constituant, & indicatorium mensem, & integram fœtus maturitatem, tanquam vero consentaneum maximè esse amplectendum. quo recepto fũdamento, non postea ipse à se ipſo dissentiat, tertiam legitimũ partus causam adijciens, vterum scilicet ipsum, eiusq; vitarẽ expultricem, aliorũ sit iudicium; eo quòd potius hæc concausa videatur existimanda; cum non solum legitimũ partum, sed abortum etiam efficiat irritata; ipsa verò maturitas legitimũ tantũ partus possit esse causa. quo loco dum statuit, fœtum nonomestrem, & decimestrem membranas omnes dirumpere, cum partus inflat, nemo est qui non videat, quàm longè distat ab Hippocrate; qui, vt octauo libro ostensum fuit, fœtum, qui nono mense, aut decimo maturitatem sit adepturus, septimum agentem mensem membranas interiores desfringere existimauit. Rursus quæ à Mercato disputatione de multiplici, ac varia mensum acceptione, vt pugnantia Hippocratis dicta conciliet, qui partũ modò vndecimum attingere videtur asseruisse, modò decimum transire non posse; item dies 180. mensem vndecimum apprehendere; hæc omnia, quæ ex Gorræo excerpta sunt, iam septimo libro diligenter fuerant confutata, quin etiam & superiori disputatione; iam his locis plenissimè ostensum, nil potuisse magis alienum à veritate, atq; ab Hippocratis mente exogitari, quàm hanc variam mensum acceptionem; quæ recepta magnam otii confusione totius Hippocraticæ discipline, immo & veterum omnium Scriptorum, nemo est qui non videat, vt nullo modo audendus Mercatus sit, cum inquit, Hippocrate, Aristotelem, Plinium, quando dicunt ad

Z x x x x

vd.

vadecimum usque mensem partum peruenire, de tertio Lunarium mensium specie intelligere; quando dicunt, vix decimum attingere posse, vel hunc mensem non pertransire; Solares menses, vel primam Lunarium speciem respicere; vt omnis difficultas, errandiq; occasio apud veteres Scriptores ex diuersa mensium computatione orta esse videatur. hæc enim omnia quantum habeant firmitatis, superiora satis docuerunt. Demum illud etiam impugnatum, quod Mercator inquit de mensi duodecimo agens & sequentibus, partum ex alimentis vberitate (vt ante alias causas silentio præteream) posse, licet raro, ad aliquem horum mensium perducij, cum perspicuum sit, quantacumq; sit alimonie vbertas, si maturus sit fœtus, ad exitum ipsum colluctari matrem verò esse naturæ oportere longè prius, quam in mensem duodecimum incurrat. Sed de Mercatore satis. ad Lalamantium modò veniamus; aduersus quem nihil ferè mihi, quod non alijs supra obiecerim, occurrit dicendum; cum & rationes ab Astrologis, Arithmeticisq; sumptæ, & à natura dierni erisimorum; item à motione septimo mense facta, (quas ipse in medio ponit) vberimè iam pridem fuerint explosæ. Quod enim peculiare est in Lalamantij positione, videlicet nonum Solarem mensem statum, & præfixum pariendi mulieribus tempus esse existimandum; & qui partus ante hunc nascatur, abortiuos esse censendos, qui post hunc, monstrosos; quod se rationibus auctoritatisq; probasse scribit in Commentarijs in Galeni libros de Diebus Decretorijs: hoc ab ipsa veritate, ab Aristotele pariter, & Hippocrate alienum esse, qui partum diebus trecentis gestari, vadecimumq; attingere matrem posse docuerunt; nemo, vt arbitror, in dubium vocabit, qui superiores nostras legerit disputationes. Nec alia in præsentia nobis hæc de re addenda videntur, cum eius Commentarij ad nostras manus non peruenierint. Illud potius ex eo libenter accipimus (Aduersariorum namq; testes magis probant apud Iurisprofessores) quod ipse ingenuè confitetur, Aristotelem inter menses *vanquæ*, idest frugiferos, & qui partionem habent naturalem, octauum mensem recensere. quod quidè cum ipse animaduertit, mirum est quod modo granissimis de oöomestriam vita, verissimisq; ipsius rationibus claudens aures, aliorum prestigijs, & captationibus circumscribi, ac decipi passus sit.

quancumq; vt hoc telum declinæ, locum apud Aristotelem, in quo octauus mens recipitur, sanum non esse, dicere videtur; quod quàm leue sit, quàm falsum, alijs sit indicium. Nec nos turbet veterum Poetarum Lalamantium auctoritate octomestres condemnare, cum Palladæ distichon adducat aduersus illos; qui oriundos ex Chalcide Insula Eubœæ (vt doctis viris placuisse video) faciliè inter eos poetas, qui Epigrammata conscripserant, principatum obtinent; tantumq; adhibet in scribendo argutie, leporis, salis, festiuitatis, & gratiæ, vt in re optimo Martiali præ cæteris comparetur. Enimvero si ipsum Epigramma accuratè perpendamus, nil cõtinere inueniemus, quod verè oöomestribus adnerferetur. Epigramma namq; à Poeta conscriptum est, vt primo Epigrammatum libro patet, de filia Grammatici, quæ gemellos peperit, qui statim mortui sunt; nec vlla in eo de octauo genitis mentio habetur. Itaq; dicere illos fuisse oöomestres, hoc diuinare potius est mea sententiæ, quàm aliquid docere; cum satis constet, Palladam *videtur*, idest neutrum gemellos eos appellasse, non quia octauo mense geniti essent, sed quia, cum in partu ferè mortui sint, neutri verè & esse, & dici merebantur, idest nulli tanquam non existentes; qui enim mortui nascuntur, vt lege desinitum est, nec procreati, nec nati existimantur. Sed iam omittamus vrgere Lalamantium; uolo enim in eo consutando multus videri.

Francisci Valeriolæ opinio proponitur ventilanda.

Obiter quo de causa numerosioris partus & parioris ex Aristotele iam tradidimus.

ta sunt, Theophrasti autem.

floritate vocatur in dubium.

Cap. 41.

NEC aduersus Valeriolam decurrunt vberiora; cum omnia ferè ipsius placita in superioribus fuerint consutata; chæta enim ferè ex eodem fonte fluxerunt. Nam quæ ipse adduxit de causa partus simpliciter; item de causis multiplicia partus, multiplicisq; temporis pariendi, sunt, ipsè in erratis, quibus ea, quæ ex Apollonij, Gentili, Gorrius, & alijs de eadem questione dicebamus; iamq; tertio libro explosa fuerant, superioriq; disputatione, quæ in re magna certè dignum est admiratione ex tot clarissimis Medicis, qui his

dispu.

disputationibus minus admoerunt, cau-
sas ab Aristotele allatas tetigisse neminem,
quoniam & hoc loco non putamus pre-
tereundum, si Valerius eo sensu dixit, so-
li homini varium esse tempus pariendi, quia
non certo anni tempore pariat, secus quam
reliquis animalibus solemus videre, quae vel
autumno exempli gratia tantum, vel certo al-
liquo anni praefinito tempore partum edunt,
quod & pertinere ratio videtur illa ab eo al-
lata, id propterea fieri, quod variis tempo-
ribus concubendi desiderio capiatur: certe
hunc virum iugenti & inuocatione irreti-
tum & verò questionis huius sensu longissi-
mè aberrasse, eum neque Aristoteles, neque
veteres Sapientes hoc sensu solum hominem
incertum, varium, & inaequale asserant ha-
bere tempus pariendi; sed non tantum, quod
modò longius, modò breuius nascitur
solus gestationis intervallo, cuius quidè
proprietas veram causam iam tertio libro
ex Aristotele adduximus: videlicet quis
sua natura, & substantia ratione, eam hu-
more & calore abundet, multiparum sit
animal; cum magnitudine polleat, pauci-
parum & vni parum; quae verò multiparae
pauciparae, & vni parae existunt, diuersa ne-
cessario habeant tempora pariendi. quae
quam non me lateat (ut hoc alterum tacitus
hoc loco non preteream) Alexandri Aphro-
disiensis Problemarum libro secundo si-
nalem causam ante mox verantem, in viri ani-
malium breuiorem longioremque terminis,
nimirum ut vix breuitas partus copia co-
pensaretur, numerosioris pauciorisque par-
tus causam referre. quod tamen vel ex hoc
vix patet parum habere firmitatis; quod
nonnulla vix diuturnioris animalia, partu
esse compenitur numerosiori, ut de cer-
uocis liquet; quod animal non perpetuo
vni parum esse consistit. Sed aduersus
causam ex Aristotele de multiplici & sin-
gulari partus ratione & lampridem ter-
tio libro dissumis, & hoc loco rursus ad-
uersus Valerium dispartantes confirmamus,
pulchra oritur dubitatio, quae nullo
modo videtur dissimulanda; Theophrastus
enim quarto libro de Plantarum Causis quae-
rens cur fertilissima sint, quae exiguum
fructum pariunt, ita scribit. Cum verò ex
toto propemodum quae fructum exiguum fe-
runt, fertiliora sint ista, quae modò eno-
merauimus, & leus, & reliqua generis
iisdem; atque etiam illa, quae fertilissima
vocantur, ut cuminum, atque papauer:
denique omne oleum etrus, & quae in va-
sulis fructificant; querendum, quae nam

eorum causa sit; verum quia minora sunt,
confici possunt facilius. Nam & animalia
quedam talia esse videmus, praecipue quae
oua, vermesque gignunt. At ratio haec ex-
trinfusus; aliquam verò interiore peten-
dum. Nam ea quoque te ab animalibus dis-
ferunt, quod illorum oua ab aere circum-
fuso aluntur, perficiunturque, omnino gra-
uida facta redduntur, ut inter priores ra-
tiones retulimus: at fructuum educatio,
atque perfectio in ipsis plantis peragitur, ut
viribus assidue melioribus opus sit. Haec
ille, quem locum explicans doctissimus
Scaliger in Commentariis, sic inquit. Re-
cte omittit causam hanc perinde atque ex-
ternam: non enim manat à principijs in-
ternis. Nam esse paruum, aut magnum non
est essentia. At essentia est causa efficiens
formationis. Quatur ergo quae, quatuor-
uè est vis in semine Papaueris, ut se ipsam
sufficere queat ad tot efformationes. Sanè,
ut accoratus agamus, & animalia quedam
maiora paritur plura quam alia minora: ut
sus plura, quàm ouis. Magis propria que-
renda ratio. At haec è diametro Aristoteli
aduersatur; qui, ut libro tertio vidimus,
perspicit in magnitudine paritur lineae
corporis fecunditatem sterilitatemque; retu-
lit animalium, amplioreque; illorum par-
tum, & parciorem, siquidem dixit libro
quarto de Animalium Ortu. Facit eum
eorum magnitudo ut multa pariant. eibus
enim in his absuntur in corporis incremen-
tum. minoribus verò natura demendo de
magnitudine auget in excremento semina-
li exaperantiam. & non multo post. Ma-
gnitudo enim & pariendo corporis causam
habent partus amplioris, & paucioris.
quam tamen causam hanc Theophrastus ex-
ternam videtur appellare, Scaliger suum
oniam; exemplo falsam monstrat, qui
hoc fortasse altero longè magis vrgere
huiusmodi dogma Praeceptoris, si diceret,
inter canes, maiores semper multo plures
parere, quàm minores. cum, ut docet ex-
perientia, caecili vnum ferè semper, aut
ad summum duos pariant; maiores, ut in
Serenissimi Ducis nostri Aula de Britanni-
eo cane euenit anno superiore, vix ad decem
& octo, quod & in eo altero Aristote-
lis fidem habiam reddidit; quod sexto Hi-
storiarum canes ad summum duodecim pa-
re notatum reliquit.

Cap. 191

Cap. 4.

Cap. 10.

Difficultates superiori capite allatæ sol-
luntur. Scaliger rejicit.

Cap. 42. 12 15 179

Respondemus, verè discipulum cum
suo Doctore consentire; Scaligerum
hac in re plurimum errare. Theophrastus

enim secundo libro de Plantarum Causis
manifestè arborum fecunditatem & steri-
lilitatem in ea; ut reulit magnitudinem ma-
iorem, vel minorem, eandem, quam &
Aristoteles, causam adducens; ex quò &
omnes ferè arbores, quæ ampliòre magni-
tudine se stollunt, minorem concludit
fructum generare; idq; sicut Indica pro-
bat exemplis, & secundo libro Historiæ

scilicet dixit. Non enim magnæ excelsæq;
sed breues, fecundiores quam cæteræ, tri-
ma prius fructificantes. Quod autem
eo loco querit, idem est cum illo, quod
iam pridem vocauerat in dubium secundo

libro de Plantarum Causis, rationem ad-
ducens, cur semina quò minora, eò & fera-
ciora inueniuntur, quæ loca si quis vicissi-
m conferat, facile tollit dubitationem.
quam enim causam æternam vocat Theo-
phrastus, ea quidem est, quæ ponit, mino-
ra facilius fieri, copiam autem facilitari ad-
iudicari, quod tametsi Aristotelis fuit loco

memorato sic scribètis. Item plus seminis
genitalis esse, quod maioris est animalis, mi-
nus autem quod minoris, necesse est. at
multa effici parua in eodem possunt; multa
magna effici difficile est. certè nihil offi-
cit; cum & hoc etiam Aristoteles adducat
tanquam causam externam; ut exponere
quidem Theophrastus videatur præcepto-
rem non confutare; qui in alimenti & se-
minis maiorem in animali magnitudinis
ratione redundantiæ, in præscriptam cer-
tamq; in naturæ agentis & patientis virtu-
tem, numerosiorem omnem partem reulit
tanquam in causam proximam & internam.
ex quò & semina exiguis feraciora esse di-
cens Theophrastus, quia *ἀλλοτρίωτα*, idest
quia minus germinant (cuius vocis vim
neq; Theodoros, eam emendans *ὁλοτρίω-
τα*, cōuertensq; quod facilius auferat; neq;
Scaliger eam interpretans, quia non
luxuriant frondibus, perceperunt) eamq;
quæ in minoribus plantis & animalibus de
Aristotelis sententia locum habet, videtur
retigisse; nimirum quò minus propterea
alimenti absumit in nutritionem & incre-
mentum, eorum quæ emittunt; quia scilicet
minus germinant, seseq; attollunt;
ex quò & redundans alimentum efficit se-

culitatem, ut præteream similia quidem
esse inter se; animal & arborem minora
magnitudinis esse secundiora; semina mi-
noris magnitudinis fetaciora; sed fortasse
rationem non esse omnino eandem; ut causam
hanc externam esse in plantis non in
animalibus intelligere poteris Theophras-
tus; ex quò & memorato ex quarto de Plac.

terum Causis loco subdit, ut paulò supra
vidimus. Nam ea quoq; re ab animalibus
differunt, quòd illorum ova ab aere cir-
cumfuso sluntur, perficiunturq; omniò
grauida fetu redduntur, ut inter priores
rationes reulimus; at fructuum educatio,
& perfectio, in ipsi plantis peragitur; ut
viribus assidue melioribus opus sit. quibus
non eandem esse hæc in re inter anima-

lia & plantas rationem significat. Itaq;
insignis Scaligeri error, cum inquit, ma-
gnitudinem, & paruitatem non esse causas
numerosioris partus, & parioris. et si
enim esse paruum & magnum non est essen-
tia, manant tamen ab essentia; itaq; causa
ab hoc ducta manat à principiis intrinse-
cis. quòd enim de sue adiungit, nullius
est momenti; cum, ut ex quarto de Ani-

malium Ortu constat, peculiarem hoc ani-
mal, quod ad hanc rem attinet, naturam
habeat; ut merito Aristoteles solum hoc
ἰσχυρότερον, & *ἀποθεωρότερον*, idest variare
dixerit, & ambigere; vnde & inter bisulca
solum multiparū est animal, & inter multi-
para solū parit perfectos; quare et si hoc al-
quanto maius, one nihilominus secun-
dus; ones enim in pauciparis habenda, ut
docuit Aristoteles. Quod verò de canibus
obijciebatur, est certè, nisi rectè intelli-
gatur, difficillimum. nam si corporis ma-
gnitudo partibus partus Aristoteli causa
est, paruitudo numerosioris, cur canes
quò existunt grandiores, eò & fertiliores?
quò corpore minores, eò & steriliores?
ut catelli, quos Philosophus Problematum
decima sectione Melitenses videtur appel-
lasse, quosq; nobiles mulieres maximo stu-
dio alere certissimè, & in magna habere ex-
istimatione, qui omnium sunt minimi,
vnum ut pluriimum edant, veluti supra in-
nebamus? cuius tamen rei contrariū vi-
detur scripsisse quarto de Animalium Ortu
Aristoteles his verbis, ut ego interpretor.

Canis verò & lupus, & multifida omnia
multipara feret. & parua talium, ut mures.
quo loco & canes inter multipara ponit, &
adiiciens, parua talium multipara esse, par-
uos canes prolem edere numerosiore op-
portere, satis monstrat.

De

Lib. 3. de

Plac. Caus.

ca. 17.

Cap. 16.

Cap. 16.

Cap. 16.

Prob. 14.

Cap. 4.

quæ quidem æstelli, quæ offunditur, tunc ob naturæ imperfectionem, tunc ob maiorem siccitatem, quam corporis paruitudo committatur, necessarium eundem sterilitorem.

Cap. 1.

corporis enim paruitudo si habeat causam siccitatem, sterilitatem adger, tantum abest, ut fecunditatis causa esse queat. quod Aristotelis est tertio libro de Animalium Ortu afferentis, consistere vel sponte conceptus in auium genere, quos subueniunt os & zephyrios quidam appellant, non tamen in omnibus auiibus, sed in illis tantum, quæ non volaces sunt; neque vncæ, & multo abundantius semine, quia multo abundante excremento. quod cum dixisset, ita subdit.

ἡ δὲ τῶν πτερυγίων τῶν τε ἀπὸ τῆς φύσεως καὶ τῶν ἀπὸ τοῦ αἵματος ἐκείνην τὴν φύσιν ἔχουσιν. id est ex Theodoro. Vacis in alas & pennas id vertitur, corporis quæ exiguum, siccum & calidum habetur. quo loco, ut videmus, paruitudinem, siccitatem, caliditatemque corporis huiusmodi auium tanquam sterilioris earum naturæ causam, affert Aristoteles; quod in æstellis maxime locum habere, de quo est qui non videat. Nulla igitur, ut vnde digestissimus eodem redeamus, in Aristotele est contradiçtio, quod enim scribit, minora esse fecundiora, intelligit, modo sunt perfecta; nihil habent, quod ad hanc participatam proprietatem illis obest; ex qua & solitam addit causationem aduerbium *ἁπλῶς*, id est ferè, temperans sententiam; cæcis enim ferè multiplex naturæ, quia omnes præter catellos; item multiparorum parva ferè multipara magis, quia omnia, præter catellos. Demum quod sexto tradit Historiarum, eandem duodecim ad summum gignere; intelligit vno iuitu, & sine superfectione, qui enim plures parit, superfectione superconcipiant; quod in ea, quæ decem & octo peperit, non dubito contigisse.

Cap. 26.

Valeriolæ opinio rejicitur.

Cap. 44.

Sed ad Valeriolam redeamus, cuius omnia, quæ de septimestribus disputant, Hippocratis sententiam de causâ maturitatis illorum explicans, libro septimo fuerunt repudiata. in qua sanè re pertractanda, dum ob locellorum angustiam, vel ob fœtus celerem, violentumque motum septimo partum prodire statuit, vereor ne potius abortum septimo esse tantum fœtalem cogatur, quam partum naturalem; quæ de re superioribus disputationibus satis est dictum.

Quod verò addit, septimo prodire vitalem partum ob septenarij numeri in astars præcellentem virtutem, ac dignitatem, id & Galeno reiectum esse, & falsum, tunc libro sexto, tunc supra demonstrauimus; quem ad modum & libro septimo Plinij sententiam, quod septimestres pleilunio, vel interlunio concipiantur, omnes in se numeros continere veritatis, ad Hippocratisque dogmata mirifice quadrare: ut iniuria ab ipso videatur reprobata: cui certè nihil officit, quod fœtus consumatio, perfectioque septimo mense illi adueniens causa sit, ut septimo nascatur, quasi frustra illorum octus in Lunsres aspectus referamus, simul namque hæc duo naturæ lege conspirare, Solisq; ac Lunæ periodos maturitatem ac perfectionem partui afferre, sexto libro & septimo explicauimus; ut hæc de re nihil sit nobis in præsentia differendum. Illud potius in Valeriola laudamus & admiramur, quod de laboribus partus agens, sententiam, Hippocratis illam adducens, in qua duplex mensum series recensetur; in hac enumeratione impari, paremque periodum agnoscere videtur. Nec minus reiecta inueniuntur in superioribus, quæ hic Auctor de octomestri partu in mediis profert; cuius cum easdem causas adducat, nempe ipsam maturitatem, vltimæque expletionem; eandemque de ipso, ac de septimestri esse dicat rationem; leui admodum postea de causâ reiectus hic partus ab eo videbitur, quod dicat, ob septenarij vim septimo factum vitalem nasci, octauo non vitalem ob octonarij imbecillitatem; & quod magis est, Hippocrate quoque; huius rei enim in hac numerorum naturam retulisse, horum enim utranque falsum esse, abundè superiora docuerunt. cuius sanè partus infelicitatis dum alteram affert ex Hippocrate causam, quod videlicet duos labores nequest sustinere; quantum in ea recensenda ad veritatem accedit, tantum postea recedit ab ipsa, cum laboris negotiationisque causam, quæ factum affligit octauo mense, communem sequens errorem, in motu fœtus refert ad exitum factum mense septimo; cuius rationis leuitatem non semel in superioribus offendimus. ex quo & ea cuncta, quæ disserit de octomestris partus per octauum mensum imbecillitate, atque de huius mensis natura, pari errore omnia uolant. cum neque verum sit, omnem octauum mensis gestacionem de Hippocratis sententia onerosam esse, molestam, ac difficilem; atque verum sit, quæ has infelices habet cō-

di-

ditiones, propter istos furtus perturbatos motus habere. demum neq; verum, nisi parentis veritq; affectionem ab hisce motibus causari; de qua re libro octauo abundè disserimus. Hinc audax conclusio illa, ne dicam impudens, de octomestribus censi debet. Vnde ipsum grani imbecillitate vrgeri consequens quidem est; tandemq; consecutione fermè necessaria interire. quando id omnibus octauo genitis nullo modo conueniat. quorum sanè, cur in Aegypto viuant, similibusq; regionibus, dum causas asserit, robur videlicet matris, succulentumq; habitum, vel regionis fertilitatem, facile est videre quàm longè aberret ab Aristotelis consilio. Demum ijs, quæ differit de proprio filio, neclis ipsius adducere rationem, nihilo magis assestimus; quem cùm die 117. à conceptu editum dicat, idcirco interijisse scribit, quia numerum non habet ad Hippocratis hebdomadas probè respondentem. iam pridem enim libro sexto ostensum est, hunc numerum octauo genitis non conuenire; vt potè qui sua natura imparem periodum non affectum; quanquam & eo modo, quo ibi declarauimus, octomestrem partum huic seruare numerum dicere possumus. prætereò (quod & alibi non semel diximus) neq; minorem septimestrem, neq; ante dies 110. genitum, neq; nonomestrem exactum huic ad hebdomadas numerum retinere, & nihilominus esse vitales. Quæ autem sequuntur de seminis genialis duplici differentia, quibus probare nititur Valeriolæ, octauo genitos viuere non posse; si leuiter sunt vobis prætereunda, vt pote in Fracastorio ante consutata. Sed ab hoc credolo, qui nullos viuere octomestres putat, discendamus; veniamusq; ad Vallesium, qui etiam à oobis totis diuersis est; einsk; dicta discutiamus.

*Francisci Vallesij opinio examinatur, ac
primam priores duq; illius ra-
tiones consutantur.*

Cap. 47.

Vallesius vir magnus, & in Hippocratis, Galeniq; scriptis diligentissimè versatus, tres adducit rationes, vt secundo libro vidimus, mortis octomestrium; quas tamen nullius esse ponderis, facile quisq; superioribus ad memoriam reuocatis constabitur. Prima enim ratio à proportionè temporum inter se formationis, motus, & partus ducta; in qua Barbari tū-

tum ponunt, videat ne contra eum tota nata sit; vt enim monnimus in Disceptione, nihil hæc concludit, vel si concludit, aliquid etiam pro octomestribus concludit; vnde ipsemet Vallesius assensum, rationem hæc plurimum claudicare. in qua quidem explicanda dum ex termino formationis dierum 35. partum die 110. excludi posse scribit, mirum est quomodo alibi velit, partum septimestrem diè 104. vix attingere posse. Sed & illud quoq; redarguendum, quod dicit, qui configuratur diebus quinquaginta, in vndecimo edij; qui formatur quadraginta, quatuor dies de nouo assumere; quadragesimo tamen paucissimos figurari. etenim in hac computatione tricenum mensium ratio omnino habenda est; ita vt dicamus triginta soles (quod satis aperte in libro de Alimento Hippocrates significauit, nosq; septimo libro plurius ostendimus) mensem constitutere; quo modo diè quinquagesimo conformatus decimo exacto mense dicendus erit in lucem venire; diè quadragesimo figuratus, octauo conceptio exoriri; quod citato nuper loco Hippocrates memorie tradidit. qua in re illud certè ab omnium abhorret opinione, quod Vallesius scribit, paucissimos diè quadragesimo formati; cum & hic communissimus formationis terminus habeatur; & dierum hic numerus in fetus accidentibus indicandis ab Hippocrate potentissimus, ac præ ceteris aptissimus existimetur. quod quidem ostendit, octauo mense genitos naturalissimos esse partus, cum eorum exitus pendeat ex maximè naturali termino conformationis. Prætereo, si concedamus Vallesio, partum enim, qui diè quadragesimo figuratur, quarto noui mensis diè in lucem prodire; non tamen id tollere, quin sexto quadragenario oriatur; de qua re nullum Auctor facit verbum. Ad secundam rationem à consensione sumptæ temporis partus cum diebus decretorijs, quid dicendum, satis etiam elincet ex superioribus; iam enim ipsius vires libro sexto labefactauimus, qua quidem in re illud certè dignum est animaduersione, quòd hi de mensibus discretes, septimum dicte recipiendum, octauum resellendum, quia septimas dièi septimæ respondeat, qui maximam habet in indicando potestatem; octauus mensis cum octauo diè proportionem habeat, qui extra iudicatorios rejicitur; cum verò de mense decimo loquatur, quoniam hoc supposito fundamento videt esse

A a a a a

re-

refellendum; quia dies decimas inter crifimos non adnumeratur; hic relicta dierū crifimorum natura & ratione ad quadragenarios confugiant; atq; ad virtutem numerorum, feptimum mēfem, quia in quinquagenario quadragenarium incurret, tanquam legitimū admittendum eſſe ſtatuentes; octauum tanquam illegitimum, quoniam à ſexto quadragenario, qui diei ſexto ſimilis eſt, comprehendatur; nouum ac decimum principium tanquam legitimū, quia in ſeptimo quadragenario includantur. quæ ratio cū in maiori decimeſtri iocum habere nequeat, qui poſt ſeptimum quadragenarium geſtatur; iam hoc loco decenarij numeri perfectionem neceſſe fuit illos commiſci, vt menſem decimum eſſe legitimū pariendi terminum demonſtrarent. quæ omnia & notabunda, & viciffim prægnantia, & ſomnia videntur eſſe hominum non docentium, ſed opinantium. In qua etiam explicanda ratione, quod Vallefius tanquam firmum, ratumq; ſumit, ſextum quadragenarium omnibus fortibus eſſe infeliciffimum; item ægritationem, ac imbecillitatem, quæ factam eo corrente corripit, ex motu ad exitum menſe ſeptimo facti ortum ducere; tandem illos; qui firmiores ſunt, vno impetu exire; qui verò id æſequi non poſſunt, laborare morbo & defatigatione; hoc totum in ſuperioribus conſutatum fuit, vberimq; oſenſum, ſextum quadragenarium non omnibus obefſe; ægritationem, quæ octomeſtres vexat ſexto quadragenario, ex motu illo non oriri; ſeptimo menſe prodenntes, non quia firmiores ſint, in lucem tunc venire, ſed quia propriam adepti ſint maturitatem; eos verò, qui per id temporis non naſcuntur, id illis non præ imbecillitate contingere, ſed quia nondum ſint maturi. itaq; videndum, nè iſta nos aſciſcamus, nè vè commentitijs rebus aſſentiamur; nihil enim ſentire eſt melius, quàm tam præna ſentire.

Tertia Vallefij ratio reiſcitur. item alia ipſius quædam diſſa expenduntur.

Cap. 46.

TAndem ratio Vallefij tertia, cui maxime ille tribuit, in Diſſertatione expioſa eſt; ita enim oporteret, ſeptimeſtres ex robuſtiori perfectiori; materia eſſe conformatos; quod quidem Hippocratis, Ariſtoteiſ, Auerrois aſſenſu non eſſe comprobandum; ſed diſſenſu potius

illorum penitus reprobandum, libro tertio demonſtrauimus. Quæ autem Vallefius teſtimonia ex Hippocrate adducit aduerſus octomeſtres, iam ſuo loco expoſita fuerunt. Atq; hæc Vallefius de octomeſtribus. Quæ verò de ſeptimeſtribus ab eo diſputata ſunt, cur ſcilicet hoc tempore naſcantur humani foetus; quòd de Ariſtoteiſ ſententia mares gignantur ſeptimeſtres, feminae decimeſtres; item quòd ſeptimeſtres vitrà diem 204. geſtari nequeant; hæc partim libro tertio, partim libro ſextimo, & vltimo reiecta fuerunt. Super eſt nunc expendenda ipſius diſputatio ad nonomeſtres pertinens, ac decimeſtres; quam nemo eſt, qui non videat, ea parte ex ſuperioribus penitus labefactum iri, qua ponit, habita tricenum menſium, ac Lunarum ratione partum modò nonomeſtrem, modò decimeſtrem ab Hippocrate, alijsq; Veteribus fuiſſe appellatam. tamen enim hæc menſium differentia à Vallefio excogitata tolerabilior videatur, quàm commentitia Gorrii, Mercatiq; diuſio; ſtrictius tamen tenendum arbitramur, doctiſſimos illos viros, ac reliquos omnes, qui illorum placita ſecuti ſunt, cū partem vel nonomeſtrem, vel decimeſtrem nominarent, vel vndecimeſtrem, non (turpiſſimam cōmitētes quinquagenerationem) diuerſorum menſium habuiſſe rationem, ſed vnius eiſdemq; menſis ſpeciei; vt præteream Vallefij ſententiam in partu quidem dierū 270. iocum habere; ſed in eo, qui hanc terminum pertranſit, nullo modo; cū die 280. genitus nonomeſtris partus nulla ratione poſſit appellari. Sed & alterum illud reprehentione carere non videtur, qd Vallefius inquit, ſinem geſtationis diem eſſe 270. item hunc diernum terminum nullam habere celeſtem cauſam, niſi in Solis tetragonum id fort aſſe referamus. etenim poſtremum hoc tū noſtra diſputatione libro ſexto, tū Gorrii auctoritate faciē reiſcitur; qui primis magna cum laude temporis huius cum celeſtium periodo cōſenſionem explicauit. qua cognita veritate, qui ad aſpectum Solis tetragonum leuiſſimè confugiat, inuenies neminem. Alterum verò idem ipſe Hippocrates paſſim reſellit; ſtatuens die 280. & vſq; ad 300. foetum geſtari; quod quidem cū traditū videret Vallefius apertiſſimè ab Hippocrate libro quinto Epidemicon in hiſtoria mulieris Lariſæ, quam à decimo menſe fuiſſe prægnantem, & decima quarta eiſdem menſis die puerum mortuum eieciſſe notat

Hip.

Hippocrates, locum Vallesius enarrans, scribere non est veritas, verba corrupta esse; partum; illum temporis ratione fuisse præter naturam. quanquam & respiciens, ex libro de Principiis nonem mensibus græcis & diebus decem (græcos menses intelligens tricenarios) legitimum fieri partum fateatur: quin & paulò infra (quod magis est) decem perfectis mensibus editum partum tanquam legitimum videatur admittere; & quod longè magis est, partus ad finem decimi mensis nascentes, & initio undecimi existimare perfectiores. quæ an vicissim consentiant, & cum veritate, aliorum sit iudicium. Rursus quæ à Vallesio de tempore gestationis computando dicta sunt, an scilicet à menstruis, vel à conceptione incunda sit ratio, libro septimo ventilauimus: sicuti & quæ de causis maturitatis partus idem attulit; item de semine maris; conformatione aduersus Aristotelem, libro tertio. satis enim fuerit loca indicare, in quibus hæc plenius habentur pertractata. vt præterea pleraque Vallesij dicta iam pridem in Gorzio, Mercato, Valeriola, Lalamautio, & alijs esse confutata. Sed de Vallesio quidem diximus; consideremus Capiuacceum, & Mercurialem.

Capiuaccei exquiritur opinio.

Cap. 47.

IAm verò aliorum sententijs exterminatis sequitur opinio Capiuaccei discutienda; quam eo primùm nomine ducimus refellendam, quòd tam præclari effectus speciem humanam consequentis; multiplicis videlicet temporis sætis maturescendi, cuius pulcherrimam, & maximè probabilem causam attulit Præceptor, fusè à nobis tertio libro explicatam: iustabundè omnino ipse adducat rationem, videlicet viduus varietatem qua de re & libro tertio, & supra aduersus alios abudè diffinuimus; id enim qui verum putat, is ipse mentis expertus habendus videatur. Secundò, neque illud admittimus, quod hic Auditor inquit, vt pugnantes Hippocratis, Aristotelisq; sententias conciliet, quorum alter respuit octomestres partus, alter verò recipere videtur; Aristotelem non dixisse vniuersaliter octauo genitos superviuere, sed eos tantùm, qui in Aegypto nascuntur; Hippocratem generaliter nò vitales ipsos pronunciasse, idcirco nullam esse inter illos dissensionem. etenim libro quarto de Animalium Orta Aristotelem vniuersaliter

enunciasse de octomestribus ipsos esse vitales, tertio libro aperuimus: vt hæc Capiuaccei interpretatio nullo modo quadrare videatur. dixit enim. Octomestres viuunt, minus autem. nec loci vilius fecit mentionem. At mentiri Aristotelem, an delirare dicemus? Tertio, illud etiam repudiamus, quod idem docet, Aristotelem censuisse, octauo genitos propterea in Aegypto esse vitales, quia, cum ibi mulieres fertiles sint, robustissimos infantes pariatis; quorum robur potest secundi, & tertij quadragenarij malignitati facillè resistere; quòd neque secus admodum, seu quod idem est, sextum quadragenarium octomestribus per se officere demonstratum sit libro octauo; neque fertilitatem mulierum ea ratione vite octomestrium in Aegypto conducere, quia robustos sætis faciat, probatum sit libro tertio, & quinto; ex quo, & cum adiungit, posse etiam locis nostris sætis ob mulieris fertilitatem robustum editum, etiam si octauo nascatur, vite fieri compotem; hoc pariter veritati repugnare, & rationi arbitramur; quoniam omnis sætis, qui noxam sentit sexti quadragenarij, octomestris per accidens est; hic verò non solum locis nostris non est vitalis; sed neque etiam in Aegypto, tanquam extra tempus editus suæ maturitatis. atque hinc facillè obseruare leuiores possunt, nos quidem pro veritate aliquando mirus etiam dare octomestribus quàm Aduersarios; cum, quos illi vitales prædicant, nos interituros asseramus. Sed quàmquam in Capiuaccei disputatione hæc redarguenda arbitramur; ea tamen omnia illa, quæ ipse de tribus quadragenarijs sætis periculosos doctè differit, & grauitè, atque de causa illorum infelicitatis, tanquàm verum Hippocratis genium habeatis, vehementer admiramur; quòd enim tres sint quadragenarij maximè periculosi, nos quoque libro octauo explicauimus. Nec verò Capiuacceus non laudandus in eo, quod scribit in primi & tertij quadragenarij infelicitatis causam adducenda; qua in re in nihilo ferè ab illo dissentientes, in asperienda tamen sexti natura cogimur ab ipso disserpere; quæ latere videtur, adeò crassia occultata, & circumsusa tenebris, vt nulla acies homini ingenij tanta sit, quæ penetrare in eam possit, nisi Hippocratis nixa auxilio. inquit enim Capiuacceus sextum quadragenarium sætis esse maximè periculosum, quia sætis in eo reboratur; quo in munere natura occupata quadragenarij hunc periculosum reddit; ita vt nullo mo-

AAAAA 2

do

do feliciter in eo partas prodire possit. At quid est, factum hoc tempore roborari? hoc enim nullibi inuenio ab Hippocrate explicatum. si est accipere perfectionis principium; hoc recipit mense septimo seg-
 tus ex Hippocratis decreto. si est fortui vires augeri; ergo tunc maximè incohimus egredi deberet, eum maximè est robustus, & viribus pollens. si est omnimodam, plenamque recipere perfectionem, & maturitatis finem; quare viralis tunc non exit? quare in sequentem mensem differt editionem? itaque; quid apud Hippocratem quadragenarium hunc reddit iuselicem, hoc (vt liber octauus ostendit) fortasse quid sit intelligi; Capinacei verò illud quid sit, nullo prius modo intelligi. Hinc ratio ab eo allata contra octomestres omnino ruit; quia in illud antea notare oportet, iniuria illos ab ipso reprehendi, qui octomestrium mortis causam esse asseruerant, quòd duos labores nequeant sustinere; hanc .u. vidimus libro octauo perpetuò ab Hippocrate fuisse adductam, nec aliam vllam. vnde & cum infra concludit Auctor, octauo genitos periclitari, quia, cum sint sexto quadragenarii debiles, labores partus ferre nequeunt prae imbecillitate; eerrè nulla alia de causa dicit eos interire, nisi quia duos labores sustinere non valeant. Sed in re & merito in eo positionis illius asserores reprehendit, quòd laborum causam, qui octauo factum adoriuntur, motum illum in septimo ad exitum factum comminiscuntur: vt tanti viri auctoritate videas, amice lector, rationis illius ostendi lenitatem, quam supra milites redargimus. Quòd si octomestres per se nullus labor inuadit sexto pereurrente quadragenario ob causam ex Hippocrate à nobis octauo libro allatam; iam, si hoc ponamus, quadragenarium hunc opere magno liberabimus, octomestres morte, & nos timore; vt nulla Capinaceo causa relinquatur, vt propterea octomestres condemnent, inreriturosque arbitretur. qui si ex receptis Hippocratis fundamentis sequi vidisset, sextum quadragenarium ueque septimestribus, neque octomestribus per se esse iusensum, illud alterum non asseruisset, quod Auicenna potius sapit eruditionem; septimestri sextum hunc quadragenarium sextum esse mensem, decimestri novum.

Enarrata Capinacei opinio de octomestribus ex alijs quibusdam diuulgatis ipsius scriptis confirmatur; fusiusque aperitur. Alia quaedam ipsius placita circa humanum partum asseruntur.

Cap. 48.

HAec igitur ex Capinacei ictionibus, quae manuscriptae circumferuntur. quoniam autem, postquam secundus huius operis liber impressus fuit, clarissimi huius viri nouum edita sunt, in quibus de octomestri partu quaedam leguntur disputata; tam haec altera ipsius verba expendamus. Sic igitur libro quarto de Affectionibus Vteri, postquam partus definitionem attulisset, cum video tum de ipsis partus temporibus, tum praesertim de octauo mense ac partu octomestri statuisse. Diximus tempestiuè; tempus enim partus est vt plurimum à septimo mense ad vndecimum, vt habetur capite septimo libro septimo de Historia Animalium. Sepè autem decipiuntur mulieres (sic Aristoteles) quia fieri potest, vt vterus repleatur flatu, & supprimantur menses tantum, nec tamen mulier sit praegrans; & post hoc tempus euenire potest, vt erumpant menses, & mulier cum viro coniungatur, & concipiat; vt tempus conceptionis sit hoc postremum non prius. licet autem opportunum tempus sit à septimo ad vndecimum; septius tamen foeminae pariunt nono mense, minus frequenter septimo, rarius decimo, rarissime vndecimo. Excluditur octauus mensis, quia fortis octimestris non viuere; quoniam secundum Aristotelem cap. 4. lib. 7. de Natura Animalium fetus octimestris quidamque sit vitalis; praesertim in Aethiopia, & potissimum in foeminae secundis. Explicandum autem est, quia foeminae secundis temporibus pariat. & primò videtur contra dictum esse in verbis Aristotelis; nam cap. 10. lib. 4. de Generatione Animalium eque foeminae non idem esse tempus pariedi, sed interdum citius, interdum ferius parere. At libro septimo de Historia Animalium statuit foeminae humanae contingere, vt diuerso tempore pariat, non autem brutis. Ita est intelligendus Philosophus, vt si sermo sit de eadem vnaqueque foemina, eque semper eodem mense pariat. at si de pluribus equabus loquamur, vna equa vno mense parit, alia alio. Cur autem bruta vno mense pariant, homo diuersis? Scandendum cum Philosopho cap. 10. lib. 4. de Natura

Cap. 8.

Anti-

Animalium debitam magnitudinem esse in
 rana, ut fiat parturitus; quæ debita ma-
 gnitudo citius producitur in foetu mascu-
 lino, quàm femiuno, beneficio caloris;
 quod habet etiam esp. 4. lib. 7. de Na-
 tura Animalium. Magnitudinem autem
 statutam esse causam parturitionis, inde
 colligitur, quia dum iustus est adeptus de-
 centem magnitudinem, ut illius beneficio
 possit propria munera obire, non amplius
 vtero includi debet; & proinde egreditur.
 Præterea cum Hippocrate in libro de Na-
 tura Pueri, eum factus est affectus debi-
 tam magnitudinem, eget copioso alimen-
 to, ut conservetur, at eum deficit alimen-
 tum, calcitrat, & disrumpit innolens e-
 greditur. Quia ergo determinata hæc ma-
 gnitudo foetus in bratis eodem tempore
 producitur; in homine non eodem tempo-
 re; fit, ut sola brata eodem tempore pari-
 ant. Cur autem decens illa magnitudo in
 bratis solis eodem tempore acquiritur, in
 causa est similis viuendi ratio. homo enim
 maximam in viuendi ratione dissimilitudi-
 nem committit; ideo mulieres diuerso tem-
 pore pariunt. Queritur etiam cur octime-
 stris fetus non sit vitalis. Non potest cau-
 sa transferri in solam motam, quod foetus
 mense octauo mouetur; nam si septimo
 est parturitus, sexto est motus; si decimo,
 mense nono est motus. Quare potius eum
 Hippocrate lib. de Septimest. Part. statu-
 endum causam esse, quia octauis mensis
 efficit vnum è quadragenarijs, tris enim
 sunt quadragenaria, in quibus vitæ pericu-
 lum subit foetus. Primum est in primo
 mense; unde tunc facile fit abortus; alteru-
 rum in octauo mense; tertium post partum.
 Cum igitur in octauo mense secundum sit
 quadragenaria, & proinde sit tempus,
 quod discrimen foetni asserre potest, & eo
 tempore foetus laboret; si tunc foetus e-
 grediatur, vitalis esse non potest, quia non
 potest pati periculum secundi quadrage-
 narij, & etiam tertij. Nec Aristoteles
 Medicis repugnans non enim dicit octime-
 strum partum simpliciter esse vitalem, sed
 tantum in secundis, quæ concipiunt foetus
 robustissimos, qui possunt perferre vio-
 lentiam vtriusq; quadragenarij.

*Quæ ex Capiuaceo superiori capite adducta sunt;
 & discuntur, & rejiciuntur. Obiter Car-
 deni opinio, cur solus homo diuersa ha-
 beat tempora pariendi.*

Cap. 49.

Hæc doctissimus Capiuaceus; cuius
 certe ea, quæ ad causam spectant mul-
 tiplis in homine temporis pariendi; satis
 ex his reiecta videntur, quæ & libro
 tertio, & superius aduersus alios fuerunt
 disputata. quod enim ipse inquit, debi-
 tam factus magnitudinem esse in causa, ut
 fiat parturitus, in hoc haud parum (verè
 ut loquar) aberrat; tum quia perfectio &
 maturitas, ut libro tertio monstratum est,
 causa est partus, non factus magnitudo ma-
 ior, vel minor; tum quia, eorum illud,
 quod de magnitudine ipsi speciei congru-
 eunt non solum factus, sed generantis dixit
 Aristoteles, respectu vel termini partus
 longioris, vel multiplicis in homine tem-
 poris pariendi; vultus maiora animalia di-
 utius gestari; quia verò magnitudo hæc in
 homine concenrit cum ea causa, quæ par-
 tum reddit celerior, ideo hominè mul-
 tiplex habere tempus pariendi; ipse Capi-
 uaceus ad factus tantum, idq; individuo-
 rum non speciei ratione, refert magni-
 tudinem; & generaliter dictum intelligit de
 magnitudine tanquam de partus omnis
 causa; quo nihil magis à Philosophi men-
 te, ac veritate est alienum, ut ex libro ter-
 tio satis elucet. Hinc omnia illa penitus
 rannet, quæ addit Capiuaccens, statutam
 magnitudinem causam esse parturitionis
 inde colligi, quia, cum factus est adeptus
 decentem magnitudinem, ut illius benefi-
 cio possit propria munera obire, non am-
 plius vtero includitur, sed exit; item quia
 deficiat illi ob adeptam hæc magnitudinè
 alimentam; adhuc quia determinata hæc
 magnitudo factus in bratis eodem tempo-
 re producitur, in homine non eodem tem-
 pore, ideo sola brata eodem tempore fac-
 tum edere, hominem vario ac multiplici
 postremo bratis eodem tempore hanc ma-
 gnitudinem accedere, homini vario, quia
 huius variæ viuendi ratio, illis similis. E-
 nimvero & factus, cum est adeptus propri-
 am maturitatem, quæ verè illi præbet pro-
 pria obeundi munera potestatem; tunc tan-
 to egreditur vtero; & decens factus ma-
 gnitudo ab ipsa pender maturitate; & ipsi
 Aristoteli alia omnino causa multiplicis in
 homine temporis pariendi; & viuendi ipsa
 dissimilitudo neq; causa multiplicis huius
 tempo-

temporis, neq; causa earum fœtus vario tempore vel maturitas, vel decens illi (quatenus est fœtus) accedat magnitudo, ut liber tertius abunde ex veris Philosophi principijs demonstravit. Quam verò Capinaeceus & sferre conatur ex Aristotelis dictis, & delere contradiotionem de molitiplici equi tempore pariendi, longe facilius tollemus, si dicamus, quod Capinaeceus Aristoteli imponit; Aristotelem nusquam dixisse. Siquidem Philosophus libro quarto de Animalium Ortu sic scribit ex Theodori Conseruoue.

Cap. 10.

Quamobrem equi & quæ his cognata sunt animalia, quamquam minus temporis viuunt, tamen diutius vteram ferunt; alia enim annum, alia, quod plurimum, menses deos grauida exigunt. Atqui hoc loco non inquit, equum non habere idem tempus pariendi, quasi modò annum partum, modò decem menses habere velit, ut Capinaeceus videtur accepisse; siquidem tempus pariendi equo annum esse. & hic, & libro sexto de Animalium Historia affirmat; sed quod de spatio adiungit decemestri, propter cognata vel magnitudinis, vel quavis alia ratione equo animalia adiungit; quæ decimo mense partum edunt. quod de houe præsertim habere veritatem, libro sexto Historiarum scripsum legimus; quare & conciliatio Capinaecei nulla. Præterea, Aristotelem, eundem dicit, hominem brutorum respectu multiplex habere tempus pariendi, de speciebus intelligere, ac de specierum proprietatibus; adeò ut nihilominus falsus dicendus esset, si diuersis speciei equine indiuiduis conueniret, ut diuersis mensibus partum ederent. Sed fortasse virum doctissimum Cardani auctoritas induxit in errorem; qui in Commentarijs super libro de Alimento, Aristotelis illud expendens, an solus homo diuersa habeat tempora pariendi, id ipsum Philosopho imponit; atq; eius hæc est oratio. Ideo dico quòd cetera animalia habent diuersa pariendi tempora quoad ad numerum dierum, sed non mensium, ut homo. Canes enim pariunt sexagesimo die inquit Aristoteles 61. & 62. & raro 63. aut 60. minime! ecce quod tertius mensis eorum gestationi dicatus est, non tamen dies certa præfixa. Quibus etiam assignat quintum mensem non certum diem. Ita nulli animali certè pariendi tempus, quod ad dies attinet, præfixum est; sed in homine neq; quoad menses. Et ita intelligi debet dictum illud Philosophi; nam se explicat dicens; quòd homini & septimo, &

Cap. 12.

nono, & decimo parere contingit. cum ergo in exteris animalibus ism apertus sit vterus, omnes eadem die prædeunt catuli, quoniam coniaci nequeunt alimento defluente; & etiam obnixam vteri. Quia verò tempus gestationis vteri breue est pleriq; ut canibus, felibus, coniculis, leporibus; non potest esse discerni mensium in tempore partus. In magnis autem animalibus; quæq; pluribus mensibus ferunt, elephantis, camelis, equis, asinis, & bonæ; etenim de equo fatetur quarto de

Cap. 21.

Generat. Animalium, quòd nonnunquam decimo, nonnunquam duodecimo mense parit. De elephantis quidem biennio fert, ideo numerum mensium non determinat, sed annorum solum; in mensibus variare potest. atq; ibidem causas docet termini quidem, & suis ex astorum circuitu; varietatis autem propter materiam, quæ infinita est, & impedit principij actionem. Itaq; camelus fert vt equus, fert certius transit ad duodecimum mensem. Causam autem veram maioris varietatis in homine, cum gerat solum nouem menses ex ordine; alijs diximus. scilicet quòd non species verè sit, sed genus recipiat; omnes differentias, licet occultas, vt etiam animal sanguineum, & exangue, & planta, & lapides, & huiusmodi. cohibetur tamen naturæ legibus æquius, vt non possit in viginti diebus procreari, ut gallina; neq; in sexaginta ut canis; sed tamen magnam varietatem suscipit. Hæc ille; qui etiam paulò post alterum Aristotelis illud reprehendit; quòd dixerit septimo Historiarum die 40. si mas exierit, & in aquam frigidam missus, cogatur, magnitudine formicæ maiuscula apparere. Dicendum ergo (inquit) quòd Hippocrates veriora refert, cum dicat genituram in sex diebus fuisse oculi interiori similem, & iam pulsantem, & strepitum edidisse, dum in terram cecidisset; & nos viderimus fœtum ex abortu trimenstris exacto habere omnia membra, ut insunt, nisi quòd esset totus ruber, & magnitudine palmi maioris, sed exilis, similem quippè his statuis paruis, quæ venduntur in foro pro putris. quo modo ergo potest esse similis formicæ maiori cum semen viri solum sit maius decem formicis? & ideo credendum est, esse errorem in litera; eundem etiam alibi sententia Hippocratis ipse scribat. & mox. Quomodo etiam potest moueri tùm, si maior non est formica maiore? nam etsi monatur, incertum erit? Respondeo quòd, ut dixi, illud de formica non

non

non rectè se habet.

Cardani nonnulla redarguuntur. Aristotelis locus ex quarto de Generatione Animalium explicatur. Item de magnitudine fortis in veteri idem descendit Aristoteles aduersus Cardanum.

Cap. 90.

HAccille; quæ certe tam vera sunt, quàm illud verum, quod de diverso equi tempore patiendi scribit. quod enim ad canes attinet; iam libro tertio diximus, idem genus eorum, puta Laconicum, ipsi demperpetuo diebus Aristoteli vterem gestare; ut varietas ipsa dierum à generum varietate ortum habeat; quare distinctio Cardani nulla, quod cetera animalia diuersa habeant patiendi tempora quoad numerum dierum non mensum. quæ mox se ipsa destruit, cum in minoribus tantum animalibus hoc ponat habere veritatem, quia gestationis tempus breue habeant; in maioribus verò ut equo, camelo, elephante, diuersa, etiam quoad numerum mensum, agnoscat tempora patiendi. quod si verum est; quo modo & non illud falsum, quod tamen ipse pro vero recipit; solum hominem in eternum patiendi tempus esse naturam? Itaque nemo non videt hæc omnia à Præceptoris mente, ac veritate ipsa longissime distare; nam de equo iam est dictum. Camelum autem duodecim ferme mensibus vterem, quanto Historiarum Philosopherum asseruisse, palam est. quod enim de gestatione eius decemestri libro sexto est repetitum, mendum esse, & ex priori dicto emendandum communis omnium est sententia. Vtrum autem causa multiplici in homine temporis patiendi veritati, Aristotelisq; dogmatibus sit consentanea, facile quisq; ex ijs, quæ libro tertio disputata sunt, colligere poterit. Adhuc quod inquit, Aristotelem quarto de Animalium Ortu docuisse causas termini & finis ex astorum circuitu; varietatis autem causas dixisse ex materia; quia, scilicet indefinita sit, & principij impediatur actionem; an verum sit, tum ex ijs quæ libro sexto de illius loci sententia disputata sunt, tum ex ipsiusmet Aristotelis verbis, si quis acrem in ea aciem intenderit, facile videbit. neq; enim ibi causas termini & finis (gestationis scilicet ac partus animalium, ut intelligere Cardanus videtur) docuit Aristoteles ex astorum circuitu; sed hanc ipsam circuitum terminum principij & finis ca-

loris & frigiditatis dixit habere; calorem, verò & frigiditatem, si debitam pro rei temperamento seruent moderationem, causas esse generationis, perfectionisq; animalium; nam & propterea ut *zhuu rousia* adiecit, id est generationi perfectionem; propterea ad ipsas perfectiones Lunam dixit concurrere; partus enim maturitatem & perfectionem voluit significare; cuius Luna ob Solaris lucis participationem non exigua esset causa; quatenus scilicet lucis alia & alia mensura calorem gignit & frigiditatem; quibus duabus qualitatibus in gignendis fortis partibus, in ipso sexu conseruando, perseruandoq; vterat natura tanquam instrumentis, ut eiusdem operis secundo idem admonet; est enim articulatio conseruatio quædam, et non semel in hoc opere ex Philosopho docuimus; conseruatio verò omnis calore efficitur. at absoluta articulatione, iam matritas adest fortis, ac perfectio; nam tempus adest pariendi, ut tertio libro ostensum fuit; quare & a calore perfectio, & matritas; quæ si varia est pro fortis temperamento & in humana specie, & in alijs speciebus; ipsa quoq; varietas temporis pariendi, gestationisq; animalium ab iisdem causis ortum habebit, à caliditate scilicet & frigiditate, & ab astorum periódis (Solis videlicet & Lunæ) tanquam causis illarum qualitarum. quod enim de materie indefinitione adiungit Aristoteles, id facit, ut causam eius, quod præter naturam enenit, de more explicet; non ut varietatis temporis pariendi causas aperiat in animalium speciebus. quæ sanè varietas eum ordinem (num in illis setnet, à materie indefinitione nullo modo in Aristotelis schola ortum ducere potest. quare tolerabilior Ioannis Grammatici interpretatio, qui putat, esse sententiam, quantum est Solis ac Lunæ ratione viuendi tempora cunctarum specierum æqualiter esse determinata; adeo ut tanto tempore omnes homines, tanto omnes equi vivere debeant; quod verò vnus homo vitæ sit diuturnior altero (& de alijs individuis aliarum specierum idem iudicium) id totum à materie indefinitione pronenire, ab alijsq; particularibus causis, quæ celesti ordini aduersantur, quod tamen ob multas rationes non recipimus, quod etiam ob Platonis auctoritatem, qui ut, vidimus sexto libro, scripsit in Timæo, non solum genus vniuersum, sed & animal etiam vniuersum, ab ortu fatale viuendi spatium in se ipso continere. Postremo quæ ex Hippocrate

Carda-

Cap. 14.

Cap. 26.

Cap. 10.

Cardanus adducit de sex dierum genitura ad Aristotelis illa refellenda, quæ de magnitudine fortis cum masculula formica comparati dicuntur septimo Historiarum; certe nullius fuit pœderis; cùm Hippocrates in ea genitura humorẽ tantũ pelucludum sanguineumq; se vidisse testificetur; factum vlla ex parte formatum, vel illius partes, nullo modo. de cuius quidẽ Hippocratice sententiz explanatione, qui plura desiderat, librum sextum, ac septimum legat.

Cardani rationes aduersus Aristotelis positionem de fortis in vtero magnitudine dissoluantur. reliqua Capituacii redarguuntur.
Cap. 31.

Iam verò nec rationes aduersus hanc positionem ab eo allatæ magis vrgent; cur enim, tamen ipse vidit in trimestri abortu fortis magnitudinis palmi maioris, non ponit Aristoteles in abortu dierum 40. fortis magnitudinis formicæ masculule videre? vidimus nos hoc æquo 1398. ex abortu dierum 60. vel paulò plurium; masculum factum membris omnibus formatum, qui pollicis duas tertias partes longitudine non æquabat; vt si quis animaduertat, fortis intra vterum incrementum nonem mensũ spatio longè maius esse data proportionẽ, quàm quod efficit extra vterum multorum annorum decursu; facillè concedat, & Aristotelem vera scripsisse, & septum die 40. mascululæ formicæ magnitudini, tertio exatò mense Cardani mensuræ æquare posse. de motuq; idem est iudicium. quid enim est, quod impediat factum magnitudine mascululæ formicæ die 40. intra vterum moueri posse? cùm & nutriticiam tuac, sensitiuam, & motiuam animæ facultatem adu habeat? quid est quod, prohibeat, si moueatur, huiusmodi motum parcentem non percipere? cùm præsertim vterus ob ueruosam ipsius naturam pars sit maximè sensitiua? falsò igitur Cardanus Præceptum redarguit. sed nos ad Capituacium redeamus. Quæ igitur ipse de mensibus partui humano præfixis ex Aristotele assert, volens ab eo octauum excludi; quàm vera sit, iam pridem liber tertius demonstrauit. primò enim statuit contra Hippocratis & Aristotelis sententiam, rarius decimo partum edi quàm nono, ac septimo; hi enim, vt memorato libro vidimus, decimo vt plurimum partum exclu-

di existimant; decimumq; nono, saltem eius initium præterunt; mox nono, deinde septimo primas tribuerant. de octauo autem mense Aristoteles, vt ibi ostendimus, perspicuè affirmat, naturale esse tempus pariendi; quod & libro octauo confirmauimus. hinc cùm dixisset, alia cuncta animalia *παρὰ χρόνον*, idest vno tantũ modo efficere *τὸν ἴδιον ταιώνον*, idest partus perfectionem; solum hominem multipliciter; vt citatis locis abundè exposuimus; reuulsimè, cùm posuisset *ταλάντων*, idest perfectionem, subiecit *ὅριον*, idest definitum est: quandoquidem si definitur tempus & ad perfectionem, igitur, vt memoratis locis diximus, & à natura; neque enim potest esse perfectio, neq; definita, nisi à naturæ quoniam & perfectionis & definitionis natura audiri; indefinitio enim & imperfectio præter naturam. at si id, & necessarium octauus mensis tempus naturale pariendi, ac vitale. neq; enim tempus esse præfinitum ad partum posset, neq; posset in ipso partus effici perfectio, si tempus esset præter naturam. cùm magna sit contradictio, octauum mensem ad partum esse definitũ, octauum mensem partus efficere perfectionem, & octauum mensem partum dare nõ vitalem. Sed de hoc nimis multa. iam enim libro tertio & octauo Aristotelis mens verberimè explicata est, iam abundè ostensum eis locis, qui nos hac læcessunt argumentatione, nihil proficere; cùm Philosophus octomestrum partum per se sumptum non quandoq; vitalem esse ponat, sed semper vitalem sua natura, licet ob aliquod extrinsecus impedimentum, .i. per accidens nonnullis in locis aliquando viuere asserat, vt plurimũ mori; at enim nũcro, quem admodum libro octauo dicebamus, id tribui naturæ non decet, primo de Plantarũ Cap. 13.
Causis illustrissima sententia admonente Theophrasto, quod aliquo extrinsecus impedimento sequatur, sed quæ impetu naturali aguntur, hæc solum naturæ impetui par est; quare & octomestris partus, quia *τὴν ἑαυτῆς naturὰν* efficitur (habet enim octauus mensis docente Aristotele *τὸν ἴδιον ταιώνον*, vt supra vidimus) naturalis omniuo ac vitalis ex Præceptoris decreto existimandus. Quæ autem à Capituacæ allata causam continent, cur non viuant octomestris, à superioribus non disident; illud tantũ diuersum est, quod ipse adiungit, cum Medicis hac in re Aristotelem consentire; nam in illis, quas vidi, sectionibus, ea parte non esse à Medicis diuersum Aristote-

Arotem scripsit, quia in Aegypto tantum hos partus facit vitales (siquidem hic pro Aethiopia Aegyptum legendum puto) hoc aeternum loco in octomestres clementior, vniuersaliter, & ubique eos gigni vitales facit, dummodo tamen à secundis ac robustis mulieribus concipiantur. quod quàm nihil sit, iam satis tertius, & quintus liber demonstrant.

Mercurialis sententia expenditur. Monstratur ipsum potius octomestribus sanare.

Cap. 52.

SED haecenus de Capiuacceo, ad Mercurialem veniamus, virum eruditissimum, de Medicina, ac Philosophia optime meritum, ætatis nostræ ornamentum, demum maiorem omni nostra laude. Hic certe dñ scribit, solum hominem plura habere tempora pariendi; huius verò rei causam se à nullo inuenisse explicatam; cogeret ferè nos, vt vereremur, remerè fuisse opinatos, cùm libro tertio diximus, hanc questionem ex professo ab Aristotele tractari, nisi clarissima ipsius Philosophi verba id probarent, quod hominem in ipsius lectione adeo veritatem non est credibile latuisse. Verùm quia tandem animaduerti, Mercurialem sualem causam attulisse, Aristotelem verò effecientem; & rectissime ab eo dictum fuisse vidi, à nemine eam causam allatam esse; & à nobis scriptum, à Philosopho questionem hanc ex proposito doceri. Sed & cùm de Hippocratis mente octomestrem partum illegitimum esse definiri; cùm secutus Auicennam, & Albertum, laboris, ægrotationisq; causam motum io septimo editum agnoscat; cùm Picum reprehendit arbitrantem, Auicennam cum Hippocrate in causa ægrotationis octomestrium non consentire; cùm Auicennam, & Albertum existimat Hippocratis mentem attigisse; rursus cùm fertilitatem mulieris, ac naturæ robur, facilitatemq; patiendi, Aegyptiaciq; aeris caliditatem, tanquã factum, qui ex vero egreditur, consensionis ratione minus legentem, vitæ eo loco octomestrium arbitratr esse causam; demum cùm decemestrem spatium semineo foetui, nulla adhibita distinctione, statuit maximè conuenire; uonnè his omnibus plurimum ijs aduersatur, quæ iam superioribus dispositionibus sancimus? vt tamen hominis auctoritæ oppugnari, nobis dare manus & dedicationem significare sit necesse? certe hæc omnia longè esse diuersa ab ijs, quæ

libris superioribus docuimus; negare nec volumus, nec possumus; & si Mercurialis essent, nec quidem auderemus in præsentia ea reprehendere, ac rejicere (tamen si factis ex superioribus temerant confusta) propter summam Viti auctoritatem, & maximam eruditioem, cùm etiam propter eam, quam cum tanto homine amicitia contraximus societatem; sed potius nos errasse, facilius nobis persuaderemus. verùm quoniam, dum illius disputationem totam diligentius expendo, hæc de aliorum magis opinione ab eo tanquam Auctori aliorum placita enarrantem, ac receptam, vulgatamq; sententiam explicante, prolata esse video; ubi etiam tanquam in transcurso, & per accidens huic questioni manus admouit; & quidquid de suo adiecit, huic, quam docere profiteor, veritati calculum adjicere percipio. cuncta illa à me rectè reprehensa esse, ex tantiq; viri auctoritate nil Aduersarios habere, quod nobis obijciant, igitur vehementer. Primùm ipse ex densissimis veritatibus hanc tenebris eruens, octauum mensem non solum de Aristotelis sententia, sed, quod caput est, ex Hippocratis quoq; decreto tempus à natura homini ad pariendum definitum esse statuit; inquit enim. Vt verò sciatis, quæ nam sint non debita partus tempora, sciendum, quod nam sit tempus à natura mulieri constitutum. Aristoteles septimo de Historiæ Animalium c. 4. sed ante ipsum Hippocrates lib. de Septim. & Octom. Partu fuerunt in hac sententia, quòd tempus pariendi sit septimus mensis, octauus, nonus, & decimus. Hæc ille; quibus non minus rectè, quàm perspicue ponit, debita partus tempora ea esse, quæ à natura sunt mulieri constituta; mulieri verò à natura constituta ex Hippocratis sententia non solum Aristotelis, septimum, octauum, nonum, ac decimum. quare grauissimam hinc recipere plagam Aduersarios palam est; cùm inter pariendi tempora naturalis octauus mensis à Mercuriali recensatur: si enim tempus est octauus mensis à natura ad pariendum homini constitutum; si tempus est naturale; ergo & necessariò naturalem partum dabit, vt toties diximus, ac vitalem. Itaq; abortus propriè dicitur partus omnia, qui exit ante septimum mensem. proposito tertium decernit, quod Aristoteli

B b b b b

torum

torum fundamenta penitus elidit, videlicet octomestrem partum non esse abortum. atque doctissimi huius vice hac est oratio.

- „ Pro solatione sum huius sententiae, quod
 „ octimestris nequaquam debet dici abortus.
 „ At Iurisperiti in eo tori positi sunt, ut doceant, partum hunc naturam sapere abortivum: qui si ab illis eripitur error, volueram rueri illorum machinam est necesse aduersus hunc partum innocentissimum fabricatam. Sed & quartum à Mercuriali definitum audiamus, quod omnem tollit ex hac, quam docemus, veritatis luce nubem dubitationis. Sic ipse paulo post loquitur. Non est dicendus (scilicet octomestris) abortus, quia hic est propriè imperfectus foetus. Iam verò octimestris est totus consummatus. Itaque hic partus non erit etiam imperfectus de tanti viri opinione, quia est totus consummatus, ideoque non est abortus. Sed firmissima Iurisperitorum conclusio est legum clarissima auctoritate fulta, ut ex l. *de partu mortuo* patet evidenter, perfectum partum omnino esse recipiendum. Quod si eundem hunc partum non esse legitimum idem statuit mox Mercurialis, id nobis nihil officit, nam ipsum hoc eo sensu asseruisse certum est, quia octomestrem non solum minus vitalem decimestri, & nonomestri, sed etiam septimestri esse velit; cum longè plures eorum, videlicet illorum maxima pars, periclitari in nostris praesertim regionibus animaduertantur; ut ob id tantumquam ceteris imperfectiores ceteris alijs partibus comparati non legitimi nomen aliquo modo mereantur. quod & voluisse Aristotelem in libro tertio pluribus docuimus, nec facere propterea partum praeter naturam tum Philosopho, tum Hippocrati, tum Iuriconsultis demonstrauimus; adeo ut ob id videatur rei sciendum. Quod & Iurisperitores fateri omnino habent, qui, non quia plures peteant, ideo partum aliquem rei sciunt; nam sic septimestrem non admitterent: sed quia partus sine imperfecti, & abortus; neque sua natura tales, ut ipsi dicunt, qui viuere nequeant, ideoque eorum nullus vnquam viuatur; quod de octomestri omnino negat Mercurialis, & iustissime negat; sic enim scribit. Non est etiam legitimus partus, quia ex centum qui ita nascuntur, vix vnus, aut alter superstiti viuit, praesertim in nostris regionibus; est itaque partus non legitimus. Hac ille; quibus eo sensu, quem diximus, octomestrem partum non legitimum facere Mer-

curialem; id est non quia naturaliter non possit viuere, ut contendunt Iurisperitores (siquidem & aliquos posse viuere fateretur, & octauum meum tempus esse à natura ad pariendum homini definitum, & octomestrem partum perfectum esse, & consummatum, non abortum docuit; quae omnia necessarii partum sua natura vitalem faciunt) sed quia rarius viuatur, quam reliqui partus, satis est perspicuum. quo etiam loco palam est, illegitimum hunc partum eum appellare, non quia extra limites nascatur à lege constitutos (quod maxime propriè illegitimum facere partum alibi notauimus) sed quia imperfectior sit reliquis, crebriusque moriatur. Similiter quae idem addit, causam explicans, cur ut plurimum hic partus non viuatur, de aliorum sententia posita ab eo esse, id supra diximus. Quare Hieronymum Mercuriale veritatem maxime attigisse, nobisque modis omnibus laudare rectè ipsius intellecta disputatione est perspicuum. Verum satis Medicorum placita discussa videatur. Restat nunc, ut huic operi fastigium imponentes illud exequamur, quod superius tractandum proposuimus, atque in hoc tempus putauimus differendum; videlicet an ratio illa à Saturni fidere ducta non solum à Iurisperitoribus, sed ab omnibus ferè Medicis aduersus octomestres vsurpata, verioribus, prioribusque Astrologiae principijs consentiat, Ptolemaei quoque praecipitis nitatur; sic enim clarum erit, vtrum isti octomestrium necem hac ipsa ratione persuaudent nobis voluerint opinione solum, vel etiam ad veritatem.

Resolvitur ratio ex Astrologiae dogmatibus sumpta, quod octauo mense infelicitas à Saturni dominio causetur. obiter Ioannis Pici, & Eugenij opinio de octavo genitio.
 Cap. 53.

Ratio huic igitur illa perpendenda nobis est, quam ad necandos octomestres Iurisperitores, ac omnes ferè Medici à cælo ducunt, aut Astrologis; petunt; qui primum conceptus mensem in Saturni dominio, septimum in Lunae potestate collocant, quæ viuentibus omnibus vitam atque vires impartit; octauum rursum ad Saturni imperium redire dicunt, proindeque septimestres ob Lunae vim salutarem vitales esse, octomestres ob infestissimas vitae animantium Saturni qualitates minime superstiti. Dicimus igitur (ut omnes monere machi-

ff. de stat. bon.

Art. 4.

Cap. 18.

machinas videamur, nihilque iocundum relinqueret, quod veritatem posset ostendere) si rationem hanc non solum ad veritatis, sed etiam si ad grauioris Astrologiae normam reuocemus; statim conspicuum fieri, nullam habere firmitatem. Primum enim quantum ea fecerit magnum docti viri, satis cuius tam ex D. Thoma in Opusculo de Fato, tum ex Ioanne Pico tertio libro in Astrologiam consilare potest. Scribit enim Angelicus Doctor citato loco, ut nono libro vidimus, octauo mensis iustitiam nullatenus in Saturnum esse referendam, cum multi in Astrologia filij Saturni esse dicantur, qui diu superuivunt. Ioannes verò Pico totam hanc rationem contemnit & irridens falli plurimum Astrologos duplici de causa tradit, si credunt, ideo natos octauo mense non vivere, quia singulis vteri gerendi mensibus singuli planetæ præstent; & propterea qui primo, idem octauo mense Saturnus dominetur, planeta frigidus & siccus, hoc est qualitatibus vitæ contrariis; uimque quia ille per manus traditæ planetarum domiandi vices rationem non habent, ut alibi suo loco se ostensurum promissit; quod verò octomestris partus non viuat, omnino rationem aliam habeat, quo in loco quantum rursus Pico, mea quidem sententia, scopum attingit, dum rationem illam non recipit arbitrantium sortem septimo mense conari, ut egrediatur, & in conatu lædi; qui si octauo exit, ut porè nomina restitutus suæ iucunditati, vivere non solet: ita & ab eo tantum aberrat, dum refertur Hippocratis opinionem, inquit, causam hanc ipsum attulisse, quod eo mense difficilis sit vteri gestatio, & grauius se habeant prægnantes, & in matrice nescio quæ patiantur grauias, & incommoda; ut si pariant, duplici labore oppressæ, & partus, & ægritudinis, infirmissime fiant; vnde necessarîo ipse quoque fortis imbecillior factus raro diu viuat. neque enim primò mater est de Hippocratis sententia, quæ illos patitur labores, & grauias illa; sed fortis primò, ut libro octauo explicauimus, ac per illum matricæ incommoda communicantur; ac fortis quidem est non ipsa parens, qui duplici labore oppressus, ægritudinis scilicet, & partus mutatione, si octauo mense nascatur, periclitari solet. nec tandem parit nescio quæ sortem eo tempore scripsit Hippocrates, quasi quid esset illud, quod tunc fortis patitur, ignoraret, & se scire profiteretur, quod nesciret; sed manife-

stè, quæ nam essent illis grauias, explicauit, de qua re tota à nobis abundè est octauo libro disputatum; vnde hac in re Hippocratis meum vir doctissimus non attingit. Iamverò nec Verustioribus tantum ratio hæc Astrologorū infirmissima visa est, sed etiam Recentioribus; Hieronymus enim Mercularius Princeps huius memorie Medicorū, ut suo loco vidimus (quod & antea scripsit Ferdināds Meus) cōmentitiam, & imaginariam illam appellauit, atque post illum Horatius Eugenius Medicus etate nostra præstantissimus, & de bonis artibus optimè meritis libro octauo Epistolari, & secundo libro de Hominis Partu multis nominibus eam conuellit, ac planè elidit; apud quem cum iuenerim octomestris partum posse aliquando vitæ superflitem eundem, eiusque iudicio rationes Hippocratis nihil contra hanc opinionem concludere, mirificè sum letatus; videna disputatione hanc meam Medicum insignem, ac virum literatissimum patronum esse habituram; de cuius quidem opulione satis diximus in Compendio. Censuit autem Eugenius, Astrologorum rationem hanc in Epistolis elidens, eo præsertim nomine falsam esse indicandam, quod Astrologi Saturni aspectum causam faciant solitariam necis octomestrium siue conuulsu causam particularium, propius alioquin accessuri ad veritatem, si Saturni tanquam causæ vniuersalis actionem cum particulari cōcederent; ita ut concederet particularem posse vim vniuersalis vel obtundere, vel adiungere; ex quibus patet ipsum à Saturno efficientiam hanc non tollere, sed tantum sufficere.

Eadem ratio à Saturno dulla fuisse redarguitur. Cap. 54.

Dicimus autem nos, etiam si Astrologorum gratia, ut cum illis liberaliter agatur, admittamus, Saturnum frigidum, & siccum habere vires; nihilominus hoc esse cōmentitium, & portentum non differentium Astrologorum, sed somniantis, quod eius hostili iussu partus octomestris teritur. Primum enim arbitramur, rationem illam (quod vidit quoque acutè Eugenius) in suo robore persistere; ut neque data veritate opinionis Astrologorum sequi, quod intereant omnes fortes ante maturitatem; quin etiam quod nullus concipiatur. afferunt enim ipsi primo mense dominari Saturnum itaque, & conceptum ad-

B b b b b b

uersis

14.40

Epist. 2.
Cap. 11.

Cap. 11.

necesse illius viribus tunc prohiberi necessum erit, vel, si iam conceperis mulier, accidere abortum; neque enim vlla fasces ratio Saturnum posse suis qualitatibus octomestrem perdere fetus octavo viribus plurimum, & magnitudine insignem, ut rediffime secundo libro de Partu doctissimus Eugenius argumentatur; valde autem imbecillum, & parvum, qualis est in sui ortus initio, ac primo mense incolumem dimittere; cum tamen scripserit Hippocrates, primis quadraginta diebus vel lenissima occasione factum præ sua imbecillitate abortioni esse obnoxium. nec satisfacere huic rationi (vt reor) Astrologi, si dicerent, quia fœtus plurimum caloris habet & humoris, ideo primo mense à domino Saturni non solum generationem non tolli, & conceptum, verum potius adiuvari temperantibus quidem Saturni qualitatibus aduersis, & coherentibus excedentes, ceduntque; feminis ac menstruorum qualitates; in octavo autem mense Saturnum sua frigiditate & siccitate factum perdere posse, quia rursus imbecillitas sit, & valetudinario; ita vt non solum ex parte Saturni, sed etiam ex parte secundarum causarum sequatur hic effectus. enimvero cum infantia ætas plurimo tota calore & humore abundet, vt omnibus est notum, ac Medicorum, & Philosophorum auctoritate celebratissimum; præsertimque fœtus tales sint, qui in vtero existunt; non videtur hostiles Saturni qualitates nisi posse semper excessum humoris & caloris temperare, superare nunquam, aut in fœtu vincere quantumvis imbecillo, ac valetudinario. interrogamus enim non Astrologorum amicos, cur Saturnus factum in vtero existentem valde imbecillum non interimat, sed nascentem tantum, vel iam potius ortum hostilissimis eius radijs apprehendat; nisi enim veniat octavo mense in lucem, in nullo esse fœtum vitæ discrimine, omnes consentiunt. Si enim dicant ob labores partus factum duplici imbecillitate affligatur, Saturni totum inimico iussu, cum ægritudine propria, cum nascitur octavo mense; interire; iam labor, quem in partu patitur fœtus, & mutatio ipsum perdet, non Saturni vlla hostilis qualitas, vel certe simul concurrerit. Secundo sciscitatur ex ipsis, quæ de causa possit Saturnus fœtus octomestres calidissimos & humidissimos sua frigiditate & siccitate interimere, in quibus vnus tantum mensis spatio dominatur; senes vero, quorum im-

perium tenet per multos annos, vinere permittat; quorum frigida natura & siccata natura, ac imbecilla facile posset à Saturni influxu duci ad excessum; annum enim dominium Planetæ adscribi in schola Arabum, Astrologis est receptissimum; itaque si senes non interimit, longe minus necabit octomestres. Item ex Astrologis principis Ptolemæi isti Pseudo-Astrologi discere poterissent, Saturnum maxime quidem frigidum esse, sed non tamen siccitate excedere; Saturnus inquit ipse primo libro, Stella est maxime frigidifica, sed *aliqua Epiphora* & ex Proclus in Paraphrasi interpretatur vt *Epiphora* *passivum*; id est siccitatem moderatorem efficit; itaque non potest redundare, potentissimamque fœtus octomestris vincere humiditatem, qua permanente vitam etiam ipsius permanere incolumem necesse erit. & sanè mirum est quomodo velint Astrologi, Saturnum præesse plantis, vt in eorum schola tritum est, illarumque ortui & incremento opitulari, quæ animalium, hominisque præsertim respectu calorem tamen habent longe imbecilliores & humores; & ex consequenti inuare potius, quam ledere illas suis qualitatibus; fœtus vero octomestri ipsidem validissimè nocere. quod si præter omnem rationem peculiari quadam, & cæca proprietate id Saturnum efficere posse vitæ etiam concedamus Astrologis; non poterit ipsi vel inuiti non fateri, nisi impudenter relinquere velint Preceptorem, non tamen semper id Saturnum operari, quoniam citato asper libro docet

Cap. 4.

Cap. 8.

Vera Ptolemæi opinio de causa cælii partus proponitur explicanda. De duplici partus principio ex eodem.

Cap. 11.

Quin etiam & si Ptolemæi placita exploramus, cuius auctoritas tanquam Principis Astrologorum nobis iussu omnium

nim esse debet; videbimus generaliter de partus vita molit aliter quom ex Saturni influxu, vel quous alio solitario fydere esse indicandum: ocomttris vero morte, si modò contingere aliquando debeat, nullatenus ex Saturno ortum ducere, fuit enim id merum Arabum Astrologorum figmentum, quò Saturnus ocomtrefes partus suo dominio interimar; qui, vt dicebat de nonnullis Veteribus Aristoteles, ad paucos respicientes de facili enunciant; vnde vehementer plerumq; errant. neq; apud Ptolemæum vestigium quidem vllum huius opinionis inuenies. quin potius cùm libro quarto de Chronocratoribus agens, & dominum planetarum per annos, etateq; exponens, hanc per menses in vtero dominationem non attingat; libro tertio de conceptione tradans, & gestatione, eam pariter silentio innolnat; euidens quidem argumentum est, hanc Veterum opinioe, sicuti & pleraq; alias, tanquam rationi, ac Philosphie aduersam ipsam repudiasse. Certè libro tertio viam aliam monstrat ab hac longè dinerfam, ex qua de vita partus ac morte coniecturam non leuem capere valeamus, quæ tantò est Arabum somnio probabilior, quantò Ptolemæus in Astrologis præstantior. Scribit dininus hic vit, cùm humane generationis temporale fit aliquod exordium, duplex principium hoc accuratè considerantibus sese offerre; nam & fetus ipsius conceptusq; principium datur, ac tempus sariens; & datur etiam tempus partus; cùm scilicet factus enitendo la incem venit, quia quidem in re ne transferens vlt, vt ait, digtum ab Aristotele discedit; qui, vt libro septimo vidimus, duplicem hominis generationem hanc, duplexq; principium cognouit; alterum vocans *ἀρχὴν τοῦ ζῴου* *ζῴου* in τῇ βίῳ, alterum τὸν ὄγκον γένεσιν, iustio septimi Historiarum; quod sanè postremum principium in calce quarti de Animalium Ortu pulchrè τὸν βίῳ τῷ ζῴου, idest exteriorem generationem, vt rectè Trapezuntius interpretatur, ad interioris differentiam appellauit. Exordium primum, principium generationis humane *οἰον*, id est natura vocat Ptolemæus; alterum, principium *διάρκειαν*, idest potestate appellat, & per accidens; nempe quoniam à primo, vt mox de illius mente planum faciemus, secundum pendet; & principium primum vocat *τὸ ἀναγκαστικόν*, idest efficiens; quia per id tempus pro ratione circumfusus cæli suam qualiteratem semen induit, quam ab Astro-

rum constitutione, & configuratione habere potest, & quam, semel ea induratum, retinet ad finem vsq; : unde, vt acutè subdit Ptolemæus, licet succedentibus temporibus corporata diuersa fiat, quia tamen propriam tantum materiam naturalem satus augescendo sibi conciliat, cum iam sit generatus (nimirum quia cor iam est productum, in quo omnis animæ residet principatus; cunctaq; proinde influentium astrorū semina in eo sicut primò imprimuntur, ita & secuantur, sniq; ac p̄gressus temporibus in dies erumpunt) magis imitatur primum illam statum suum, & peculiarem prius impressam qualitatē, quo fit, vt nunquam oriri possit (addamus nos) vialis infans, nisi in familiari cœli ac similium principio primo configuratione. Vnde Ptolemæus, καὶ μάλιστα αὐτῷ διατί τὸ κατὰ τὸν ἀρχαῖον ἀστρολογὸν ἐν τῷ τοιαύτῳ ὄρει συμβαλλομένῳ, αὐτῷ γὰρ τὸ κατὰ τὸν ἀρχαῖον τὸν περὶ αἰσθητῶν σχηματισμὸν οἷον ἐκείνῳ συμβαλλομένῳ, .i. vt ego interpretor verbis è verbo exprimitur. Etsi enim illi ipsi fortū videatur ambiens in partu nonne qualitatē conferre; certè illi confert, quòd in simili & familiari ambiens configuratione in lucem venit, cuius rei causam talem retinet Ptolemæus ita subdendi; græcâ enim seriem in tam difficulti & abstrusa re libenter appono. τὴν φύσιν μὲν τὴν τοιαύτην, ὅτι τὸ ἀρχαῖον κατέστησε τὸ κατὰ τὸν ἀρχαῖον διαμορφώσας, μαρτυρεῖ τὸν πρὸς τὴν ἐξέλιξιν συνιστάμεν. idest. Natura, possumus satus maturus ac perfectus fuerit, in simili situ & constitutione, quam habuit constituto, quæ à principio conformauit, peculiaret imperium exeundi tribuente. Vade merito, vt idem subdit, Astrorum partus tempore positus, & configuratio earundem rerum censetur esse significatrix; non quidem, quemadmodum diuinit idem docet, ὡς τοιαύτη, idest. vt efficiens omnino; sed tanquam habens ἐξ αὐτῶν αἱ κατὰ φύσιν διαμορφώσας τὸ διὰ τὸν τὸν τοιαύτην, .i. quia configurationem illam, quæ satus tempore vīgile, & conceptum conformauit, & quam ipsum efficiens vocat Ptolemæus, necessariò & naturaliter potestatem continet; potestate inquam, quoniam omne illud potest significare, ac vim habet significandi, quod prius illa significabat, ob consensionem, quam cum ipsâ habet.

*Ptolemaei mens ubertus aperitur. Cardani reijciunt
interpretatio quadam. Obiter quid vox
enqz significet apud Ptolemaum.
Cap. 56.*

Verum hic habemus primum, qua ratione principium hoc secundum a priori pendat; est enim principium primum *τὸ πρῶτον*, id est efficiens; nam constitutio illa cœli est, quæ imprimit qualitates; secunda enim eas tantum sua similitudine representat; itaq; & ab illa priori pendet. Secundò habemus, naturam unquam ante fœtus perfectionem, & maturitatem exitum tentare; quod Ptolemæus clare expressit verbis illis. *μὴ δὲ τὸν τῆς ζωῆς* *enqz*. id est. post perfectionem ac maturitatem. Et si enim ante maturitatis tempus similis configuratio cœli cum priori illa eveniat, non tamen naturaliter exire poterit in lucem infans, quia nondum sit maturus. atq; hinc quàm egregiè philosophatus hac in re sit Ptolemæus, & quàm firmis naturalis Philosophiæ fundamentis nitatur sua disputatio, faciliè quisq; pertipere potest. prima enim & vera causa temporis pars est maturitas ipsa, quemadmodum nos tertio libro, & supra de magni Hippocratis, & Aristotelis mente docebamus; maturitas verò ipsa non solum pendet à cœlo, sed à propria speciei natura, & temperatione, diversæ enim animalium species longè magis à naturis proprijs, quàm à cœli positu habent, ut varium maturitatis, & nascendi tempus nascantur. vnde cœli configuratio, nisi fœtus maturitas aut cedat, parum plerumq; poterit, quantumvis efficax, & similis priori contingat: quod in hoc eodem libro ex Gorgio etiam supra monuebamus, præter legitimum tempus ac mutationem Solis, fœtus etiam robur ac maturitatem requirente ad partum. dixi plerumq; quoniam interdum alijs etiam particularibus causis cōcurrentibus, aut saltem non reluctantibus poterit similitudo magna ante tempus exitum fœtui causari; quæ res non exigua fortasse causa esse potest abortiendi, à nullo tamen, quòd viderim, aures nos ad hanc vsq; diem considerata, vel ex monumentis Astrologicis eruta. Terriò habemus, tempus partus esse naturaliter post maturitatem quando hæc intercesserit inter vtriusq; configurationes consensio; natura enim emittit fœtum, illiq; impetum tribuit exundi, ut pulchre inquit Ptolemæus, in ea constitutione cœli, quæ simillima est constitutioni ge-

nerationis; quam consensionem acutissimè D. Thomas in Opusculo de Fato circuli adæquationem videtur appellare. quam obrem Cardani opinio saper hunc Ptolemæi locum ab eo explicata non parum difficultatis videtur habere; arbitratur enim ipse, tempus partus esse, de quo hoc loco sermonem habet Ptolemæus, cùm fœtus conuertit caput, non cùm prodit in lucem; vnde configurationis similitudinem cum generatione dicit iuxta id tempus esse sumendam; ita enim scribit. Quòd si vel iam dies partus sit constituta; id est quando fœtus conuertitur cum capite inferius (illud enim est tempus propriè, quod cum generationis tempore concordat; & nou natiuitas) vnde multi Astrologi decepti sunt quærentes nodum in scirpo, dum quærant concordiam natiuitatis cum generatione. Ptolemæus usq; videtur potius de exitu infantis ex vtero intelligere, cùm tempus id *ἐκ τῆς μήτρας τὸν δεικνύοντα, ἐκ τῆς μήτρας* vocet; quæ verba fœtus omnino egressiōnem ex vtero significant, & partum ipsum. & mox clarius tunc fœtum *ἐκ τῆς μήτρας* dicat, quod est, in lucem hanc prodire. quod tamen, cùm caput conuertit, dici non potest habere veritatemquam suæ motionem Hippocrates libello de Septimestri Partu, Aristoteles septimo de Historia Animalium *ἐκ τῆς μήτρας* & *ἐκ τῆς μήτρας* vocauerunt. Præterquamquòd, cùm dicat Ptolemæus, multa in hoc principio ac tempore infanti accrescere, quæ prins, cùm in vtero materno esset, illi non aderant, atq; ea quidem nature humane peculiariaz Cardanus verò in Commentarijs, quæ nam ea sint declarans, esse dicat respirationem cerebri per nares & palatum; respirationē per pulmones & asperam arteriam, & os; item assumptionem nutrimenti per os, ac alia huius generis multa; luce meridiana clarius est, secundi temporis, ac principij nominis capitis conuersionem intelligi uò posse, quia tunc fœtus nullius horum sit particeps. Illud potius Cardano & querendum erat, & explicandum, tanquam magis in obscuro delitescens, an prioris principij nomine, ac temporis intelligat Ptolemæus, tempus ipsius fœtationis; cùm scilicet masculinulus in vtero semen; an verò potius tempus, in quo mulier concipit. declaratum enim iam pridem est libro septimo, semen in vtero pluribus etiā diebus naturaliter manere posse, quin & debere, antequam mulier concipiat. ego quidem de conceptionis tempore disputatio-

Art. 4.

Com. 3.

Cap. 4.

hæm Ptolemæi intelligendam esse arbitror, in qua plerumq; ob insignie, & à sacro intercedere potest, temporis intervallū, cæli cōfiguratio 166^a alia ab ea, quæ viget tēpore emissionis seminis in matricem, esse potest; quæ causa erroris fuit illius, & varietatis Astrologorū, cuius Cardan⁹ facit mentionē, posteq; id aliquādo tempus mulieribus, sed tamen expertis tantum esse compertum, libello de Genitura, & de Principijs memoriz tradidit Hippocrates, ut iusta de causa hoc ipsam tempus ut plurimum latere dicat hoc loco Ptolemæus. Scribit enim sic manifestē, cū dixisset huiusmodi tempus ignorari, *ὅταν ἡ ἡμέρα ἐκπλησθῇ*. legit Ioannes Picus libro nono in Astrologiam, locum hunc expendens *ut videtur*, quod tamen in idem redit; ac sententia est, ut plurimum, dixit se ferē semper & in totum secundum adverbij *ὅταν* significationem, tempus id *τὴν ὥραν*, idest, ut nos interpretamur, conceptionis latere. si enim tempus satis, atq; ut loquuntur Barbari Astrologi, tempus casus seminis in matrice intelligeret; cur ferē semper latere tanquā cognitū difficillimum scriberet? cū nil videretur esse facilius viro, quā tempus notare posse, ac momentum, si voluerit, in quo cum muliere coniungitur.

Clarior quid hoc loco τὴν ὥραν Ptolemæo, Fulgariū Astrologorum de tempore conceptionis innuendo consutatur opinio. Mens Ptolemæi vera declaratur, Preclarus Picus, Cerdanus, Ptolemæiq; Interpreter reuincuntur.

Cap. 57.

PORRò autem nec obstat quòd *τὴν ὥραν*, idest fatiouis tempus hoc appeller Ptolemæus, quāsi tempus cū genitura in vterū spargitur, nonsecus ac cū semen terræ mandatur, non tempus, in quo semen iam pullulat, intellexerit; & in quo factum esse conceptionem, formationemq; incipere nos dicimus; quandoquidem primum *ὅταν* Grecis non solum sationem, sed factum interdum, & conceptionem significat; deinde Ptolemæus, si quis accuratè consideret, non tam loquitur de tempore *τὴν ὥραν*, idest facti, quā de tempore *τὴν ἡμέραν* *κατὰ τὴν ὥραν*, idest de tempore principij generationis hominis, quod per sationem habetur, quemadmodum pulchrè ipse dixit primis verbis; licet postea in orationis cursu tēpus id sationis tēpus generaliter appeller. atqui tempus prin-

cipij generationis hominis, quod per sationem habetur, nullum esse aliud quā, cū conceptione facta quāsi pollulans semen ac germinans, quāsiq; radicem emittens articuli incipit, & formari, corq; actū erumpit, nemo est qui non videat; ut meritò vir acutissimus ad hoc animum intendens cæli configurationem huius principij tempore existentem, *τὴν κατὰ τὴν ὥραν* *ὅταν ἐκπλησθῇ*, appellauerit, dixeris celi constitutionem, quæ à principio semen, ac materiam format, & in qua semen articulatur; quæ certè verba perspicuè monstrant, de nullo alio quā de conceptionis tempore, eius sententiam posse intelligi. cū nisi conceptio facta sit, & articulatio, ac formatio ineeperit; nullo modo celi cōstitutio à principio formans dici possit. quod quidem tempus ut plurimum ignotum esse inquit Ptolemæus; quare septimo ac nono libro rectissimè à nobis dictū est, tametis conceptioni tempus definitum, ac periodum natura dederit; quia tamen ob plures causas alterari naturæ hic ordo possit, ipsius etiam conceptionis diem non solum horam vel ipso quoq; legum decreto esse incertam. Sed dum hoc dico, dum conceptionis tempus, horamq; cum ipso Ptolemæo hoc loco ignorari statim, video permultos fore, qui mihi obijciant decreta Astrologorum, qui per Hecmetis, ut appellant, Trutinam, horam conceptionis docent innuiri; adijcientes quod magis est, ex Enunciato quadragesimoptimo Cætiloquij id ipsum, & Ptolemæum voluisse. At certè postquam cum talibus, qui veram adulterant Astrologiam nobis in presentia est certamen, facere non possumus, quia liberè dicamus, huiusmodi esse Pseudastrologorum inuentum, ac somnium, nullo modo, ut hic locus apertissimè docet, à Ptolemæo receptum; culus auctoritate facile Centiloquium tanquam spiritum, & in quo pleraq; lenia, omnino ijs, quæ quatuor his docentur libris, contraria contineantur, rejicere possumus; è quorum numero hoc vnum esse planè constat. si enim Centiloquium fructus est ex his libris excerptus, ut prima illius libelli verba proficerent; quo pacto de conceptionis horā innuenda docere ex ipsis potest, in quibus hanc ipsam latere horam perspicuè, ut vidimus, est definitum? Prætereo, viam ac rationem, quam in hac Trutina monstrant, ab ipsa naturali via, ac ratione longissimè aberrare. supponunt enim, cū semen cadit in matricem, statim feri con-

ceptio-

ceptionem; quod falsum esse & experimēto, & Hippocrati, Aristotelisq; auctoritate septimus liber demonstravit. Item supponunt, triplicem tantum fœtus in utero esse notam, maiorem dierum 284. median dierum 273. minorem dierum 258. At longe diutius in utero fœtū cōmorari posse, longē ocyus posse nasci, satis tertius liber, ac septimus Hippocrate duce & Aristotele docuerunt; quare & septimestres omnes, & octimestres, & noni initio, & senescente, expletoq; decimo nascentes (quod & ipsi coacti farentur Astrologi) omnino excluduntur, vt potē quorum ex hac regula conceptionis hora non queat innēiri; quod quidem huiusmodi inuentum merum esse delirium ac figmentum appetē indicat; cur enim, si verum esset, non etiam alijs partibus commune esset? vt propterea rectissimē a Ioanne Pico & libro septimo, & libro nono de Ptolemæi sententia (quantumvis Lucio Bellantio reclamante nono libro contra illum) reiectū putem. nimirum quia, vt idem Ptolemæus hoc loco inquit, fœtus, idest conceptionis tempus vt plurimum lateat, & non nisi diligentissima obseruatione, vt idem indicat, comprehendiqueat; quod sanē tempus rectissimē diuinus Vir, atq; elegantissimē hoc loco appellat *επιμαρτυρημένην*, vt vulgati habent Codices, idest humanam seminis generationem, non vt interpretati sunt Ioachimus & Cardanus, atq; ante illos Ioannes Picos libro septimo aduersus Astrologos, seminis humani ortū & generationem, qui simul cum Proclo legisse videntur *επιμαρτυρημένην*. quæ lectio ea de causa mihi non probatur, quia multo antea semen in parente ipso, & mare ortum erat; vt potius, quia generatio vnius corruptio alterius eū, debeat semina humani corruptio hæc vocitari, ac interitus, non ortus, vel generatio, cū semen corrumpatur, ac esse desinat. pulchrē autem humanā generatio semina vocari debet (qui sanē loquendi modus sententiam nostram, quod de conceptione verba intelligenda sint, mirificē comprobat) idest hominis, & corporis humani ex semine ortus, & conformatio; quia ex ipso semine oritur homo, & mutatur in hominem semen, & formatur; quod quidem Aristotelea initio septimi Historiarum, vt supra vidimus, primam hominis generationem in semina vocauit; posteriorem appellans generationem, cū ex utero in lucem fœtus prodit, quam simpliciter hominis generationem

hoc loco vocat Ptolemæus; vt rectissimē supra a nobis dictum sit, magnam hac in re esse inter Aristotelem, ac Ptolemæum consensionem. Quod verò penes tempus conceptionis non penes calum seminis in matrice, vt cum Barbaris loquamur, sit configuratum cœli consensio attendenda, perbellē D. Thomas in Opusculo de Fato ad finem docet; ostendens cum centro cordis, vt ipse loquitur, a quo incipit conceptus formatio, cœli constitutionem consentire; ita vt conceptionis tempore, & cū iam actū cor excernitur, quod primō in generatione de Aristotelis, & Peripateticorum sententia conformatur, cœlum suas imprimat secundum mentē D. Thomæ qualitates; nam & conceptionem tunc verē fieri, cū actū cor excernitur, nos quoq; libro septimo demonstramus.

Qua, & quāplex consensio, & familiaritas inter configurationes conceptionis, & partus ex Ptolemæi mente intercedere debet.
Cap. 58.

Sed, vt redeamus ad rem, hoc etiam alterum, quod quarto loco notare possumus, habemus ex suppetitis allatis Ptolemæi verbis; vt nascatur fœtus (intellige) vitalis, consensionem hanc & necessariā, & naturaliter concurrere; siquidem dicit Ptolemæus *ἐκ τῆς αἰσθητικῆς καὶ τῆς κατὰ φύσιν*, ex quibus omnibus concludi poterit de Ptolemæi mente, si octauo mense consensio hæc non desit & familiaritas, frustra laborare Barbaros Astrologos, vt Saturni inimico in fluxu petimi partum octimestrem ostendant; si dissensio locum habuerit, ab hac tanquam a causa potentissima hunc partū habere posse, vt interest. Verū enim necdū nisi planum fiat quo modo, & in quibus familiaritas hæc harum configurationum sit accipiendā, non poterit Ptolemæi sententia plenē intelligi; hoc enim exposito, alterum etiam illud erit manifestū, an partus octimestris huius consensionis ratione de ipsius mente possit edi vitalis. Dicamus igitur, cū voce vtatur hoc loco consensio Ptolemæus, nempe *ἁρμόνία*, dum loquitur de hac familiaritate & similitudine; siquidem vocat similitudinem hanc *ἁρμόνιος* & *ὁμοειδής*, & *ὁμοειδὴς κατὰ φύσιν*; quia *ἁρμόνιος*, idest familiaritas hæc duplex sit apud ipsam, vt ego ex libro primo colligo, cōueniens scilicet, & inconueniens; dubitationem quidem non leuem primō oriri, an de familiaritate generaliter sint

Cap. 3.
Cap. 4.

Art. 4.

Cap. 13.
14.

ter sint verba Ptolemæi intelligenda, ita ut
tām conueniens, quā in conueniens in
hisce constitutionibus attendenda sit; au
conueniens tantum. sed prius quid sit fa
miliaritas hæc declarandum videtur. Est i
gitur familiaritas in Signis quidem gene
raliter aspectus ipsi, nempe oppositio, tri
nus, quadratus radius, & sextilis; in quibus
etiam in præsentia coniunctionem adiciā
item imperantia & obedientia Signa, ac lu
tuentia se, & potentia habentia eandē, di
cuntur inter se familiaritate exercere; atq;
horum, quæ trigono & sextili se aspiciunt,
dicuntur conuenienti familiaritate esse cō
iuncta; quæ verò tetragono, & oppositio
ne, inconuenienti, quæ autem Signa nul
lam habent enumerationem societatum ra
tionem, dicuntur à Ptolemæo *derisoria*,
& *derisorij*, id est inconiuncta, atq;
aliena. atq; inconiunctio, ut ita loquar,
opponitur familiaritati generaliter sup̄a.
Verum nec in Signis tantum, sed in Pla
netis quoq; Significari respectu familiaritas
hæc obseruatur; atq; ut declaratur à Pro
lemæo, accipitur penes domos, triangula,
altitudines, & fines. Rursus & ipsip
sæ Cæli domibus considerata est, ut tertio
libro in disputatione de locis Apheticis
patet. nam horoscopo dicitur esse familia
ris domus vndecima, quæ de aëre hexago
nis radijs illum aspiciat; & decima, quæ ce
lestis; & nona, quæ trigonis; & demū
septima, quæ oppositis eundem intuerur.
Porro autem modis expressis familiarita
tis, superest declarandum, in quibus fa
miliaritas hæc in parvis negotio sit atten
denda. quod totum, ut breuiter explicet,
dico familiaritatem hanc, quia de vita &
morte agitur, penes loca Aphetica, & ipsa
Apheta, id est vitæ moderandæ principes,
& præcipua genitura loca esse consideran
dam. Apheticos autem locos Ptolemæus
domos illas quinq; enarratas dicit esse; ip
sus autem Aphetas, id est vitæ moderato
res vel Solem, vel Lunam, vel Horoscopum,
vel Fortunæ partem, vel horum gubernato
res; atq; hæc quidem omnia satis erit no
stro proposito iudicasse, breuiterq; attigisse;
candidioris enim Astrologi professio
ribus scribimus, ac in Ptolemæi scriptis
plurimum versatis, non ipsi, qui Authorem
hanc nec etiam è limine salutarunt. Pos
tremo familiaritatem hanc *κατὰ τὴν αἰσθη*
id est secundum conditionem, ut loquitur
Ptolemæus, attendendam esse, adeo ut in
diurna cōceptione ac genitura primas So
li tribuere debeamus, & Signis, ac Planetis

eiusdem conditionis; in noturna, Lunæ
satis ex eodem libro colligitur. His posi
tis, dico primò, similitudinem consti
tutionum Cæli inter duo hæc tempora, or
tus videlicet infantis & cōceptionis, debe
re secundū familiaritatem generaliter sum
ptam considerari ita ut inconueniens etiā
familiaritas satis esse videatur, ad hoc ut
vitalis edatur infans. atq; id eorum tūm
Ptolemæi verba mihi persuadent, quæ sim
pliciter & absolute *inueniuntur*, id est familia
ritatem videntur requirere, quasi dixerit,
& familiaritatem omnem tām conuenientē,
quā inconuenientem; tūm ipsam docet
experientia; cūm parvis septimo mense ex
pleto editi Solem vitæ fontem, ac parentem
habent ortus tempore in loco opposito, &
sic in familiaritate inconuenienti, ut infra
clarius explicabimus; & nihilominus vita
les sint, ac superstitēs, & indiceantur. atq;
familiaritatem hanc in plurimis obseruasse
Ptolemæum, longius probarem, nisi ab in
stituta disputatione nimium aberrarem.
Secundò dico, familiaritatem conuenien
tem, si in vtriq; his constitutionibus locum
habeat, ad parvas vitales edendos ma
ximè conferre. Tertio dico, si inconiun
ctæ fuerint ambæ constitutiones, nullū sc̄o
rum, quantum est ex parte Cæli, & merito
sui, vitalem posse in lucem prodire. Quarto
dico, præter hæc omnia configurationes
illas esse cōtēplandas, de quibus libro ter
tio agit Ptolemæus, & quarum causa par
uus vel mortuus oritur, vel breui interitu
rus. cuiusmodi etiam si non desit conueni
ens familiaritas, si tamen parvus tempore
vna illarum configurationum in consti
tutione locum habeat, poterit parui interi
tū afferre; ita ut non solum vnius anni spa
tio vita potiri nequeat infans, sed, ut Pro
lemæus ait, discrimen vitæ ad menses, dies,
& horas redigatur, quo loco vides egre
gium virum periodos omnes, quibus rei
alicuius duratio mensurari solet, enume
rasse; atq; horas quoq; in periodorum nu
merum ascinisse. si enim Luminaria, Sol in
quam, & Luna, quorum aspectu spiritus &
vita ingeneratur animantibus, ac tep̄eratur,
ut ad finem quarti de Animal. Ortu docet
Aristoteles, ex quò & tritum est dictum il
lud, ac vulgarissimū, Solē & hominē homi
nē generare; si, inquam, lumina ipsa par
uus tempore in angulis maleficarū cōgre
ssu, vel oppositione partii obfessa inueniā
tur; vel si aliæ similes eueniant tunc confi
gurationes, quæ loco illo narrantur à Pro
lemæo; iusta de causa vis celestis & quali
tas illa

Cap. 16.

Cap. 11

Cap. 3.

Cap. 11.

Cccccc

tas illa

tas illa salutaris à luminibus manans, quæ viuentibus omnibus vitam imparet, hostilibus radijs maleficarum præpedita, & penè constricta, vel nullam poterit, vel imbecillam sœui vitam communicare. vnde plerumq. eueniet, septimestres, octomestres, vel nonomestres (qui ex parte obfessionis constitutionis aliqui vitales prodirent) hostilissimis illarum configurationum radijs apprehensis intermori; quod tamen, si octomestri contingat, statim vulgares homines in mensis id referunt infelicitatem. Quinetiam & hoc alterum addo, si configurationes illæ, quæ nutritionem impediunt, in prima constitutione reperiuntur, conceptionis videlicet tempore, posse quidem ipsas conceptionem prohibere, quod à nullo video animaduersum. enimuero si partus tempore iam genitum ac perfectum factum possint intermire, facilius ne cõcipiatur, vel cõformetur efficere poterint; cum semen & conceptus primis conceptionis temporibus, vt toties ex Hippocrate monuimus, sit valde imbecillus, & omniū periculis obnoxius.

Cardani verba de familiaritate cœlestium corporum inter constitutiones temporum partus, & conceptionis. afferuntur. Cap. 59.

Verum his ita explicatis reliquū est mōdō, vt videamus, quæ nam familiaritas inter constitutiones temporum partus, & conceptionis cum septimestris, tūm octomestris, tūm aliorum intercedat. quæ de re Cardanum in tertium Ptolemæi librum differentem audire oportet. Dicit deinde (inquit Cardanus) quia aliquis posset dubitare, quomodo aatinitas possit significare super corpus, cum non sit causa illius (quippe iam iam perfectum est) quod natiuitas sit similis generationi; quia hæcæ emittit seget in ea constitutione cœli, quæ similissima est constitutioni generationis. Porro quæ similitudo sit hæc, Ptolemæus nō dixit. Haly dixit, quod prima similitudo est, quia Sol est in septimo Signo, vel in nono, vel in decimo, vel in vndecimo, in tempore natiuitatis, ab eo, in quo erat tempore generationis. veluti si in generatione fuit in Aquario Sol, nascetur necessariò infans, si viuere debet, postquam Sol fuerit in Leone, vel Libra, vel Scorpione, vel Sagittario; & quia Leonem Aquarius respicit de opposito, ideo natus septimestris cum difficultate viuere poterit; vinat tamen. Si verò post Sol sit in Scorpione, erit in quadrato

sui loci prioris, & ita natus decimo mense etiam poterit viuere, sed aliqua cum difficultate. Si verò Sol sit post in Sagittario, respiciet locū de sextili, & nascetur vndecimo mense ideo poterit viuere, sed cum difficultate, quia radius sextilis est debilis. Verum si nascatur Sole Libram inspiciente, nascetur valldus quodam rationem signorū, & nascetur in nono mense, quia Libra respicit Aquarium trigono radio. Si verò nascatur dū Sol est in Virgine, nascetur octauo mense, cum igitur Virgo non respiciat Aquarium, non poterit natus eo mense viuere. Contingit tamen aliquos viuere natos in octauo mense, quando Sol fuerit à principio in Piscibus, vel Virgine, vel Geminis, vel Sagittatio hora generationis; deinde tēpore natiuitatis sit in octauo signo, quod respicit, aut imperat, vel obedit iuxta numerum graduum. Exemplum, aliquis nascitur cum Sol est in vigesima parte Libræ; dico quod oportuit, si generatus fuit dum Sol erat in Piscibus, quod esset in vndecima parte Piscium; quia vndecima pars Piscium intaetur vigesima Libræ. Breuiter igitur concludendo, in aspicientibus signis intelligitur, quod transferit Sol talem aspectum, & durat per vnum mensem post. Exemplum, si Sol sit in vigesima parte Capricorni, septimus mensis incipit dum Sol est in vigesima parte Cancrī, & durat donec Sol perueniat ad vigesimam partem Leonis; à vigesima parte Leonis vsq. ad vigesimam Virginis est octauus mēsis, in quo non potest nasci quod vinat, quia nullus est aspectus, qui præcesserit per triginta gradus, nisi contingat, quod duo illi gradus se intaentur, quemadmodū in exēplo iam dato. Cum verò Sol fuerit in vigesima parte Virginis, incipiet nonus mensis, quia iam peruenit ad trigonum suum, & durat vsq. quod Sol perueniat ad vigesimam partē Libræ; tunc vero peruenit ad quadratum suum, & ita incipit decimus mensis; & eodē modo de vndecimo, qui finitur cum Sol est in vigesima parte Sagittarij. Et quia vigesima pars Sagittarij nō aspicit vigesimam Capricorni, non poterit nasci infans duo decimo mense, vt vinat, nisi in vna sola die, quando Sol esset in Signo, & gradu aspiciente; veluti hora genitura in vndecimo gradu Capricorni, hora natiuitatis in vigesimo Sagittarij. Vt facillimè igitur secundo hanc rationem sunt nati nono mense, inde decimo, inde vndecimo, inde septimo, minime nati octauo, & etiā lōgē minus duodecimo, quæ ratio Astronomorum cūm con-

tordet

eorū experimento, manifestum est, quod
 est vera. Secunda concordia est à Luna, &
 est Hermes, vt etiam recitat Haly hic in
 Cómento; ex qua patet, quod etia iudicio
 Haly Cétiloquium sit Hermes, & nō Pro-
 lema; cū postmodum illud exponendo
 Haly mutauerit sententiā. Dicit ergo Her-
 mes, Luna tēpore natiuitatis est in Signo,
 quod ascendat tempore generationis; &
 ascendens tempore natiuitatis, est idem Si-
 gnū, vel eius oppositum, in quo Luna er-
 rat tēpore generatiōis. Dixit Haly se hoc
 frequenter experrum esse, verū licet nō
 semper. Sed animaduerte quod aliter Haly
 interpretatur verba Hermetis, quia habuit
 falsam conuersionem. Tertia concordia est
 nostra, & est quod sufficit post Solis con-
 cordiam, vt Luna, vel aliquis alius planeta
 dominus coniunctiōis, vel oppositiōis
 præcedētis generatiōis perficiat circui-
 tum, vel commueret eum altero luminari-
 um, vel per directiōem perueniat ad locū
 luminarij, vel, quod frequenter contingit,
 quod Mars perueniat ad locum oppositū,
 in quo erat genitura; quia Mars propriē si-
 gnificet partum, quia parus sit cum maxi-
 mo dolore & acerbissimū, & multa effusio-
 ne sanguinis, & periculo mortis matris,
 quæ omnia sunt opera Martis. Et tales par-
 tus plerumq; sunt laboriosi, sicut quando
 ego natus fui. Hæc Cardanus; cuius dispu-
 tationem totam in mediū duximus profe-
 reudam, cum de re agatur difficillima, & in
 qua cum non omnino cū eo consentiamus,
 necesse nobis sit sigillatim ipsius dicta exa-
 minare. Sed prius ex quibus cælestis con-
 stitutiōis locis familiaritas hæc nostra sē-
 tentia petenda sit, & quo modo, planius
 cursus aperiamus.

*Ratius ex quibus locis familiaritas, & consensio in-
 ter Cylī configurationes accipitur ad partum
 excludendum. Cur partus septimestris
 die 182. vitalis egrediat, Cardani
 nonnulla examinantur. Cap. 60.*

Dicimus igitur nos cōsensionem primā
 penes *apron*, id est conditionem, vt
 Ptolemei more loquamur, esse accipiendā;
 vt scilicet si conceptio interdiū fuit, partus
 quoque interdiū contingat, secunda à Sole,
 si diurna fuerit genitura, esse petendā; ter-
 tia à Luna; quartā à planeta illo, qui
 plura obiectat ad diuiniandum suffragia &
 Solis loco, & proximē elapsē coniunctiōis,
 & horoscopo; quintā ab horoscopo ipso.
 Quod si nocturna fuerit conceptio, prima

consensio erit, vt notā quoque partus eda-
 tur; secunda à Luna; tertia à Sole; quarta
 à loci Lunę, præcedentis oppositiōis, ac par-
 tis fortunę domino; quinta, si coniunctio
 Luminariū præceferit, ab horoscopo, si
 oppositio, à fortunę parte requirenda; atque
 ex his causis enitescit, cur partus aliqui
 noctū, aliqui verò interdiū contingant; cō-
 sensum nauq; est, in eisdem talibus con-
 ceptionis tempori partus tempus respon-
 dere. Hæc autem omnia loca partus tem-
 pore secundū iam expositos familiaritatis
 modos cum constitutione, quæ concep-
 tionis tempore vigeat, consentire oportere,
 vt partus vitalis prodeat, adeo vt illorum
 modorum aliquis pro cælestis periodi &
 maturitatis terminis ratione locum habeat,
 siue partus sit septimestris, siue octome-
 stris, siue nonomestris, siue decimestris, istis
 ex superioribus elucet; vt hæc res lon-
 giorē in præsentia nō requirat orationē;
 præsertim cum in expēdiendis Cardani dic-
 tis plura de hoc argumento nobis sint dic-
 cenda; quare ad ipsius Cardani dogmata ex-
 quitenda sermonem conuertamus. Itaque
 dicimus primū, quod pertinet ad Solis
 consensionem; cautē admodum accipien-
 dam esse, quod Cardanus inquit, cum sep-
 timestris editur partus, Solem oppositum
 Signum peragrarē; nam, vt ab eius exemplo
 non discedamus, si Sol in conceptione fue-
 rit in Aquarij prima parte, quod ætate no-
 stra circiter diem 20. & 21. Ianuarij euenit
 oppositum locum, scilicet partem primam
 Leonis die 24. & 25. Iulij intrabit; igitur
 & per id temporis factus, si natura septime-
 stris est, exibat in lucem, atque à die 20. Ian-
 narij ad 24. Iulij numerant dies ferē 185.
 Itaque de septimo mense incipiente nō con-
 secuto, & expleto consensio hæc intelligenda
 erit. Hinc verò elucet, quia ratione dixit
 Hippocrates Astrologicorum dogmatum
 scientissimus, & qui Astrologiam verā Me-
 dico necessariam esse voluit, & scripsit, partum
 septimestrem dimidio anno vitalē edi;
 qua ratione Vulpianus Iurisconsultus pro-
 diderit, centū & octingenta duobus diebus
 exactis in lucem emissum ad legitimā hæ-
 reditatem esse admittendum; quoniam enim
 per id temporis Sol locū signiferi familiārē
 constitutioni cōceptionis ingreditur, par-
 tusq; iam suam potuit adipisci maturitatē,
 vitalis fortis emittetur. dixi partum suam
 iam maturitatem nancisci potuisse; quoni-
 am, quod hic sit septimestris, octomestris
 ille, vel nonomestris, non habet fortis ab
 Astris, sed à proprio seminis ac menstrui

CCCCC a tempe.

temperamento, atq; à virtutis formatricis & agentis, materiq; & patientis proportionem. quod cum Ptolemaeo optimū Philosophum nō latuisset, ideo scripsit, maturitatem hanc necessario vā. cum constitutionum familiaritate cōcurrere oportere. Præterea ex his alterum hoc elicitur, scētus septimestris, quantum est meritō Cēli, tempus opportū, ut in hanc lucē exeat, initiū esse potius mensis septimi quā finem; ac ratio quidem in promptu est, quia in mensis principio Sol partiliter reperitur in loco signiferi simili, & familiari; senescente verō mense vel nullo modo illum aspiciat, vel omnino placidē iam ad loca proficiscens incōiūctū, & partui minus opituitur; quanquam & ob causam, quā infra dicā, septimestris maior, qui diebus 210 in lucem venit, maximē vitalis partus censerī debeat. quam sanē difficultatē cum videret Cardanus; accepit aspectū hunc sicuti & alios p̄r mensem durare; cuius tamē dicti ratio illi aliqua erat adducenda. Hinc verō perspicuum est. quod cœlestē etiā causam considerans non sōldm naturalem à periodo pari, & impari ductā, dixit sexto Epidemicō diuinus Hippocrates. Labores tertio, quinto, septimo, nono mense; itē secundo, quarto, sexto, octavo. hęc namq; omnia in Soiarē cōsensionem referri possunt. labores enim incumbunt tertio mēse scētus, quia Sol ad exagonum, & tetragonum Signiferi locum vadit; vnde si causæ particulares, quæ abortum possunt inducere, aduerint, facilius ejicietur fœtus Cēlo consentiente, cuius cōstitutio stimulat naturam ad fœtum emittendum. quinto mense saltem incēte ad trigonum, septimo ad oppositum, ut vidimus, nono rursus ad trigonum; quibus vltimis temporibus fœtū labores partus incubant, prout facit natura septimestris, vel nonomestris. Item secundo mēse finiente vadit Sol ad hexagonum, quarto ineunte ad tetragonum, senescente ad trigonū, sexto finiente ad oppositum, item senescente octavo ad trigonū; ut huc faciliē pateat Cēlestē cōsensionem r̄m periodo pari facere, tū impari.

Adhuc alia Cardani quoddā expendantur. Cap. 61.

Porro autem dicimus rursus, & animadversione egere & declaratione, quod Cardanus profert in medium de cōsensione Solis in partu decimestri (de alijs enim infra commodius agemus) quem oriri statuit Solc ad Scorpionem deicēto, & in te-

tragono sol loci prioris; ideoq; viuere hūc quidem partum posse scribit, sed tamen aliqua cū difficultate, hoc enim videtur Hippocratis & Aristotelis auctoritati plurimū aduersari, qui miro consensu prodiderunt, decimestre tempus inter cœtera esse humani partui magis familiare, septimesteq; hoc partus edi, & maximē esse vitalis, augerurq; difficultas, quoniam Sol partiliter ad quadratum proficiscitur prioris loci non decimo mense exacto, sed ineunte; quo tempore, quia exactē viget aspectus, ipsiusq; proinde potestas; difficilior partus, si Cardinal ratio vera esset, nasci deberet; diebus enim 280. præteritis, qui sunt à die 20. Ianuarij vsq; ad 27. Octobris, reperitur Sol in Scorpionis initio, diesq; 280. cōplent quadragenarios septem, & exactos menses tricenarios novem continere cum diebus decem decimi; quod tempus constituere decimestrem partum, ac familiarissimum esse homini, & perfectissimum nob̄ semel Hippocrates affirmavit; ve mirum sit, ac longē à veritate alienum, quod hoc loco affirmat Cardanus; difficulter posse decimo mense genitum esse supersistere, præsertim si de initio decimi verba intelligamus. Dicendum igitur hac in re Cardanum nequaquā scopum attigisse; quod ut clarius demonstremus, ex verbis superioribus Ptolemæi veritas hęc & ad memoriam renouanda, & rursus vero summē consentanea firmiter faciendā est; videlicet Cēlum, & Cœlestia corpora operari quidē in hęc inferiora, ac multū posse, si causæ particularis naturalis cōsentiāt, si verō hęc dissentiat & recludatur, parum posse, aut nihil. Veritatē hanc, ne aliunde testimonium mendicemus, satis clarē illud comprobāt, quod superius de mente Ptolemæi dicebamus, perfectionē fœtus & maturitatem antea oportere Cēlicū similem configurationem, vel certē simul tempore locum habere; & nisi hęc adsit, quantacūq; sit cœli cōsensio, partū nullo modo excludi posse, vel certē non vitalem; si adsit, vel minimam sufficere cōsensionem; quam si dicamus maturitatem ipsam suo aduentu innare, non repugno. siquidem affirmans Ptolemæus runc naturā fœtū parare exitum, cum post maturitatē similis conceptioni Cēli cōstitutio intercesserit, satis clarē offendit, maturitatem hanc causam esse primariā, & proximā exitus infantis, & partus; Cœlestem verō cōsensionem vltērīalem, & remotā; ac sine illa hanc nil posse, aut parum ad fortis exclusionem. ex quō & septimestris maior, qui dic-

qui diebus 16. venit in lucem; atque inter septimestris Hippocrate in libro de Principijs teste perfectissimus est; quia temperamentum sui ratione periodum hanc, huiusmodi; tempus exposcit; quamvis in valde plastica Solis consensione editus, vitalis magis nascitur quam minor septimestris, qui partili consensione in lucem prodit: ut in hac partus materia, cum particularis causa viget, crediderim satis esse, si in signum, vel in signum visus spatio, gradibus scilicet triginta (quod & Cardanus visus est concedere) consensio fuerit, & familiaritas; ex quo & cum Sol incipiente septimo in allato exemplo ad partilem aspectum eat, primas videlicet Leonis partes ingreditur; dum totum Leonis signum perrepat, poterit quantum est Cælestis consensionis ratione tunc partus in lucem prodire proindeque totius mensis septimus cum Cælesti causa consentit; quod idem in decimo quoque mense locum habet, ac si Sol conceptionis tempore medium Aquarii possideret; tunc Leonis medium percurrente consensio inciperet, atque donec ad medium perueniret Virgilio, perduraret; videlicet spatio graduum triginta. atque hoc est quod Cardanus dicebat, aspectum durare per unum mensem, cuius quidem durationis causa ipsa hominis est natura partus respectu, & temperamentum. hanc rem si perciperent plerique Astrologorum, artem aliquam nobilem, ac illustrem ridiculis fallaciosis predictionibus non reddidissent. Cæloque non magis tribuissent quam schola Peripatetica, & cum ea consentiens princeps Astrologorum Prolemæus impartiriuit. Concludendum ergo si particularis causa concurrat, quamlibet debilem Cæli consensionem mirabiliter naturæ opus adiuuare; si illa aduerferit, Cælestem causam quantumvis efficacem, plerumque irritam reddi, quia posita conclusione perspicuum est partum, decimestris, præsertim genitum huius mensis initio, vitale esse oportere, & non solum aliqua cum difficultate, editum in hanc lucem, venire, sed omnino contra Cardani sententiam felicissimè; quia periodus hac dierum 280. de Hippocratis & Aristotelis mente ob allatas libro tertio causas sit tempus maxime cōueniens pariendi humanæ speciei, ac naturæ: unde quamlibet cæli familiaritas etiam inconvēniens potest hoc naturæ cōuenientissimū opus adiuuare; ac propterea profectio Solis ad quadratum satis esse videtur; nec ob id partum hunc in aliquo esse vitæ discrimine dicere cogimur. Accedit quod quadra-

tus hic potest cadere in signis breniū ascensionum, quomodo vim habere videtur hexagoni; item in signis imperantibus, ac obediētibz, ac inuentibus se; vt tot concurrentibus familiaritatibus, & consensionibus partui facilitati Sol magis opitulec.

Cardani sententia de consensione Solis in editione partum vndecimestris, non octimestris, & octimestris discutitur, & rejicitur. Cap. 62.

Iam verò quod inquit Cardanus de consensione Solis in partu vndecimestris, non cum minori cautione videtur accipiendū; dictum enim est à nobis præsertim libro septimo, à conceptione ad partū non plures quam dies tredecies posse de Hippocratis sententia numerari; tamen enim ipse dixerit, partum vndecim mensem attingere, id quomodo intelligendum sit, ne cum alijs Hippocratis dictis pugnaret, iam libro memorato expositum fuit. atque huic opinioni suffragatur plurimū naturalis ratio, quæ non suadet tantum, sed cogit ferè nos, ut fateamur, non longiori tempore, quam decem mensibus expletis gestari posse humanam partum; quia longius tempus sit naturæ humanæ ad suam adipiscendā perfectionem & maturitatem omnino inconueniens. quamobrem non erit verum de Hippocratis sententia Sole hexagono radio locū, in quo tempore conceptionis fuit, respiciēte, partum humanum edi posse, quia tam longū tempus inter conceptionē, ac maturitatē, partūque nequeat intercedere; etiā si ferè de vndecimo in eandē mēse locū habeat, quod Sol ad sextilem prioris loci proficiat, quod longè minus verum est de vndecimo expleto, quemadmodum Cardanus videtur intelligere; tamen non video quomodo quantum est meritò cæli possit Cardanus affirmare, vndecimestrem partum vivere cum difficultate, quoniam sextilis radius sit debilis. Minus verò cum non solum hoc radio intercedente familiaritas, verum etiam & conuenientia iacet utraq; loca cōueniat, deberet hac ratione vndecimestris magis esse vitalis quam decimestris, nisi resisteret causa particularis, humanæ scilicet naturæ respectu; quæ decimestrem periodū naturaliter, non vndecimestrem assuebat. quam sanè particularem causam, cum hic Astrologus non considerauerit, in hoc altero plurimū aberrauit, quod vndecimestre septimestri anteposuit, quinetiam & senescere decimo nascentē; hosque partus vitales magis, quam septimestrem, nasci existimauit; cum tamē, vt libro

vt libro tertio ostendimus, septimestribus naturæ lege secundum in perfectione locus tribuatur ex sententia Præceptoris. Item quod idem Auctor profert de consensione Solis in partu nonomestri, nō minus negocium faciescit, si de partili aspectu consensione intelligamus; enimvero cū Sol Libram ingreditur, atq; sic ad trigonū vadit prioris loci, noni mensis tam est initium, nequaquam finis; itaq; sequeretur partum iam iam nono mense inueniente editum ceteris esse magis vitalem, ac tempus id gestū diuiteri naturæ humanæ magis esse consentaneum. inquit enim Cardanus, partū hūc validum nasci, & viuacissimū quoad rationem signorum, & nasci nono mense. Verū primū ipse videtur perpetuū intellexisse de mensibus expletis, & confectis, quando de septimo, decimo, & vdecimo, supra fecit mentionem; vnde & de exacto quoq; nono par est ipsum intelligere; quo tamen modo falsum erit ad trigonum prioris loci Solem proficisci; cū ad quadratū signifri locum progrediatur. Secundo si de huius mensis principio intellexit, tantum abest, vt partus noni mensis initio editus de Hippocratis sententia debeat censi validus, & vitalis, & vt Cardanus inquit, viuacissimus, vt minus quā ceteri, plerūq; vitalis dici debeat; iam pridē enim libro octauo demonstrauimus de eius auctoritate ex libello de Septimestri Partu, quicumq; factus in vtero ægrotantes ad nonum mensem peruenerint, & in huius mensis initio nati fuerint; eos quidem superstitēs esse, verū raro educari, & adolescere; quoniam crassitudine non habeant, quam perfectissimi habent, & labores in vtero non diū ante tolerauerunt; vt tennes propterea cūserint, quō sit, vt dicat Hippocrates, hosce partus in exitu noni mensis nasci oportere, vt seruentur. quæ quidē omnes vt tollantur difficultates, restat, vt superiora recipientes dicamus, in familiaritate nō parilem tantū aspectum, sed omnino etiam placitum, & ex vultu signi spatii esse accipiendum. Itē in hoc negotio particularem causam immediatam, scilicet humanam partus respectu temperaturam maximē esse attendendam. quibus receptis partum erit & nonū totum mensem partitionem habere naturalem, quia eo toto vis doret aspectus, & præsertim ipsius finis; quia cum eo particularis causa, & propria magis conueniat, hominis scilicet temperatūra, quæ plus potest, quā Cælestis, & remota. Postremo, accuratē pēsandum est,

quod Cardanus inquit de Cælesti consensione in partu octomestri; siquidem huius rei gratia totus disputatio nis labor susceptus est. Dicit ergo, si nascatur factus Solie Virginem tenente, partum hunc octauo mense in lucem prodire; & cū Virgo non respiciat Aquarium, viuere non posse. Verū nos ipsum prius interrogamus, vtrum intelligat, mensem octauum iam esse expletum, cū Sol Virginem ingreditur, vel inceptum tantū; si primum respondeat, nō poterit falsitatis notā nō subire; cū a die 20. Ianuarij, in quo Sol tenet Aquarij principium, ad tempus, in quo Virginis occupat initium, quod est circiter diem 23. Augusti, dies tantū sint 215. quod fāctū spatium in quintam octauū mensis diem cadit, si menses tricenarios, quibus Hippocrate vsum esse septimo libro ostendimus, accipiamus. At partui huic, si secunda, tertia, vel quarta mensis octauū die nascatur, Cælestis consensio certē non deest; cū Sol adhuc Leonem non reliquerit, quod signum cum conceptionis loco habere familiaritatem supra diximus, ipseq; Cardanus confitetur; quare nō vniuersus omnino octauus erit exclusus, quia hoc modo ipsius saltem principium non incurrit extra familiaritatem, præterquam quod neq; etiam omnes octomestres ab eo excluduntur; cū velit, eos octauo nascentes superuiuere, quorum Sol partus tēpore in octauo Signo extiterit, quod iuxta se intuentium, ac imperitium, obediētiūq; familiaritatem cum Signo conceptionis respōdeat. quod vel hoc Auctore teste illorum redarguit errorem, qui ob Saturni dominū nullū octauo genitum viuere posse volunt. Si secūdu Cardanus intellexit, nepē octauo finiente Virginis Signū & Solis locum nulla cum priori familiaritate coniunctum esse; hoc certē longē aberrare à veritate facillē quisq; videbit, quī ea, quæ sequenti capite dictāsumus, considerabit; quibus ostendimus, si sequamur Ptolemaeum, dicendū esse, circa finem octauū mensis Solem ad Libræ initū se applicare; nempe ad locum, qui trigono radio priorem aspicit; proindeq; suam esse huic tempori cum priori familiaritatem; vt quantum est ex parte signiferi maximē vitāli tūc debeat in lucem prodire in fāns. Atq; hoc est quod superius dicebamus nos, multo aliter iuxta dogmata Ptolemaei Astrologica, quæ cum naturali cōsentiūt ratione, de octomestri partu esse statūndum, quā ex leui, & futili Arabū periclitatione. quod vt magis eluceat, operæ precium erit

Cap. 7.

eri ipsius Ptolemei verba in medium afferre; ex quibus quomodo familiaritatem duarum Caeli constitutionum cognoscere oporteat, laxissime habetur.

Vera Ptolemei mens enarratur, consensu Cypellii, qua verè sit, & quibus ex locis potenda, sicut aperitur, ex eodem ostenditur, ostensisse partem Cypellii consensum nō curare.

Cap. 63.

Cap. 7.

Ptolemæus igitur aliud tamē agens quarto libro ita scriptū reliquit. Quando igitur quæ ex his præcipua sunt, & maxima inquirimus, observare oportet in utraq; genitura præcipua loca, Solis videlicet, & Lunæ, & horoscopi, partemq; fortunæ. Nam si in eadem signa inciderint, aut loca mutuo permutaverint, aut omnia, aut plura; maximè quando utriusq; horoscopi 17. partibus inuicem distiterint; amicitias constitunt suaves, & insolubiles, nec ullis offensionibus expositas. si inconiuncta sint, aut mutuo opposita, inimicitias maximas, & diuturnas. si neutrum accidat, sed tantum in locis configuratis exiterint; si hexagonis, aut trigonis minores amicitias; si quadratis minores conciliant inimicitias. Hæc Ptolemæus; ex cuius oratione colligimus maximam esse consensionem inter duas illas Cæli constitutiones iudicandam, in quibus Sol, Luna, horoscopus, & fortunæ pars, vel in ipsâ Signis fuerint, vel loca permutaverint, vel non amplius quàm partibus 17. inuicem distiterint; etenim quod de distantia horoscopi et fortunæ ait Ptolemæus, in reliquis, Sole scilicet, & Luna locū quoq; habere vel Cardano teste intelligendum est; qui sic in Commentarijs scribit. Si luminaria, vel horoscopi, aut fortunæ pars in eisdem Signis fuerint, & maximè 17. partibus haud magis distantes, qui terminus est radiorum Solis, & etiā crassiusculi matutini, & c. item colligimus magnā esse familiaritatem inter duas illas Cæli configurationes, quæ eadē hæc loca in hexagonis & trigonis habuerint partibus, vel saltem nō amplius quàm partes 17. distantibus. hoc enim idē nos in his quoq; aspectibus iuxta legem applicationis, & deflexum intelligendum esse non dubitamus; adeo ut in eis quoq; non solum partiliter, sed plasticè sese hæc loca aspicere queant; quæ causa meo quidē iudicio Cardano fuit, ut quod de distantia horoscopi et fortunæ in partibus 17. scriptum Ptolemæus, ad Solem, & Lunam, ac fortunæ partem trahendum ipse putaverit;

iam enim in calce primi libri sic de applicationibus & deflexibus docuerat Ptolemæus, in uniuersam autē intelligimus applicare præcedentes sequentibus, deflexere autem & præcedentibus sequentes; sed non oportet longum esse interuallum; idq; intelligitur & in corporeis cōgressionibus, & in configurationibus illarum, quæ locū explicās Cardanus, applicationis deflexusq; distantias in Planetis iuxta orbium suorum radios accipiendas esse defuit cū cōmuni Astrologorū schola cōsentiens; adeo ut in Sole partium 17. in Luna partium 13. 30. huiusmodi distantia ultra citràq; capienda videatur. Quod si cōsiderabimus Ptolemæum loco memorato quartū libri de amicitijs & inimicitijs agentem, probabiliter familiaritates inconuenientes respicere; scilicet quæ quadratis oppositisq; radijs nitantur; nobis verò in partus negotio, ut superiora satis docuerunt, etiam familiaritates inconuenientes recipiendas esse; concludendum erit, eas constitutiones (quantum est partes ratione) magnam inter se familiaritatem habere, in quibus Solis, Lunæ, horoscopi, ac partis fortunæ loca vel in eadem Signa inciderint, vel loca mutuo permutaverint, vel in locis fuerint configuratis, idest in hexagonis, trigonis, oppositis iuxta applicationis & deflexus rationē; item in aspectibus, ac sese imperantibus; adeo ut, dūmodo inconiuncta loca non possideant, familiaritas quædam intersit. Et culmen his ita explicatis, quod supra dicebamus, ad octauū finē Solem ad trigonum prioris loci se applicare, facillè elucet; si enim Sol conceptionis tempore Aquarij principium teneat, nono mense incipiente, ut Cardanus inquit, ad Libræ initium perueniet; proinde; ad trigonam partilē cum priori loco configurationem; sed cū per partes 17. abest à Libræ principio iuxta applicationis & deflexus regulam supra ex Ptolemæo expostam, dicitur sese ad Libræ principij applicare; itaq; cū partes 13. Virginis occupabit, iam sese ad trigonū prioris loci applicabit, nempe ad primā Libræ partem; verū Solem Virginis partem 13. hac nostra ætate circiter diem sextum Septembris ingredi palam est; itaq; sortus, qui die 30. Ianuarij fit conceptus, vitalis poterit ex Ptolemæi sententia die sexta & septima Septembris in lucem venire, videlicet die 29. conceptione. qui dies secundum mensium tricenarium rationem septem cōficiunt menses exactos, atq; de octauo præterea dies 19. capiunt.

capiant. Quod si partus ad finem vsq; mē-
fis octauī proferatur, iam patet Sole trigo-
nam partilem cum conceptionis loco cog-
noscere factum in lucem edi, atq; ex conse-
quenti in maxima, quod ad Solē pertinet,
ambaram constitutionem consensione. ex
quod & sequitur (quod multis sentio mira-
bile videri) octauo finiente genitum, quan-
tum est ex parte Caeli, magis etiam vitalem
edi quam septimestrem; quia septimestria
quidem in familiaritate, sed inconuenien-
ti configurationem Solis cum priore loco
oriatur; octomestris verò in familiaritate
conuenienti. dictū enim est ad octauū mē-
sis finem Solem trigonum facere cum loco
priori, ad initium septimi facere oppositi-
onem; atq; oppositionem hostilem esse
radium, & inconuenientem Astrologis, ac
Ptolemæo, omnes sciant, trigonum conue-
nientem & amicū. Hinc pernotescit quid
in Disceptione voluerimus, cum diximus a
brenitatis studentes subobscurē, magnā ef-
se ex Ptolemæi sententia inter duas illas
Caeli constitutiones consensionem, in qui-
bus Solis loca non amplius quam part. 17.
in vicem destiterint, intelleximus enim ea
loca Solis familiaritate coniungi esse indi-
canda, quæ quocunq; se aspiciant aspectu,
non magis partibus 17. distabunt. Sed ha-
ctenus monstratum sit octomestri non de-
esse Solis familiaritatem, atq; hanc esse cō-
uenientem, quia trigono radio Soli tunc
priorem locum aspiciat; non hanc partem
alias non deesse aliorum locorū consensio-
nes, Lunæ scilicet, horoscopi, & fortunæ
partis, breuiter ostendendum. Quod igitur
spectat ad Lunam, cum ipsa singulis
mensibus Zodiacum totū perambulet, cer-
tum est octauo à conceptione mense vel e-
undem locum eam facile posse tenere, vel
permutare, vel aspiciere quocunq; radio
priorem; quod in horoscopo quoq; & fa-
cilis, locum habet; cum diel vnius natu-
ralis spatio Signa omnia descendat super
Horizontem; ideoq; partus tempore vel
conceptionis horoscopus euehi queat su-
per auiatorem, vel aliud aliquod Signū illi

familiares; ut tunc infanti per id temporis
exitus pareatur. Contingere autem posse,
ut pars fortunæ hac familiaritate non ca-
reat, satis est perspicuum; quare octome-
strem partum Cælestis causæ ratione ma-
ximè vitale oriri posse iuxta grauioris As-
trologiæ, ac Ptolemæi dogmata, sufficien-
ter arbitror esse demonstratum; ut hæc ip-
sa qui non sentiat veritatis vim habere,
nihil omnino sēsurus esse videatur. Quod
si ex superioribus memoria repetamus,
particularem, & immediatam causam longe
amplius posse quam Cælestem; certè
perspicuum erit, etiam si Cælestis deesset,
vel adneraretur (quam tamè maximè so-
fragari demonstramus) nihilominus oc-
tomestrem partum vitalem esse pronun-
ciandum; veluti qui temperamenti homi-
nis ratione, videlicet particularis & proxi-
mæ causæ, ut liber tertius ostendit, natu-
ralis partus ac vitalis oriatur; ut nulla pos-
sit ratione ab Adnerarijs repudiari. Ve-
rùm hæctenus quàm longè receptis verè As-
trologiæ principiis à Saturni malignitate
tracta ratio serpat, monstratum sit; hæc-
tenus de Inrisprofessorum, Medicorumq; fe-
rè omniū communi aduersus octomestres
partus conspuratione sit à nobis disputa-
tum; quæ res, ut vidimus, genuit falsas opi-
niones, erroresq; turbulentos, & supersti-
tiones penè aniles; demum hæctenus de-
fertur, ac reliquæ veritatis patrocinium sus-
ceptum videatur; probatumq; & reuolui-
mè conclusum, quid, his fabulis spretis, ac
repudiatis, sit pro veritate de hoc partu
sentendum. quod si cognitum compre-
hensumq; animis habeamus, non dubita-
mus in posterum contrariam opinionē non
tām stabilem permanere, neq; amplius cō-
firmari longinquitate temporis, vel vnā
cum seculis, ætatibusq; gentium innetera-
re, neq; enim semel visum est, cætera dog-
mata à Peripateticis erant hominibus exsiti-
matione, veritate cognita diuturnitate ex-
tabuisse; opinio enim enim commenta de-
let dies, naturæ indicia confirmat.

L A V S D E O O P T I M O M A X I M O .

F I N I S .

F E D E R I C I
B O N A V E N T U R A E
V R B I N A T I S

DE OCTOMESTRIS PARTVS NATVRA
ADVERSVS VVLGATAM OPINIONEM
PERIPATETICA DISPVTTATIO.

Eorum continens Compendium, quæ ab eodem Auctore fusè libris
decem de eadem quæstione disputantur.



A D S E R E N I S S I M V M
F R A N C I S C V M M A R I A M
S E C V N D V M V R B I N I D V C E M S E X T V M.



VRBINI Apud Bartholomeum, & Simonem Ragusios fratres.
M. D. C.

EX SUPERIORVM PERMISSV.

SERENISSIMO PRINCIPI


FRANCISCO MARIAE

SECUNDO VRBINI DVCI SEXTO

DOMINO SVO CLEMENTISSIMO.



FEDERICVS BONAVENTVRA FELICITATEM.

VE MADMODVM illi, qui è longa, difficiliq; nauigatione vbi in litus euasere, itineris periculiq; memoria vehementius commouentur; & cum animo suo rei asperitatem reputantes, exiguas tabellas totius euentus imagines Numini suspendunt, cuius auxilio vim tempestatis effugerunt: Ita nos quoq; Princeps Serenissime, postquã ex vastissimo tantarum disputationum mari tue benignitatis aura elapsi sumus, in portumq; salutis peruenimus; breue hoc Compendium, veluti tam diuini Certaminis contractum quoddam simulacrum, ac tabellam tibi nostro in terris NVMINI vouemus, & consecramus. Nec (vt spero) pro tua singulari humanitate muneris contemnes exiliratem; enimvero humilibus etiam, exiguisq; rebus, vt Heraclitus aliquando dixit, Dij non desunt immortales. Vale, nostrisq; laboribus feliciter vttere, felicissimeq; viuere.

DE OCTOMESTRIS PARTVS

NATURA ADVERSVS VVLGATAM OPINIONEM

COMPENDIARIA DISPVATIO.

Ad litteratos viros, ac veritatis studiosos.

P R A E F A T I O.

Cum Superioribus annis veritatis ardenti desiderio inflammatus, atq; admirabili quodam concitatus philosophandi studio, eorum me dedissem ad octomestris partus naturam ex Hippocratis, Aristotelisq; scriptis cognoscendam; adeo obscurae, ac penè inextricabiles quaestiones occurrerūt, ut perpetuis de re libris vix satis commodè explicari posse ea perspicere, quae ad illarum dissolutionem cognitiōe necessaria. Quare scriptiois tantae molem, ut procul aspiciens, opere praetium me facturum duxi, si inter scribendum, inter eam gratiam, qui publicorum commodorum rationibus, seu quoad aliō modo praepedit, tumultuario serē studio bonas litteras excolunt (quorum multitudine vos extant) ea etiam compenditio simul colligerem; quaeq; sub vno poterim aspectu, quae longiori oratione necesse erat pertractare; ne provinciam omnium difficilissimam aggressus, nimia breuitate in perpetuae obscuritatis satebram praecipitem me deuoluarem, & quasi luce mentis crepta densam noctem, ac tenebras ob oculos resporgerem. Quauquam ad id me etiam impulerunt aliae graues causae. Primum enim videbam, vix paucis multa, ex minimis maxima effluamur; atq; viximus; & sicis ex membro vel minimo totius corporis modus colligitur; ita & ex compendiaris quadam dispositione maius hoc negotium vigilantiū Opus me estimandum vobis proponere, ut facile ea perlecta, quantum illud valeat, possitis iudicare. Satis habens exploratam, exigentem factum, vel distictum; ut praclare aliquando Plutarchus scripsit, totum, vel virtute repraesentare; atq; ex facie ac vultu praesentim mores educere. Deinde non solum commodum, sed serē etiam necessarium mihi videbatur; ut rationis & auctoritatis, tam quae aduersus octomestres, quā quae pro octomestribus faciunt, item & responsiones meas, ac solutiones, locorumq; interpretationes, quas in Opere vniuerso sparsim, prout occasio postulabat, inter disputandum adduxi, ac ieiunè interdum, ne in immensum moles excreceret, attingere coactus fui; simul omnes colligerem, ordinaq; in vnum digestas & autas, sic vobis facilius expendendas offerrem & indicandas: adeo ut hic etiam locus pro dignitate, atq; ut res ipsa postulabat, a vobis portrateretur. Ex quo factum est, ut neq; Opus vniuersum sine huius Disceptationis perlezione plenè, perfecteq; intelligi possit, neq; haec ipsa Disceptatio sine Operis vniuersi cognitione suam sit lucem habitura: ut propterea in ipsis calce illam curauerimus excudendam. Suscipite igitur

spiritus litterarum, atque, veritas ipsa, antissimum hoc Opusculum perlegendum: quod si
 re à vobis precibus omnibus peto, oro vos, obsecro, obtestor, ut publico bono con-
 sultantes, remota: et accipitis si iudicis, quamvis ea sunt amplius, atque, praeterea, in hoc
 uno, ut ita dicam, noctes et dies labor perquisitus reperiatur, adeoque si hac vestra
 vobis probabuntur, conatibus vestris fauentes, scripsi, disputationibus, aucto-
 ritate, demum ingenio et doctri. praesidio in negotium iudiciorum pena liberare,
 labentemque hac in parte iustitiam excitare velitis, et iam in hos ipsos partes mi-
 nimium incitatem dirigere, ab erroreque, abducere. Si vero à scopo nos aberrare
 iudicabitis, quamprimum quae scribimus emendare, vel etiam si placebit, peni-
 tus rejicere, hoc mihi interim obnixè à bonigillato vestra, et intergritate pos-
 siulante, ut disputationem hanc meam prima fronte paradoxa tractamentum,
 id est contra communem opinionem probantem octomestrii partem selectam, ita
 qua commosset, et tantum viam, et ut fieri solet, digitum ad fontes intendere,
 quod hauriri possit veritas, propositum est mihi: non autem putari aspernandam,
 quam auctoritates ac rationes, quibus permotus desertam hanc iamdiu verita-
 tem in media poripatetica philosophia occurrere, praecorrimo nostro in omni scien-
 tiarum genere iudicio diligenter expendatis. Quid et nos saturari habeo pre-
 campio, et cum feceritis, hoc partem in iudicio vitalium sedes expulsi, plane
 mihi per meo esse indicaturos, et post hoc posse, Aristotelis patrocinio armatos,
 incolumes vel inter hostium tela versari. Quorum causam iam veritate cognita
 in dies reddi meliorem illud est argumentum, quod hoc tempore, immò hoc co-
 dato tempore, quo nos ista scribimus, ac nobis vitam octomestrii iam esse de-
 fendendam, quam maxime cogitamus, duo clarissimi ex vestra serie viri, alter ex
 literis professorum numero (secum illo fortasse reponeans apud suos Proceres reco-
 pis, quin etiam et ipsa lege definita, rationem magis quam legem asserendi oportere,
 proinde rationabile dictum debere iudicem magis monere, quam legem, et
 ubi naturaliter semimus, legem quarere nil esse aliud, quam infirmitatem intelloc-
 tus), alter ex Medicorum in schola, interque aduersus suos deposito selecta amore libe-
 ric pugnant, Sfortia J. Oddus, et Horatius Eugeni, quos divina numina
 afflati, libris divulgatis octomestrii defensionem susceperunt: ut si in tanta
 scriptorum auctoritate mea fama in obscurum sit, quemadmodum aliquando de sè
 pulchre Livius scripsit, nobilitate ac magnitudine carum, qui nomini officiant
 mea, quo consoler. Valeto.

Bal. Instit.
 Quibuslibet.
 lic. vel non.
 in princ.
 n. 3.
 Ioson. in l.
 cum filosof.
 n. 36. ff. de
 Leg. 1. et
 in l. dedi. 1.
 si liber ff. de
 cond. cau.
 da. n. 6.

CATHALOGVS AVCTORVM, QVI IN HOC COMPENDIO CITANTVR.

A		P	
Abrahamus.	Episcopus.	Parisus.	C
Adrianus Imperat.	Euriphon Gaidus.	Paulus de Castro.	
Affricus.	Ferdinandus Moas.	Paulus Iurifconfult.	
Albertus Magnus.	Fracthorius.	Dr. Paulus Apost.	
Alciatus.	G	Petra Aponensis.	
Alexander Aphrodisiensis.	Galenus.	Petrus Aquilanus.	
Alexander Iurisperit.	Gentilis.	Philo Iudeus.	
D. Ambrosius.	Glossa.	Plato.	
D. Antoninus.	Corpus.	Phibattus.	
Antonius Musa Brasanolus.	Gellelmus Budens.	Plinius.	
Antonius Fracanzianus.	H	Plotarchus.	
Aristoteles.	Haly Abbas.	Polybus.	
Asclepiades.	Herodotus.	Prolemys.	
Auerroes.	Hieronymus Cardanus.	R	
Auicenna.	Hippocrates.	Ropterus Oikoe.	
Aulus Gellius.	Hipton Metapontius.	Sabinus.	
B	I	Secola.	
Baldus.	Isacbus Cuschas.	Sforza Oddus.	
Bartholus.	Ioannes Gramsc.	Sigifmundus Gellenius.	
Benedictus Varchius.	Ioannes Marard.	Socius Senior.	
Bertololus Senior.	Ioannes Picus.	Socius Iunior.	
Berrazolus Iunior.	Iustinianus Imperat.	T	
Boetius.	L	Theramus Ephesus.	
C	Lamentius.	Therodorus Gata.	
Captusecens.	Ludouicus Mercat.	Throphraftus.	
Cecilius Poeta.	M	D. Thomas.	
Celsus Rodigius.	Marcellus Ficinus.	Tirquellus.	
Censorius.	Mascardus.	V	
Cepolla.	Meoebius.	Volterriola.	
Cotacius damat. vna.	Mercurialis.	Vallefius.	
D	Michael Scotus.	Varr.	
Declus.	N	Vider Trincellius.	
Dioctet.	Nicolaus Florentinus.	Vipians.	
Dominicus Soter.	Nicolatus Maff.	Volterranus.	
E	Nicoctus.	Vrsilius.	
Egidius Romanus.			

Compendium Librorum decem peripateticę disputationis de Octomestris Partus Natura, nihil contrarium Sanctę Marri Ecclesię, aut quid aduersus bonos mores, vel contra Principę aliquę continere fateor, & me illud vidisse, & legisse, quapropter pro fidei veritate me ipsum subscripsi.
Dat. Vrbini die 10. Martij. 1600.

Frater Augustinus de Romano Lector Ord. Prędic.

Vt supradictum Compendium imprimatur attenta supradicta attestatio-
ne, & alijs a nobis probata religione, & eximia scientia perillustris
D. Auctoris, licentiam damus, & impartimur, &c.

Dat. ex Aedibus nostris die 10. Martij. 1600.

Marcellus Padoanus Generalis Vicarius Vrbini, &c.

INDEX ALPHAB.

Triquetri opinio de ossuofribus. 12. 1. 37. 1.
Theodori error in Aristotele interpretando. 35. 2.
D. Thoma opinio de ossuofribus. 19. 2.

Varro quid sentiat de ossuofribus. 4. 1. 37. 1.
Veteres Romani quas partes rostrerint. 36. 1.
Vicloris Trincavelij opinio de ossuofribus. 10. 2.
Vndecimfles partem non dandam bene distem-lex
decravit. 5. 2.
Volaterrani sententia de ossuofribus. 4. 2.

Vallerij opinio de ossuofribus. 3. 2. 28. 1.
Vallerij expositio in Hippocratem. 12. 1.
Varietas temporum quid afferat. 39. 1. 2.

FINIS.

CORRIGENDA IN COMPENDIO ET ADDENDA.

Pag.	Col.	Lin.				
1.	1.	1.	aperitur	Leg.	aperitur	
2.	1.	10.	maiori;		maiori;	
4.	2.	17.	Annotationibus		annotationibus	
11.	2.	1.	Post vocem illam, Aristoteles, hac omnia addenda.			<i>super addito</i>
			<i>ex quarto de Animalium Ortu loco, ovis genitos vinare, tametsi nimis quibus</i>			
			<i>sepiemfles, novemfles, ac decemfles, quod est, hoc partem naturalem</i>			
			<i>esse vitales. Item</i>			
15.	1.	41.	proprius		propius	
16.	1.	57.	com		cum	
31.	2.	49.	nitantur		nitantur	
36.	1.	33.	portionem		portionem	
37.	2.	49.	is marg	Cap. 18.	delectatur totum	
37.	1.	48.	esse locutum		non esse locutum	
38.	1.	48.	asferat		asferat	

Numeri Capitum Operis, quæ in marginibus citantur, sic corrigendi.

Pag. 3. col. 2. cap. 63. & sequent. l. cap. 1. & 2.] cap. 56. & sequent. l. cap. 74. & 60.
 sequent. vñq; ad 89.] pag. 9. col. 1. cap. 37. l. cap. 38.] pag. 9. col. 2. cap. 33. l. cap.
 34.] pag. 13. col. 2. cap. 14. vñq; ad 38. l. cap. 34. vñq; ad 39.] pag. 14. col. 1. cap.
 15. l. cap. 16.] pag. 14. col. 1. cap. 40. 54. l. cap. 38. 55. 56.] pag. 16. col. 1. cap.
 58. 54. adde 57. 58. 59.] pag. 16. col. 2. cap. 34. vñq; ad 38. l. cap. 35. vñq; ad 38.]
 pag. 18. col. 1. cap. 58. vñq; ad 60. l. cap. 79. vñq; ad 82.] pag. 21. col. 1. cap. 64.
 l. cap. 65.] pag. 26. col. 1. cap. 21. 22. 23. 65. l. cap. 21. 69. vñq; ad 72.] pag. 30.
 col. 1. cap. 58. l. cap. 59.] pag. 30. col. 2. cap. 45. vñq; ad 54. l. cap. 55. vñq; ad
 63.] pag. 30. col. 2. cap. 51. 52. 53. l. cap. 59. 60. 61. 62.] pag. 34. col. 1. cap. 62.
 63. 64. l. cap. 65. 66. & mox cap. 33. 34. l. cap. 38. 39.] pag. 34. col. 2. cap. 56. 57.
 l. cap. 74. vñq; ad 78.] pag. 36. col. 1. cap. 60. l. cap. 80. 82.] pag. 39. col. 1. cap.
 60. l. cap. 69.] pag. 40. col. 1. cap. 14. vñq; ad 38. l. cap. 19. vñq; ad 43.]

FINIS.

FEDERICI BONAVENTURAE

VRBINATIS DE OCTOMESTRIS PARTVS

NATVRA ADVERSVS VVLGATAM OPINIONEM

COMPENDIARIA DISPVTTATIO.

Disputationis ordo aperitur. Cap. 1.

is
P. DISP.
PARS.

OSTENDI mihi summatim, compendioq. ea scribere, quae decem libris, octomestris partus naturae quae ex Hippocratis, Aristotelisq. scriptis, fuisse discere coactus fui; contra communem opinionem non dubitans pugnare ratione; totius primum operis quasi imago quaedam ad legendum memoriam videtur reuocanda. Omnino diuisa est tractatio vniuersa in partes decem, totidem libris comprehensas: quarum prima (vide amice Lector quantum ausus fuerim, ut in alienam mensuram amore ductus veritatis falcem mittere non sim veritus) Bartholi, Baldi, Pauli de Castro, viri usq. Socini, Alciati, Tiraquelli, Menochij, aliorumq. placita continet, & rationes, quibus hi permoti, octauo mense genitos, tanquam illegitimos partus repudiauerunt. Secunda Medicorum dogmata explicat, Petri scilicet Apponenfis, Gentilis, Fracastorii, Gorrei, Valesij, Valeriolae, Ludouici Mercati, Lalamantij, Capiuaceti, & Mercurialis; qui in eandem opinionem videntur abiisse. Tertia, Quarta, & Quinta de Aristotelica sententia veritate cognoscunt. Sexta, Septima, & Octaua Hipp. expédunt opinionem. Nona Iurisperitorum. Decima demum Medicorum rationes diluit, euellit fundaméta; maximamq. auctoritatis partem, quas ipsi attulere, refragari potius illis, quam suffragari ostendit. Hoc autem in loco tanquam breuitatis amantissimus, tria mihi agenda propono. Primum Iurisperitorum opinionem explicabo, quam & Medicorum esse ipsi profiteantur; rationes insuper omnes conumerans, & auctoritates, quin etiam augens, & amplificans, tam a Iurisperitoribus, quam a Medicis aduersus octomestres partus adductas, & excogitatas. Post eam aperiam, quam veram arbitror Iuriconsultorum fuisse mentem: & cum philosophi munus magis sit, quam medici octomestris partus naturam, & causas indagare; Aristotelis, Auerroisq. de

hoc partu sententiam enarrabo; quos hac in re in foribus stetisse veritatis teneo sine vlla dubitatione: eas praeterea adducens rationes, & testimonia, quae pro nobis sunt, octauoq. mense editum naturalem esse partum ostendunt, ac vitalem. extrema autem oratione argumentationibus, auctoritatibusq. aduersariorum satisfaciens, quae pro illis sunt, & contra dicuntur, infirmanda, atq. frangenda, demum refellenda mihi erunt.

Quae secundum Iurisperitiores octomestrem partum reuolunt. Item rationes eorum 17. aduersus illum. Cap. 2.

P RIMUM igitur caput ut aggrediamur, dicimus, tamen si nulla lex inueniatur, quae de octomestri partu sermonem habeat, cumq. reijciat; eos tamen omnes, quos recensui Iurisperitiores, ac ceteros postea, qui illorum auctoritatem secuti sunt, octauo mense genitos hac potissimum ratione repudiassse, quia de communi Medicorum sententia non sint vitales; qui autem vitales non sunt, abortus omnino censendi videntur; quo fit, cum abortus non soluat testamentum l. VXORIS ABORTV, atq. habeatur, ac si uatus non fuisset, ut octomestris nec testamentum soluat, ut ipsi inquirunt, nec desicere faciat fideicommissi conditionem. Hinc pro comperto habent, immaturum, imperfectumq. partum, & abortiuum, ex consequentiq. illegitimum esse octauo mense editum pronuntiandum. Illegitimumq. hic intelligo quacumq. de causa a lege reiectum, prout abortiuum, & imperfecto tempore ortum comprehendit; non solum partum eum, qui ex illegitima vi, & mulieris coniunctione oritur; sed prout tempore non legitimo genitum dicit. Quid si quis vigeat, partum huic viuum nasci; idcirco abortum non posse vocari respondet, ac Tiraquellus praesertim in l. Si VIVUUM, leges tam partum illum abortum appellasse; qui mortuus in lucem prodeat, quam eum, qui viuus promittit, tempore tamen immaturo, idcirco; mox à vita migraturus: parianamq. esse non nasci, aut nasci mortuū, vel

C. de posth. leged. inf.

C. de reuoc. donat. verb. suscep. liberos.

A

viuum

vivum nasci, & vivere non posse. Hoc factum fundamentum rationes, auctoritatesque multas affert; ut ad necem octomestribus infligendam quarum prima hæc est. Partus, qui tempore imperfecto, immaturoque editur, non sunt vitales: Sed octomestres tempore imperfecto, immaturoque eduntur, ergo non sunt vitales. Hoc fuit ex nonnullorum sententia Bartholi celum, vt ex primo capite patet primi libri maiori; probatione non eget. Minor eo nititur fundamentum, quod perfecta tempora sint septimus, & nonus ex communi opinione. Secunda. Octomestribus naturale est, vt statim nati intereant, ergo non possunt esse superstites. Probat, quoniam id est aliquid naturale, quod vt plurimum ei evenit; atqui octomestres vt plurimum moriuntur statim nati. Vultus hoc Baldus octomestribus imposuit; qui propterea dixit non minus esse secundum naturam octomestres intermori, quam omnes homines diem suum esse obituros; vt impossibile sit octavo mense genitum superuivere. Tertia. Partus abortivus non est vitalis. Octomestris est abortivus, ergo non est vitalis. Maior clara est, & legum auctoritate sancita. Minor patet, quia abortivus est, vt isti definiunt, ac modo dicebamus, qui tempore imperfecto, licet vivus, in lucem venit; & in quo secundum naturam vivere non potest. Sed octomestris imperfecto, immaturo, minimeque vitali tempore oritur. Quarta. Octomestres non esse superstites plures, ac probatores Autores statuunt, immo, & ferè omnes. At Lex definit à pluribus, & probatoribus non esse discedendum; ex quo, & argumentum ab autoritate sumptum apud iuris professores est efficacissimum. Quinta. Lex in partus natura decernenda Hippocratis sequitur auctoritatem l. SEPTIMO MENSIS. Verum Hippocrates octavo mense genitos vitales non esse inquit. Sexta. Partus qui eo mense oriuntur, in quo sunt imbecillissimi, vt plurimum statim intereunt. Sed octavo mense partus sunt imbecillissimi, igitur, si tunc in lucem veniunt, moriuntur. Maior nulla eget probatione. Minor ex eo probatur, quod lætus ex communi sententia in septimo mense exitum tantum: unde ob mortum, conatumque in eo editum octavo laborant maxime. Septima. Experientia, vt lex inquit, rerum est magistra; ac sensus omnino est sequendus: adeo quod si aliter doceat ratio, vt scripsit Aristoteles, ratio ipsa relinquenda videatur. At sensum fide quotidie experitur octo-

mestres non superuivere. Octava. Si formatrix valida est, & materiam idoneam reperit, celeriter opus perficit; igitur mense septimo. Si imbecilla est, & materia non disposita, tardè; ergo nono, & decimo. Itaque octavus mensis non est partus naturalis. Nona, & est ratio Hippocratica. Partus vitalis esse nequit, nisi rationem habeat exactam ad septimanas: Sed octomestris hanc non habet rationem, ergo non est vitalis. Decima ex proportionem temporis configurationis, motus, & partus sumitur: tempus enim motus duplex est temporisfigurationis; & tempus partus est triplum temporis motus. At terminifigurationis sunt nunc dies 30. nunc 35. nunc 40. nunc 45. ex quibus colligitur octavum mensem terminum non esse naturalem; sed tantum septimum, nonum, & decimum. Undecima. Nostri Climatis temperamentum vitæ octomestrium observatur esse aduersum. At partus vivere nequit, si cælum aduersatur, regionisque temperies. Duodecima Astrologica est. Cum octomestres eduntur in lucem, Sol dislociata, disiunctaque signa percurrit; & conceptionis particulam, aut invalido lumine, imbecilloque conspectu videt, aut etiam non aspicit: igitur hi partus non possunt esse vitales. Decimatertia item Astrologica. Octavo mensis præest Saturnus, stella frigida, & sicca; quæ aduersantibus vitæ qualitatibus eo mense nascentes interimit. Decimaquarta Arithmetica est ex natura, & proprietate numerorum sumpta. Septenarius, & denarius sunt perfecti, naturales, & decretorii; octavus imperfectus, minimusque naturalis; igitur septimestres, & decimestres vitales, octomestres nequaquam. Decimaquinta legum nixa fundamentis. Partus abortivus non succedit, nec rumpit testamentum, neque desicere facit fidei commissi conditionem, quia habetur pro non nato. Sed octomestris est abortivus; igitur, &c. Quod si virgeas, non semper octavo mense editum esse abortivum, quia aliquando superuiuat; tunc decimafexta ratio maxime fevixus oritur, quia lex ea respicit, quæ frequenter eveniunt l. NAM AD EA; ff. de leg. quæ raro sunt, omnino rejicit; id est, vt Socrinus acutissimè dixit, non quæ secundum possibilem accidentiam contingunt, sed quæ sunt secunduam communiter accidentia attendit. Decimaseptima. Partus, qui non sunt vitales lex non admittit. Sed octomestres non sunt vitales; nam interce naturaliter, vt illi inquit; igitur, &c.

ff. De lib.
et post. l.
Gallus.

Lex quid.

ff. de lib.
et post. l.
Gallus.

ff. de stat.
bon.

Sex ponuntur Medicorum rationes aduersus
oſtomeſtres. Cap. 3.

De Anſip.
& Symp.
cap. 11.

Is omnibus rationibus addere poſſumus ex Medicis alias à Iuriſprofeſſoribus reliſas, quæ ſuſius ſecundo libro explicatæ fuerit. Prima Fraſcaſtorij talis eſt. Humanum ſemen ſeptem menſibus tantum, vel nouem maturitatem adipiſcitur; ſicuti, & tritici ſemen, aliud trimeſtre, aliud nonè menſibus gignit: cum igitur partus octomeſtris non poſſit ex eo eſſe ſemen, quod ſeptem menſibus perſicitur; idcirco ex eo erit, quod ex nouem ſolet maturum prodire: itaq; octauo editus, ſeu potius ciedus tanquam immaturus, & præcox naſcitur e moriturus. Secunda Medicorum omnium communis eſt, à Mercato, Valeſio, & reliquis viſurpata. octauus mèſis in ſextu quadragenarium incidit, quo tempore ſœtum ægrotare ſcripſit Hipp. itaq; ſit, cum duos labores ferre nequeat; videlicet quos tunc patitur, & partus ſuperuenientis, vt miſerè intereat. Tertia eodem fundamento nititur. Sextus enim quadragenarius dici ſexto reſpondet, qui Tyranno Regi ſimilis eſt; & criſis in eo incidere ſemper mortem aſſertat conceptio, & geſtatio morbus quidam eſſe dicitur, partus vero criſis; ex quo, & ſi octauo menſe contingat, ſexto videlicet quadragenario, mortè ſœtuli portendit. Quarta ratio. Octogonarius numerus par eſt, ideoq; neq; index eſt, neq; decretorius; itaq; non poſſet octauo menſe feliciter partus in lucem prodire: indieari enim partum, ac geſtationem menſibus, ſicnt, & acutos morbos diebus, axioma eſt Medicorum. Quinta, quæ Valeſij fuit, & quam maximè omniū carere calumnia ipſe dixit, ex proportione æſſicientis oritur ad materiam. Cum enim omnibus tam animalibus, quam arbutis, ceteriſq; ſatis coſtitutus ſit quidam ortus terminus à natura, atq; hic non perpetuo idem; ſed aliquando breuior pro cœli, terræq; benignitate, aliquando tardior, quoniam hæc deſunt; ita & hominibus ad ortum coſtituti hi termini ſunt, ultra neq; citra quæ eduntur; nonus ſcilicet menſis naturalis, ac frequens terminus; ſeptimus ijs, qui quaſi benigniori cœlo, & terra generantur: itaq; octauus mèſis terminus præter naturâ. Sexta, quæ Capinaceus viſus eſt, ex penitioribus Hipp. ſententijs hauſta; quia ſunt tres quadragenarij ſœtuli inſeſtiſſimi: primus à conceptu; ſextus, ita voluit circa octauum mœtem, & in quo ſœtus maximè ægrotat; tertius

quadragenarius ille, qui à die partus computatur, in quo ſœtū etiam plurimū laborare Hipp. memoriæ prodidit. Itaq; ſi octauo menſe naſcatur puer, ægrotus exiſtens ſequēti quadragenarij malignitatem nequit ſuſtinere; vnde moriatur acceſſe eſt. Hæ igitur ſunt rationes cœnes, aut certè efficaciore, quæ Iuriſprofeſſores, & Medici aduerſus oſtomeſtres partus excogitauere. vnde auctoritates ab iſſidem allataſ adducenda ſunt, quas Tiraquellus L. Sa Vnquam in vnum congeſiſit.

Aduerſariorum ponuntur auctoritates. Cap. 4.

Prima auctoritas Hippoc. eſt libello de Carnibus, vbi ita inquit. Menſe autem octauo genitus nullus vaquam viſit. item in opusculo de Alimento. eſt autem, & non eſt octomeſtris partus, vt Gellius reſert tertio Noſtium Atticarum: quibus innuit eſſe, quia vixus interdum oriunt; non eſſe, quia viuere non poſſet. Demum libello de ſeptimeſtri, & Octomeſtri Partu, vbi non ſemel octauo menſe genitos non ſuperuiuere aſſeruit. quæ omnia loca in ſexto, octauoq; operis noſtri libro abundè ventilauiſimus. Secunda Platonij, vt Tiraquellus reſertur, quinto de Rep. nulli aliud legitimam pariendi tempus agnoſcit, præter decimum, & ſeptimum. Tertia Ariſt. eſt ſeptimo de Hiſtoria Anim. ita ſcribētis. Qui autem menſe octauo naſcuntur viuere, atq; adoleſcere in terra Aegypto poſſunt; & quibusdam alijs in locis, vbi mulieres ſectiliores ſunt; multoq; ſimul, & ſeruat ſacile, & parturiunt, etia ſi monſtroſi ſint. Sed locis Græciæ multi intereunt, nec niſi per pauca ſeruati: vnde ſit, vt ſi quis ſeruetur, non octauo menſe natus exiſtimetur, ſed mulierem initium ſui conceptus latuiſſe. Hæc ille; quibus perſpicue ponit, in Aegypto octauo genitos non quidem viuere abſolute, ſed viuere poſſe: quaſi diſſiculter etia in ea regione vici poſſint; item monſtroſi aliquid habere; in Græciâq; valde paucos ſeruari; & qui ſeruantur, non exiſtimari natos in octauo menſe. quæ omnia partum hunc non vitalem videtur ſtatuerè. Item eiſdem philoſophi verba ex decima Queſtionum, & ex quarto libro de Anim. ortu adducunt; quibus, quoniam à nobis infra adducenda ſunt, impræſentia ſuperſedendum duximus. Quarta Sabini eſt, quæ verba illa Hipp. ex libro de Alimento enarrans, ita ſcripſit Gellio reſerente à libro Noſtium Atticarum, atq; Tiraquello ſeq.

Contra. lib.
8. cap. 10.

Cap. 16.

Cap. 62. ed

ſeq.

Cap. 36. ed

ſeq. 71. 72

Cap. 4.

Prob. 40.

Cap. 4.

ed 1. 72

Cap. 16.

terprete. Apparent quidem (scilicet partus oöomestres) veluti animalia post abortum, sed nequissimum sunt; quippe quæ ita tim vira excedant, itaq; esse quidem tantis per imaginantur, sed potentia non sunt.

Quinta Vartonis, qui, vt Celsorus de Die Natali testatur, in libro cui tit. est Tubero, seu de Origine humana, oöomestrum mense à legitimo partus tempore penitus excludere videtur. Sexta Alexandri Aphrodisiæ secundo libro Problematis oöomestres partus: omnino refulcentis, oöonarij numeri ratione. Septima Gellij libro tertio Noctium Att. vbi de Veterum sententia oöomestrem partum abortionem quædam esse statuit. Oöomestrum ex Galeno est libello de Medicis Finitionibus; vbi inquit, oöomestrum mense genitos non viuere, quia numerus oöo par est, atq; coniunctus, & non decretorius. Nona Auicennæ ex Fen vigesima prima, & ex nono de Animalibus: quibus in locis hos eisdem partus videtur putare non vitales. Decima Alberti Magni ex libro decimo de Animalibus, qui hoc idem confirmat. Vndecima Asclepiadis, qui soias Naxias mulieres oöomestrum mense vitales edidisse asserit Iononis munere.

Duodecima Sorani Ephejsi in Isagog. sic loquens. Ita ergo septimo, vel decimo mense qui nati fuerint, vitales erunt: qui autem non impleuerint numerum, legitimus partus non est. Decimatercia Philonis ludei libello de Mundo, in hanc sententiam scribentis Sigismundo Gelenio interprete: Fiunt. n. septimestres partus vitales, cum oöomestres omnino impossibile sit viuere. Decimaquarta Abrahami. Decimaquinta Haly Abatis; q. hoc idem confirmat. Decimasexta Apponenfis in Comment. super decima sect. Problematum, & Diff. 49. asserens oöomestrum mense editos ea maxime de causa interire, quia foris in septimo ad egressum plurimum colluctantur, ob idq; fatigatus redditur imbecillus; vt si nondum resedens vitibus oöomestrum rursus eundem conatum petat, obfuscat frequentius moriatur. Decima septima Gentilis idem eadem de causa in Comment. super Fen vigesima prima Tertij confirmantis. Decimaoctauam addit Menochius ex Calio Rodigino libro vigesimo secundo Variarum Lectionu.

Decimaduodecimam Mascardum ex Michaeli quodam Scoto in libro Physionom. asserente oöomestrum mense genitum vitra oöomestrum diu viuere non posse. Quibus omnibus autoritatibus (vt cum aduersarijs quamlibet aliter agamus) addere vigesimo loco possu-

mus D. Ambrosium trigesima nona epistola ad Horontianum hac de re ita differentem. Quantum istud miraculi quod septimo mense in plerisque origo legitima formatur, & qui fuerit editus vitalis generationis curricula sortitur oöomestrum autem mense interdicta naturali lege pariendi cernimus tempora. ac si forte latialis necessitas partus claustra laxauerit, periculum pariter generantis properetur, & pignoris. Vigesimo primo Volaterranum libro quarto supra vigesimum Physiologi; vbi sic habet. Ferunt decem non amplius menses; quædam septem; nullæ octo. quanto minus habet infans nutrimenti, eo citius exit. Vigesimo secundo grauissimum Virum Gbrielum Budeum in Annotationionibus super Pandectas: cuius hæc sunt verba. A quadragesimo igitur die partus immatuti dicuntur. eorum partim vitales, id est *quædam* *substantia*, partim non vitales, vt quinto, sexto, octauoq; mense. Tandem vigesimo tertio Cuiacius, qui semel, & iterum oöomestrum genitos videtur reiecit. Nam sententias Pauli explicans ira scriptum reliquit. Partus *infans* matri prodest in S. C. Terulliano; est enim pleui teporis l. septimo mense ff. de stat. hom. qui ante septimum, vel oöomestrum mense prodeunt, imperfecti sunt, nec vitales. Nouo autem, decimo, & vndecimo à conceptionis die legitimi partus fiunt, & non multo post, sed ad *triduum* redeamus, quem maturum partum esse diximus; eum tamen *extremum* sit immaturus, si quærat differentia ratio,tribuendum id erit occultæ rationi, & virtuti septenarij numeri. hæc ille; quod idem in opusculo de Diuersis temporum terminis his verbis confirmat. Septimo (inquit) mense nasci partum perfectum, & legitimum l. septimo mense ff. de stat. hom. Quod Pythagoreo numero Paulus ascribit quarto sentent. tit. 9. & Censorinus de Die Natali septimo inquit partum iam esse maturum; eo quod in omnibus numeris septenarius plurimum possit. idem, & alij innumeri, Sexto, vel octauo perfectus non nascitur, & c. Demumq; si quæ alie autoritates sunt, vt Petri Aquilani, Plebarti super sententias, & similium, ad has ipsas referri possent constet; cum istdem *mixta* rationibus oöomestres partus non vitales decernere videantur. Verum hæc de primo capite, nunc secundum aggrediamur.

Quid fuerit Turischofultorū consilium in cōdendis legibus, quā ad partē humani temporis spectet. Nam, quis terminus partis breuior secundum illos. Cap. 34. 2

1. DISP.
PARS.

Q uoniam non parce, nec leuiter in vera philoſophia verari, quo ſiue humane leges condite ſint, conſiderabunt; cum lu ſacris licetis habemus, legem propter tranſpoſitionem poſitam eſſe; ex quo, & Apoſtolum, ad Thimot. iuſto non eſt lex poſita; & alibi, Peccatum non agnoſci niſi per legem; probè cognitum habebunt; quæſi fuerit Iuſtiti conſultorũ meus, quodcõcolum; cum leges illas circa tempora humane partus, & ſerendi vteri, tulerunt. item qua de caſa nonnullos partus tanquam illegitimos rejciendos eſſe prædiſiſimilli viri exiſtimauerint; quales; demum fuerint ab ipſis recepti partus, vel teleſti; de qua libro nono copioſè diſputauimus. Cum enim tanquam ſapientiaſimũ, ac rerũ naturæ ſentiſiſimũ animaduertent, humanam ſpeciem hac proprietate à conditione Deo fuiſſe donatam, vt diuerſis, incertiſq; menſibus parius fuos promeret; viderentq; experientia edoſci; tantam eſſe hominum malitiam, vt hoc inſigni, & peculiari naturæ dono de more præſertim; abuterentur ad quæritum, atq; ad libidineſ; pæſtioſam quamdam, ad hæc tollenda facinora, humani partus latitudinib; duobus terminis conſiciam nobis inſinuare voluerunt; intra quos, partus omnes, qui prodiret; legitimĩ haberentur; citra quos, vitraq; in lucem editi, arcerentur cunã tanquam illegitimi. Quoniam autem axiomata eſt apud illos, ſtadium eſſe peritis in arte; propterea veterum Medicorum, & Philoſophorum ſententijs requiſitis, ac præſertim Hippocratis, latius legibus ſanxerunt primũ, breuiſſimum limitem ſtaruentes, ſeptimo meſe perfectũ partum, ac vitalem naturaliter edi poſſe; ita vt ex iuſtis nuptijs tanto præterito tempore a virum muliere coniunctione natus; iuſtus ac legitimus filius cenſeri debeat. Secundo, longiſſimum limitem definiens, decem menſium ſpatio à morte viri in lucem editum, itidem tanquam legitimum eſſe recipiendum, atq; admittendũ ad hereditatem. quibus legibus duobus maximis facinoribus, luce meridiana clariuſ; et, viros illos prædiſiſſimos occurreret. Si nũc mulier aliquan dubit; atq; inde ad quinq; meſes, vel ſex pariat perfectũ filium, ac vitalem; hæc malè conſultuſſe (ne pudicitia credatur, & partus ce-

damato coitū ortū iuxta legum decreta
censetur, atq; ex alio viro antea cōceptus;
quoniam vt Hippo. in Opusculo de Septi-
mestri Partu, ac post illom septimo de Hist.
Animalium tradidit Aristoteles, factus, qui
maturius septimo mense prōdeat nullo pa-
turi, decivlo in loco est vitalis, squod satis
libro tertio, & septimo probatum, fuit.
Quo loco animaduertendum est, septime-
stre spatium, vt l. INTESTATO habetur,
Iureconsulis ad minimum 184. diuor esse
interuallum: nimirū quia Hippocrates, &
enius auctoritatem lex sequitur, memora-
to libro centum & octoginta duobus die-
bus natum cum femide, & non antea, vt
aduersus nouentulos abunde libro septimo
demonstrauimus, factū, & septimestrem es-
se docuit, & primo vtilem; vt quod mini-
mum est tot dies interuallo gestari oportet
septimestrem; vt perfectioris principi-
piū nascatur; cuius rei causas nos ter-
tio, sexto, & septimo libro latē explica-
uimus. atq; dies tot didimū annum cō-
ficiunt; nempe si annum solarem accipia-
mus, ac Iulianum, menses sex & in septi-
mi tricenarij, lunariq; mensis initium ca-
dunt; quorum mensium ratione, sed trice-
num præsertim factus septimestres Hippo-
crates appellauit, atq; illorum tempus co-
putauit; & quod liber septimus plenissimè
docuit. Quo fit, vt perperam omnino non-
nulli Insuperfessores partum diem 171.
legitimum; & naturalem esse defendant;
corruptumq; locum Hippocratis vanè pre-
dicent: de qua re vberimè nos loco me-
morato, longeq; magis aberrant à scopo
veritatis, qui etiam auct. diem 171. natu-
ralem partum nasci posse contendunt, ac
vilem; vt si duorum scaldorum nauicu-
lam in porta euerunt, quemadmodum
pulchre aliquando dicebat M. Tullius, in
Euxino Ponto Argonautarum nauem lon-
de minus forte gubernaturi.

Quis terminus partus longior secundum Iurecon-
sultos, & qua de causa. Cap. 6. 349

R Verus si mulier aliqua post viri mortem undecimo mense pariat, nimirum post menses decem; defuncti viri hereditatem filio non dari eâquam illegitimo lex decernit; quoniam, quod maximum est, nunquam ultra menses decem fertum gestari posse credat. Vnde mulierem illam post viri mortem violatâ castitate, & pudicitia ex alio partum illum concepisse arbitrat. quod & illoctem alterum redarguit etto-

rem; qui naturalem ac legitimam partum post expletem de cinnam oriri posse volunta in quo quidem errore reſeſſendo diu multa cumq; hactenus libro tracto, & ſeptimo reſoluto caſio eſt. Priorem caſum I. **ſEPTIMO**. **M. q. 1. de I. TESTATO** reſpiciant poſteriores. I. **GALLVS**, & eadem I. **INTESTATO**, & Antientica de Reſtitutione & ea, quæ paſſi in vadeſcimo menſe, comprehenſi dunt. Quo autem modo intelligendū ſit Imperatorem Juſtinianum; Vlpianum, & ſeculoſum ab Hipp. non deſiſſiſſe, qui, vt Tiraquellus quoq; animaduertit, partum ad inducendum ſq; menſem proferri poſſe. vñ cum: Ariſt. aliquando affirmare viſus eſt; atq; à D. Hadriani decreto, qui, tertio. Noſtrum Attic. reſerente, Gellio. vadeſcimeſtre partus tanquam legitimus, & naturales recipiendos eſſe conſtituit, quod tantopere Alciatus tercio. Paradoſorum: eorſicq; etiam nouo libro diligenter à nobis ſuſe explicatum. Porro autem non facile ſuſe viſus illis prudentiſſimis, quod pertinet ad humani partus rationem, hominum vitioſiſſime, niſi etiam, & naturæ peccatis quodammodo obuiari fierent; & nimis cum ſæpe mulieres etiam iuſto tempore mortuus ſætus pariant, vel uiuos quidem, ſed ad monſtrum quoddam declinantes; proinde ab eis legetur ſui, vt partus legitimus mortuus editus, vel uiuus, ſed monſtroſus, teſtamentum non ſolueret; illegitimiſq; partus cenſeretur. De priori euentu I. **VXORIS ABORTVS**, & I. **QVOD CERTATVM EST** loquuntur. De poſteriori eadē. I. **QVOD CERTATVM EST** ſermonem habet, & I. **NON SVNT LITERS**. Qua in re quid monſtroſi partus nomine leges intelligant, & quo modo tollatur contradicſio, quæ inter has leges ſparet, & I. **OSTENTVM**, & I. **QVARENT**. Attigit, cum alio loco monſtroſi partus recipi videantur, alio vero repudiari, iſtè in libris noſtris de Monſtrifici ſætus formatione annuente Deo diſparabitur. Quæ autem ratione altera illæ I. **QVOD DICITVR**, in qua ſtatuitur filium natum, etſi nō integrū animal editum ſit, ſed cum ſpiritu tamen, adhuc rampere teſtamentum, concilietur cum I. **QVOD CERTATVM EST**, quæ vinum non totum, & ex cōſequenti, vt multis placeat, non integrum ad orbem denotum reſponſit, diſtinctum eſt ſuſius libro nono, inſtaq; attingetur. Quod vero ad abortum pertinet, quid eius nomenclatura veniat apud Inreconſultos intelligendū, hoc loco breuiter tamen tractandum eſt, & de-

certiendū, tanquam ad hanc diſſolūdam quæſtionem maxime neceſſarium.

Quid abortus, & quæplex ſecundum Medicos, & Philoſophos. Cap. 7.

TRES voces apud Hippocratem, Ariſto- telem, atq; Galeum inuenio, malam hanc ſætus affectionem ſignificantes, & **Abortus**, & **Spontaneus**, & **Impetum**, priorem utriusque Latini noſtri corruptionem, interpretati ſunt, & abortum, ſed magis proprie corruptionem; ſignificatq; proprie ſætus immaturum, huc alio nomine inſolentem editionem, ex quo corruptio, & mors illius ſequitur. Secundum, & tertium paſſim abortum dixerunt. peculiariter tamen ego, vt ex Ariſt. ſeptimo de Hiſt. Anim. & quarto de Animalium ortu elicio, vocem hanc **Abortum** puto ſætus inſartulati editionem ſignificare, præſertim ante diem à conceptu quadragimum. Vnde Hippocrates libello de Septimeſtri Partu, & citato loco ſeptimi Hiſt. Ariſtoteles ſætus abortum intra dies quadraginta, quo tempore ad huc inartulatus eſt, proprie **Abortum** vocari ſcripſerunt. Tertiam **Spontaneam**, vt quilibet bene oculatus ex Ariſtotelis verbis quarto de Anim. ortu colligit, ſætus exrenuati, ob inopiamq; alimenti eiſdē egreſſum videbit ſignificare. ex quo, & ſeptimo Politic. Ariſtoteles ſætus deperditionem, quam fieri iuber ad filiorum enitandam multitudinem, **Spontaneam** vocat, & dixeris inopia alimenti cauſatam abortionem. Vniuerſaliter tamen his vocibus vicifiſim vtuntur prædicti Antores ad abortum quemlibet, & quamvis ſætus corruptionem explicandam ſed præſertim voce **Impetum**, vt ex tertio Aphoriſm. ſæcto conſtat, atq; ex Galeo Commentariis ſuper illud, item ex Ariſtotele prima Quæſtionum, Hippocrates **Abortus** uſus eſt ad ſætus emortui, licet maturo ac iuſto tempore, editionem ſignificandam; Nam, vt ſuſius nos tercio, & nono libro probauimus, Hippocrates eo in Aphoriſmo partus verno tempore maturſcentes & perfectionem adeptos, ob celi tamen inclementiam mortuos editos, **Impetum** nominauit; atq; **Spontaneam**, idē partui viuo edito **Impetum**, ſcilicet mortuum natum ſætum oppoſuit. Sic latini abortus nomine proprie ſætus ante tempus in lucem exitū intellexerant; generaliter vero omnem alius corruptionem, & maxime cum mortuus, quamquam iuſto tempore, oritur.

Cap. 4.
Cap. 5.

Cap. 4.

Aphor. 18.

Cap. 71.
Cap. 6.

Cap. 31. et
61. b. ſp. ad
63.

Cap. 4. et
ſp. de ſtatu
ſp. de ſuſu
ſp. de ſuſu
legit. ſp. ſuſu

Cap. 16.
ſp. de ſuſu

Cap. 4. et
ſp. de ſuſu

ſp. de ſuſu
ſp. de ſuſu

C. de poſt.
hered. inſt.
Eodem tit.

ſp. de ſtatu
bon.

De verb. ſi-
gniſ.

ſp. de liber.
ſp. poſt.

Cap. 8. 11.
12.

Quid

Quid abortus secundum Iureconsultos. Cap. 8.

Expenditur sententia l. QVOD CERTATVM. Nonnulli Iurisprofessores consulantur. Cap. 9.

C. de posth. hged. infl.

HOC postremo significatio l. VXORIS ABORTV vocem hanc sumptam esse, qui non videt, nihil videt; ita vt dicat in ea abortus factum iusto, ac legitimo tempore mortuum editum: quod vt magis probem, legis ipsius verba in medium proferam.

Ita igitur eo loco scriptum legimus. VXORIS abortu testamentum mariti non solui; posthumo vero praterito, quamvis natus illico decesserit, non restitui ruptum, iuris euidētissimi est. Ceterum quid quæso hic abortus nomine intelligi potest, nisi factus mortuus in luccm veniens tempore legitimo, scilicet septimo mēse, vel decimo? vel intra septimum, & decimum? Nam si abortum vocat factum ante septimum natum, frustra addit eius ortu non solui testamentum; cum l. SEPTIMO MANSA iam sit definitum partum hunc illegitimum esse, & respiciendum. Vnde is siue viuus nascatur, siue mortuus; siue incolumis permaneat, siue non; testamentum nullatenus soluere potest. Quod si dicas post decem menses natum designari, eodem vrgēt nos difficultates. Nam primum in abortus proprie vocari nequit; deinde tanquam illegitimus ab alia. INSTASTO repudiatur: quare ante mortuum in luccm veniat; aut vitæ compos, testamentum tamen non soluit. Licet enim Socius senior de Alexandri meate dicat, has leges loqui quoad effectum cognoscendi, vt verbis ipsius utamur, an quis sit natus ex iniustis nuptijs; non quoad effectum rumpendi testamentum: tamen hoc secundū necessariū ex prioribus sequi, satis l. CALLES, & l. INSTASTO, si dem faciunt. Relinquitur igitur (nisi frustra legem laram esse dicere velimus, inutiliterque repetimus) abortum in ea, vt dicebamus, significare partum legitimo tempore mortuum editum: quod etiā satis euidēt legis eiusdem verba probant, dum in eis abortus opponitur partui illi, qui natus illico decesserit, ac prior, abortus. f. dicitur non soluere testamentum; posterior omnino rumpere; id est viuus ad orbem deuolutus: quod tamen facere non posset, nisi legitimis mensibus ortus supponeretur. Atque hoc est, quod Paulus Iurecōsultus in partu aliquando requiritur, scribens viuum, & pleni temporis cum esse oportere; quo sic vt ibi necessariū abortus significet mortuū factū ad orbem in isto tempore procedentem. Nam qui mortui nascitur l. QVI MORTVI, neque nati, neque procreati videntur.

QUOD si obtrudat aliquis ex sequenti l. QVOD CERTATVM EST, abortū posse viuum partum, sed imperfectē emissum significare; quoniam ibi sancitur, viuum perfectē natum rumpere testamentum vt a cōtrario sensu viuus, sed imperfectē natus illud nequaquā tollere videatur; ac proinde abortus appellari talis partus debeat: quoniam lege præcedenti abortus ille propriē est, dicitur; meretur, qui non soluit testamentum: respondemus, si verba ipsa accuratē ponderetur, non solum legem hanc sententiæ nostræ non officere, sed eam modis omnibus confirmare. Ita enim scribit eo loco Iulianus Imperator. Cumque

C. de posth. hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

Abort. ab hged. infl.

f. de stat. bon.

f. de suis, et legat.

f. de lib. et posth.

f. de suis, et legat.

Abort. ab hged. infl.

f. de verb. signif.

bis

„ bis illis, si vinus perfectè natus est, intellexerit, cum se obscurè locutum animaduertet. Quamobrem voces illæ, totus, ac perfectè, hoc in loco non vllum membrorum defectû excludunt; quo sensu l. QVON DICTVM non integer naici partus allertur, licet aliter nonnulli videantur opinari. Item vox, perfectè, non tam partus maturitatem, temporisq; ac mèlium respectum perfectionem dicit, vt Socinus, Tiraquellus, & Alciatus in l. QVI MORTVI, alijq; credere; quàm corporis totius viui ex vtero significat egressum. Quandoquidem quantum ex lege est, perfectè nascitur mèlium ratione partus, tametû mortuus oriatur, vel in ortu intereat, si intra terminos à lege receptos in lucē prodeat; sed non tamen perfectè viuus nasci dicitur.

ff. de lib. & posth. trad. red.

ff. de verb. signif.

Deinde vox illa, perfectè, ad alteram illâ, viuus, relationem habet; ita vt non duo, scilicet & perfectum temporis ratione, & viuus perfectè nasci partum dicant; sed vnum tantum enunciant: cum non in diuiso, sed in composito sensu sint accipiendæ; nempe partum perfectè viuus, id est totum oriri oportere. Atq; hinc colligimus, dupliciter perfectum nasci partum apud Iureconsultos intelligi; vel quia iam maturus, & perfectus iusto tempore in lucem editur atq; hoc sensu l. SEPTIMO MENSA nasci per id temporis perfectum partum statuit, quod quidem *Proximum* Hippocrates, & Aristoteles vocauerunt, quo modo omnis factus, qui ante septimum prodierit, iustus perfectè natus dici debet, vt libro tertio, & septimo ex Aristotelis, Hippocratisq; sententia contra multotum opinionem demonstrauimus. vel quia non solum maturus, sed totus viuus, nec ad vllum monstrum declinans ad orbem processit. quo sensu l. QVON CERTATVM loquitur, atq; hæc duæ res adeo necessariæ sunt ad partum legitimum constituendum, vt altera sine altera non sufficiat. Enimvero, si partus iusto tempore edatur, sed vel mortuus, vel monstruosus, à lege rejicitur; si tempore nō legitimo, puta sexto mense, vel vudécimo, licet totus nascatur viuus, neq; contra figuram humani generis, à lege pariter repudiat. & sanè quòd vox illa, perfectè, nil aliud in dicta lege significare possit, quàm id, quod ipsemet Imperator se ipsum explicans superioribus verbis aperuit; aduerbinum illud, tantummodo, cogit nos

ff. de stat. bon.

Cap. 33. et 35.

Cap. 24. v. f. que ad 41.

C. de posth. hered. inf.

„ vt fateamur. Inquit enim Iustinianus, hoc tantummodo requirere, & c. Itaq; si nil requirit aliud; vel quod supra dictum est,

perfectè viuus nasci partum, idem erit quod viuus ad orbem totum procedere, ad nullumq; monstrum declinare; vel frustra appositum fuit cum non primum illud, sed postremum hoc tantummodo requiri statuat Imperator. Vt iam conspiciam sit quicquid; in alium sensum vocem, perfectè, trahunt, legem ipsam in maximam præcipitare contradictionem.

Quomodo ex superioribus sequatur odomestem partum iuxta sententiam Iuriscōsultorum esse vitalem. Cap. 10.

Ceterum, vt ad nostra redeamus, his ita explicatis, atq; ad rationem renouatis, satis constare arbitror, abortum apud Iureconsultos illum appellari, qui mèsius partui à lege præfinitis, antequam totus vtero egrediat, mortuus nascitur: quod Glossæ auctoritate probari potest, quæ vocem, abortus, explicans inquit, Abortus; puta mortuum fecit. Præterea illud etiam ex superiori disputatione omnibus compertissimum esse auctum, veteres illos Iureconsultos, septimo mense editos, quod minimū est; quod vero maximum, decimo, ac medijs inter hos mensibus, tæquam partus legitimos recepisse; ante septimum, ac post decimum natos tanquam illegitimos repudiare. Quæ cepta veritate statim sequitur necessariò odomestem partum à Iuri professoribus vt perfectum, ac legitimū esse recipiendum, nisi à Iuriscōsultorum mente turpiter recedere velint; tum quia nulla lex illum respuit, ipsi vero erubescunt loqui sine lege; tum quia intra terminos legitimi partus, ac intra limites mèsius, qui à lege præfinitis sunt, hic partus incidit: vt hæc de causa si non nominatim saltem generali sua dispositione (quod accurate in Respōsis clarissimus Sfortia vidit) recipere lex illum videatur: tum quia intra hos terminos perfectè viuus, ac totus ad orbem procedit, ad nullum declinans monstrum; tum demum quia non solum viuus, sed vitalis etiam natura egreditur, vt infra planius elucebit. Quæ in re illud quidem plurimum me mouet, ferèq; demonstrationis vim habere mihi videtur, quòd, cum apud Veteres certatum fuerit Gellio tertio Notium Attici referente, au octauo mense genitus abortio esset; vt non semel partus hic temporibus illis editus digladiandi materiam, ac inter se liciandi hominibus dederit; nunquam tamen lex cōdita, itaq; aduersus illum habeatur: quod quidem arguendo

Cous. 28.

Cap. 16.

mento est prudētissimos illos viros noluisse suis legibus naturæ leges violare. Quam enim fortasse cernerent maiorem octomestrium partem interire; tamen, quoniam hoc idem septimestribus teste etiam Hippocrate contingit, qui libello de Septimestri Partu de eis loquens, ita aperte scripsit, & plurimi ex his pereunt, & mox sunt autem ex his septimestribus, qui etiam superstitēs manent, ex multis pauci; in favorem naturæ, ut par erat, pronunciantes, atque in obscuris, ac naturæ arcanis, quæ solus Deus novit evidenter, quod vero simile magis est, sequentes; non solum partum hunc illegitimum esse decernere noluerunt, sed et contra septimum ac decimum mensem, & tempora intermedia partus legitimo dedicantes, illum potius tanquam inter septimum, & decimum interiectum videntur omnino recepisse. hoc tanrummodo requirentes ad legitimum partum consistendum, & aliud præterea nihil, ut iusto tempore totus vivus, ad nullum declinans monstrum, in lucem exeat. Quam quidem rationem cum Socinus Iunior adversus semetipsum attulisset, ut primo libro à me longius fuit explicatus, frustra eam postea labefactare mea sententia conatus est, ut liber novus demonstrat. Quamobrem, ut libere dicam quod sentio, videri nonnullis posse, Iurisprofessores Iureconsultos prudentiores esse voluisse, nisi fortasse verius dicamus audaciores; ut qui eam rem ausi sunt decernere, de qua ipsi leges condere noluerunt; quod quidem verum esse luce meridiana clarius erit, ubi Aristotelis sententiam de octomestris partus vatura explicaverimus, quod in præsentia facere aggredimur.

Quid senserit Aristoteles de Partu octomestri. Cap. 11.

Philosophus igitur de re hac obscura, & perditicili disputaturus septimo de Historia Animalium, notat, ac veluti clarè accipit, ut mox causam suo loco exquisat, humanam speciem, quod pertinet ad partus rationem, præ cæteris id habere peculiare, ut multiplex partus, atque tempus partendi multiplex sit à natura prænitum. Cum enim inter animalia quedam vnum edant, ex quo & vniplara vocantur; quædam duo, vnde paucipara; alia plura, proindeque multipara dicuntur; solus homo, & vnum, & duo, & plura in lucem promens (vnde Aristoteles, & tres, & quatuor, & quinque

simul, mulieres edidisse eodem loco notatum reliquit) vniplarum, pauciparum, multiparumque animal esse dicitur. Item cū reliqua animalia certo mensium spatio factus maturos edant (nam Canes exempli gratia duobus mensibus, Equi decem, sine duodecim pariunt, idque spatium nunquam variant) solus homo incerta factus maturescendi, edendique tempora vactus esse videtur; & septimo, octavo, nono, decimo, undecimoque initio vitales parere creditur. proinde Aristoteles non ante septimum vitalem nasci humanum partum ibi definit; diutiusque quàm in mēsis undecimi initium non posse gestari; reliquis vero mensibus intermediis omnino maturum edi; ut iam, si hæc temporis species latitudinem, incertum, ac multiplex pariendi tempus hominem habere ex Aristotelis sententia cogitis asserere; si breviorē, longiorēque; limitem, vitæ & citra quos nequit partus naturaliter di; secus quàm nonnulli philosopho imponunt, certum omnino ac definitum; de qua re tertio, & septimo libro abundè disputavimus. Aristotelis autem hæc est oratio. Sed cum cætera animalia omnia singulari, ac simplici modo partum suum perficiant (vnum enim pariendi tempus omnibus statutum est) homini vni multiplex datum est. Nam & septimo mense, & octavo, & nono parere potest, & quod plurimum decimo, nonnullique etiam undecimum attingunt. Foetus, qui maturius quàm septimo mense prodeat, nullo pacto vitalis est, qui septimo, vitalis quidē hic primus exit, sed magna ex parte infirmior, & paulò post. Et cum alia singulos pariant, alia plura, genus humanum in accipiti est, & c. At enimvero quoniam cum non latebat, de octavo mense dubitationē esse, utrum vitalis partus in illo promeretur; idcirco verbis illis, quæ supra pro tertio aduersariorum testimonio posita sunt, subdit, ut vitæ compotes fieri hoc mense editos ostenderet, in Aegypto vivere omnes, in Græcia aliquos; ita ut quanquam magna eorum pars in ipsa Græcia intereat, aliqui tamen seruentur (hunc enim verum esse huius loci sensum tertius liber contra Theodorum satis explicuit) quos, paucos eorum respectu, qui moriuntur, vocat philosophus; licet alioqui per se considerati, non adeo fortasse pauci debeant existimari, quin octavum mensem vitalem esse probent apud Iureconsultos, & legitimus; qui septimum nominatim receperunt; in quo, ut superius ex Hip-

+ 902

Cap. 33.

Cap. 42.

Cap. 11.

ex Hippocrate vidimus, ipsiq; facietur, plu-
res itidem potuerunt, pauciores superfluitates
sunt.

Cur homo multiplex sit partium, & tempus
multiplex habens, ostendi fecimus.

Ariftoleem Cap. 11.

Cap. 4.

His postea plurimum omnium causas pro-
prio in loco inuestigaturus, nempe
libro quarto de Animi. octu, duo sibi pro-
ponit ibi inquitenda; cur scilicet vtrum
& multiplex homo pars habeat, & cui
varium idem, & multiplex tempus par-
di sit sortitus; atq; ita respondet ad qua-

tionem. Homo cum omnibus generibus

affligit. Nam & vniuersum, & paucipa-

rum, & multiparum interdom est; sed ma-

xime sua natura vniuersum est; homine

perfecto, caloreq; corporis multiparum;

feminis enim natura humida, & calida est;

sed sua magnitudine ratione pauciparum;

atq; vniuersum est. Hinc tempus etiam vtri se-

rendi enorme vnum hoc animal sortitus

est. Ceteris enim vnum est tempus, homi-

ni vero plura sunt; quippe cum, & septimo

mensis, & decimo nascitur, atq; etiam in-

ter septimum, & decimum potius. Qui

enim mense octavo nascitur, viuunt qui-

dem, minus autē; ceteri rei eorum accipi-

ex ijs, quā modo explicauimus, potest.

Dixi de his in Problematibus. Hæc Ari-

stoteles quæ verba si quis cõserget cõ Theo-

dori conuersione, ex quā hæc omnia atto-

limus; nullā quāso afficiatur admixtione;

si pro eo quod ipse habet, etiam minus; ta-

men videri possunt; & reposuimus nos, vi-

nuunt quidem, minus autē; quandoquidem

id præci exemplaris fidem secuti omnino

egimus; in quo ita scriptum inuenitur;

quod est

ad verbum, octonentes enim viuunt qui-

dem, minus autem. Hæc igitur Ari-

stoteles; ex quibus satis perspicuum est de

ipsius sententia hominem feminis ratione

multiparum esse animal; inde plures sententias

sui corporis proportionem; quā reliquā a-

nimalia ipsum emittere, idē septimo Hippi-

& alibi notauit; ob suam verō magnitudi-

nem pauciparum, & vniuersum; ideoq; na-

turaliter variis fœtus maturascendi temp-
pora necessariū habere; quā ut multiparum,
breuius spatium, ut vniuersum, longius ei
conueniat naturaliter, ut pauciparum, in-
diocete. Multipara namq; animalia tempo-
re ocyore fœtum perficere, tanquam eoty-
pore minora, vniuersa longiore; tanquam

malitia, paucipara medio modo, pluribus
ipse supra declarauit. cuius tamen rei causā
fieri dū recētoris Medici Mercatus, Vag-
leris, & Valsburgi; & Isaacus ceteriq;
demum rinos aliducero conati suat; mi-
rum est; quāuis loquar Aristotelis mente
ad veritatem ipsā aduerant; salis nāturae soli
habitudinis erga humanam geous & va-

riah rursū, quā in homine potissimū va-

riah est; salis autem rinos varietatem; quā co-

ter rinos animalia vniuersū plurimū; ho-

mines; eandemq; vniuersū vniuersū; vniuersū
rinosq; temperationem; alijs quantitatē
alimenti, alijs de mūm temperationem in-
iudiciū diffinitionem; tanquam veram;

cur homo multiplex sit natura parienti x-

pus nātusq; eandemq; ostentibus; pa-

rum, mea quidem sententia, memores, ut

libet tertius plenissime docuit; afficiōnes

illasque omnibus vniuersū speciei indi-

uis conueniunt; & semper; non a re qua-

plam externa & accidentalit, sed ab intrin-

secis proprijsq; speciebus principijs; materia;

vimur & forma oritur; ducere; & mate-

riæq; ac formæ temperamento; ut inter ca-

teros D. Thomas ait in 1^o Libello de op-

culis Naturæ proprietatibus explicante; al-

quod diuine fecisse Aristotelem in hac tra-

ctanda questione, satis docet superiora;

quæ ex alia re nulla, quā ex hominis natu-

ra; illius causas potuit esse asserendos; &

tamen vera huius rei causa ignota, quā-

visi ne primoribus quidem libris accipio-

runt, certe penitus in media peripatetico-

philosophia reclusa; atq; abditæ; reliquas

omnias ignorantibus necesse est, quæ ad pa-

rus humani, & ad temporum parienti na-

turam pertinent; ac proprietatibus. Enim

ueto sequitur ex his, quæ supra ex Aristote-

tele decreuimus, homini, quatenus multi-

parum est, septimum mensem tanquam ter-

minum breuiorem a natura ad maturandū

fœtum esse impartitum; quatenus vni-

uersū, mensem decimum tanquam longiore,

& ad summum vnde primi initium; & de lo-

co decimo mensem nomine novum quod;

Hippocratis; & Aristotelis more inter-

gestū oportet; & potissimum dierum 80.

interuallum; ut tertio, & septimo libro

pluribus ostendimus; nimirum fœtum nō

mensis, ac decimi libitum, & circiter. De-

mutū, quatenus pauciparum animal est,

tempus intermedium, scilicet 60 dierum, ac

nōn quod; initium; quod in omnibus cau-

sis libro tertio; & peripatetici fortibus

asserre philosophi tradidit; & nōn solum;

quod quidē acutissima cõuenit Aristote-

les,

Cap. 19. ut
que ad 32.

1. 2. 3.

1. 2. 3.

1. 2. 3.

Cap. 43. ut
que ad 48.

Cap. 43.
111.

Cap. 33. ut
que ad 61.

Cap. 2.

les, ut dubitationem de octauo mense tolleretur, subdidit octomestres viuere, licet minus; causamque cur viuatur, & minus uiuant, eamque, quae supra disputauerat, facile colligi. Siquidem inquit, *ut dicitur in 7^o de his que sunt animalium*, quod est, non quidem iam expositam aliquam causam accipere, sed ex dictis nouam elicere uo explicatam: quamobrem qui hanc uerba contraxerat Aristotelis loquendi modum ad questionem superius pertractatam, cur enorme habeat homo parienti tempus, referunt; contententes causam hanc accipiendam esse Aristotelem iubere; ut cogantur fateri philosophum hoc loco, ut clarissima ipsius sententia est, lectores admonere, ut causam, cur octauo geniti uiuant, ac minus uiuant, ex superiori sua colligant disputatione; eo nos adducunt, ut credere debeamus Aristotelem non solum Logicam, & Philosophiam, sed neque etiam Grammaticam tenuisse; seu, ut uerius dicam, se in eius lectione ostendit omnino esse rudes. Causa igitur, cur viuatur, (ut redeamus ad rem) cum nullam aliam ipse attulerit; nulla alia colligi potest, nisi hanc quod homo iustum habeat naturaliter, ut diuersa temporibus ac mensibus pariat partumque perficiat (videlicet, ut inquit Philosophus, septimo, & decimo, atque inter septimum, & decimum positis, proindeque octauo) quia uisparum, pauciparum, ac multiparum animal est natura: quae autem ex Philosophi disputatione, cur minus uiuant, causa colligatur, tertio libro explicatum fuit, infraque attinegetur.

Cap. 55.
56.

Quod octauo geniti ex Aristotelis sententia sunt vitales. Cap. 13.

Ceterum hic quia tam rudis est ingenij, ut non cognoscat octauo mense genitos de Aristotelis sententia esse vitales; quia tam proiecte audaciter, ut non dubitet aduersus naturam & rationem, aduersusque tantum virum, quem uis decernendis naturae rebus doctiores omnes sine ulla controuersia sequuntur, atque tanquam unum omnium Praeceptorem agnoscunt, partus hos non vitales esse pronuntiare? quod tandem os est illius auctoris, qui ad condemnandos octomestres sine ulla horum scientia audeat accedere? hos certe, si qui in posterum ioueuientur, non dubitabo primo inter eos condemnare sententia mea, post etiam insignis impudentiae, inquit

enim Aristoteles citata uerbis septimi libelli. cetera animalia uno, & singulari tempore partum suum perficere, hominem uero multiplici: & multiplex tempus hoc enumerans, non septimum tantum, uel nonum, sed octauum quoque recenset. Siquidem subdit, Nam de septimo mense, octauo, & nono parere potest; atque tempora hanc parienti statuta homini esse inquit, statuta inquam a natura: quamobrem necessario octauo quoque mense perfici humanum partum, tempusque id a natura homini esse praestitutum statuit. Verum contraria haec sunt, maximeque inter se pugnant, octauo mense humanum partum perfici, & maturare; menssem hunc a natura partui esse dedicatum: & mense octauo partum non nasci superfluum, neque vitalem. Nulla enim alia causa est partus naturalis, ac vitalis, quam ipsius maturitas, & perfectio de Hippocratis mente, & Aristotelis, ut aduersus multorum opinionem libro tertio demonstramus in qua quidem causa ascendenda omnes, ferè recentiores Medici a scopo aberrant; alijs ad alimentum defectum, alijs ad caloris euentationem, alijs ad steri angustiam, molem, pondus, demum lesionem eam referentibus. Quamobrem si octauo maturefecit humanus partus, ac perficitur, ut uerbis aperitissimis hoc loco testatur Aristoteles, & octauo in lucem perfectus necessario exit, & uitalis, quam profecto sententiam decima Quaesitio, ut se fecisse quarto de ortu Anim. dixit, clarissime etiam repetit; quarens, cur homo omnium maxime animantium esse claudus potest, ita namque scripsit loco illo. An quod solus ex omnium animantium genere varia generationis tempora obsequetur, nam, & septimo, & octauo, & decimo mense in lucem uenit; ceteris temporibus uisum perficiendi sine mora statutum est, & c. Hanc ille; ubi easque uidemus eum asserere, ceteris animantibus eum perficiendi tempus datum esse, homini plura, & inter hec octauum; ut menssem hanc generationis hominis tempus esse uellet, & perficiendi tempus; in quo scilicet factus est partus, perfectionem uidelicet, ac naturae partem nanciscatur, cuius rei ratio naturalis, & summè efficax ea est, quam supra attulimus; nempe quia institutum est homini a natura, ut diuersa tempora habeat parienti septimum uidelicet, ac decimum, & menssem intermedius; proindeque octauum, quod nulla ratio potest repugnare, Quod si ita res est, quam uerè non nasci perfectum hominem

†. 4. 3

Cap. 16. 76.
que ad 25,

oe. 1. 4. 2

Prob. 40.

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

„

minem octauo mense Tiraquellus, & ceteri Iurisprofessores asseruerint, aliorum sit iudicium; quam verè Mascardus ita scribere, Idem roboratur Aristotelis auctoritate libro septimo de Historia Animalium, cap. 4. ubi inquit, octauo mense nati non viuunt, nisi in Aegypto, & adhuc rarè; cum contrarium omnino dicat ibi Aristoteles: nempe in Aegypto octomestres omnes esse vitales, in Græcia, & locis nostris multo pauciores; naturaliter tamen, & simpliciter hos partus ubiq; esse viuaces, & naturales: vt hinc quantum ijs sit fidendū, quæ isti asserunt, facile colligamus. Quamquam, & hi culpam facile deprecari possunt, cum in eodem errore non pauci versati fuerint eorum, qui peripateticam doctrinam profitentur; inter quos Benedictus Varchium reperio, virum aliquot ætate nostra non obscurum, qui in lectionibus de Corporis Humani generatione asserere non est veritus, Aristotelem nullum octomestrem fieri superstitem, vel omnino paucos, atq; hos quidem in Aegypto, scriptum reliquisse: quam tamen veritatem Lalamentius octomestribus infestissimus Gorreum sequens cassus est, scribens in Commentarijs super libellum Hippocratis de Hominis ætate, Philosophum non septimū tantum, & decimū, sed octauum quoque tuissimū, id est tēpus pariedi naturale agnovisse; & qui aliter sentiat, puto inueniri neminem, nisi insaniat.

Nonnulla tolluntur obiectiones. cur octauo geniti minus viuunt. Cap. 14.

QUOD si addit Aristoteles, vt ad nostra redeamus, octauo mense genitos vitales esse minus; id, vt libro tertio ostentum est, nequaquam officit. Nam primum partus illi, qui viuunt, etsi minus, viuunt tamen, & naturaliter viuunt, viuendiq; habent potestatem; atq; vt peripateticum docet axioma, magis & minus non variant speciem: quare in vitalium partuum serie sunt omnino collocandi. Secundo, vt memorati loco ostendimus abundè, id octauo mense non solum per se, sed per accedens etiam euenit; vt scilicet minus virz compostes in eo geniti partus fiant, nimis sitis ratione; quia inter septimum, & decimum interiacetigna de re plura differuimus temporibus nostris inaudita; vt non ob id absolūtè non vitales sint iudicandi, quia minus eos viuere quàm septimestres, & decimestres, & dixerit Aristoteles, & sensuum fide experiamur. Sunt autem per

se vitales minus octauo geniti, quoniam, vt præcepit licet obscure iudicauit, sunt imperfectiores temperamenti ratione, minusq; homini secundam naturam; eò quòd, si eas causas respicias, quæ efficiunt, vt varium, multiplexq; habear homo tempus pariedi, videlicet ipsius naturam ac temperationem; & caloris scilicet & humoris temperamentum, & ipsam magnitudinem; nonomestres, ac decimestres spatium magnitudinis ratione maximè illi conuenit; vt pulchrè videtur idem significasse; qui hac permotus ratione vdecimi initium aliquòd excludit, vt libro tertio dictum fuit: ratione verò temperamenti caloris, & humoris, quod ob nobilissimam formam, cuius est particeps, vt tertius liber abundè docuit, valde est illi proprium, immo & necessarium, spatium septimestre maximè ei videtur esse secundam naturam. quo fit, vt octauo genitus, tanquam à perfectione septimestrium, ac decimestrium deficiens, imperfectior naturæ lege omnino existat: in quam sanè imperfectiorem octauum mensis infelicitatem philosophum libentius referre, quàm in causam Hippocraticam, quæ mox à nobis explicabitur, iam prædem libro tertio notauimus; quo loco hæc omnia longius sumus persecuti: demonstantes ex Aristotelis sententia non propterea octomestrem partum esse non vitalem, tamen si reliquis minus habeat perfectionis. item in hanc ipsam imperfectionem omnem, si qua est, huius partus infelicitatem, tanquam in veram causam esse reducendam; non in Saturni dominium, non in virtutem numerorum, in simileq; alias res vanas, & aniles. vt qui tam lautam suppellestem in Aristotelis disputatione nunquā viderunt, veram octomestris partus naturam nullo modo potuerint attingere. Quamquam nil est mirum, si plerofq; hæc fugerint, qui aciem mentis paulò negligentius intendunt in eius orationem: in ipsa enim ob asferatam obscuritatem diuicias, atq; ornamēta tanti ingenij per quendam involucra, atq; integumentis perspicimus; sed ea cum contempleri volumus, & cupimus, viz adspiciendi potestas est; vt neq; hoc possumus dicere nos omnino ignorare, quid doceat; neq; plane nosse, ac vidisse, nisi magna adhibeatur diligentia. Verum quod dictum est, octauum mensem per accedens quoque minus quàm reliquos esse naturalem, modo explicemus. Cum tria tempora pariedi naturalia de Aristotelis sententia humana species habeat; septimum scilicet,

octa-

Cap. 61.

Cap. 27.
22.

Cap. 36. v.
que ad 60.
itē 79. 80.

Cap. 4.

Schol. 10.

Cap. 56. v.
que ad 60.

Cap. 70.
v. q; ad 81.

octauum ac noni partem, item decimum cum altera parte noni; si partus, qui his mensibus sua natura maturescunt, id est ex materia tali geniti sunt, quæ tunc maturitatem recipere, & perfectionem debeat, in illis edantur, exeunt omnino vitales; & sine vlla dubitatione, quantum est mensum ac temporis ratione, nisi aliud aduerfetur, adolefunt. Exempli gratia, si fortis natura septimestris septimo mēse in lucem veniat, octomestris natura octauo, nonomestris natura, & decimeltris nono & decimo; hi quidem omnes tanquam propriis, & eorū temperatæ cōsentaneis temporibus ediri, viuunt. Verū quoniam ubiq; locorum, sed præsertim nostris regionibus ob celi inclementiam, & alias causas euenit, vt plerunq; mulieres abortiant; ac foetum ocyorem, vel tardiorē promant, quā eius natura requirat; propterea sæpē contingit, vt mulier foetum naturā septimestrem ob aliquod accidens octauo mēse edat; foetum naturā octomestrem septimo, vel nono; item nonomestrem naturā octauo mēse: quod enim naturā septimestrem nono pariat, vel è contra; id rarius omnino contingit: quoniam magis hoc est præter naturam; natura vero ipsa, non nisi mirifice coacta, magnas facit transgressiones. Hinc igitur etiam fit, vt octauo mēse editi minus viuant; quia, scilicet ob istas rationem noni mensis, & septimi incommoda octauus participat. Verum hi, vt latè libro tertio probauimus, octomestres per accidens dici debent, & merentur; ideoq; mēsem hunc nullo modo illegitimum reddunt, & nō vitalem; quoniam vnamquodq; ab eo, quod ei per se conuenit, non per accidens denominatur.

Alia causa infalicitatis octomestrium, & quæ facillimum agrotatio foetum Hippocratem. Cap. 15.

Cap. 70.
71.

Cap. 71. v.
que ad 81.

Cap. 4.

Est præterea aliud incommodum, de quo etiam memorato libro vberimè locuti sumus, quod octauo mēse imminet noni ratione. cum enim partus naturā nonomestris, ac decimeltris, quemadmodum Hippocrates in opusculo de septimestri Partu, & Aristoteles septimo Historiarum docuere, ita procedat vt, cum mulier septimū mēsem prætergressa fuerit, vterus ei dehiscat, foetusq; descendat, quasi parās se ad exitum in nono; & nonnullas in hoc descensu membranas nura naturæ prouidentia rumpat, vt facilius nono, egredi possit

(quia cum hora partus instat, si integræ omnes essent, rumpi duriore effectū haberent) euenit quidem, vt fortis in hoc descensu non parum laboret; item, vt inflammationem quandam ex hac membrana-rum diruptione contrahat, quæ diebus quadraginta iudicatur; proindeq; ægrotet circa octauum mēsem, & sextum quadragenarium: pelliculis quidem diruptis, partum tenfis, & vmbilico conuulso (ex quo & dolores parentem maximè diuersant) foetusq; tanquam ex antiquo vineulo exsoluto, reddiūo grauiore: vt si hoc tempore in lucem veniat, omnino prodeat interiturus. quanquam, vt libro tertio monstratum est, si hæc mutationes, & labores, quos fortis octauo mēse inuenit patitur, dum dehiscit vterus, & ipse descendit, modum, quæq; illa causa fuerit, excedant; octomestrem etiam per se naturā, vt diximus, imbecilliorē, & minus perfectum possunt ex philosophi fortasse opinione, etiam si nullæ defringantur membranae, interirere. Hippocratis oratio, eaq; paulò supra de agrotatione octomestrium dicebamus, ac pellicularum diruptione, explicans citato opusculo verbis licet satis obfcuris ita habet. Cæterum (inquit) multi fortis septimestris ætatis, quum pelliculæ laxantur, secedunt in id, quod cedit, & hic alimentum sumunt; primos quidem quadraginta dies laborant, alij plus, alij minus, & nō multò post. Quam autem septime mēse pelliculæ dirumpantur, & fetus secesserit; labores, qui circa octauum mēsem, & sextum quadragenarium in partu fieri traduntur, corripiunt. Hoc autem tempore præterito, quibus bene futurum est, inflammationes tum foetus, tum matris exsoluuntur. & c. Hæc ille; quo loco septimum mēsem exactum, siue is mutilus, siue integer sit accipiendus, oportet intelligere (de qua re difficillima octauo libro fuit disputatum): quoniam octauo inuenit, vt inquit Hippocrates, & septimo Hist. declarat Aristoteles, labores subeunt. Atq; hæc agrotatio illa quidem est, cuius rām sæpē meminit Hippocrates; hæc causa agrotationis, à nullo, quod viderim, ad hanc usque diem ex suis scriptis explicata: alijs motum, conatumq; infantis ad exitum septimum factum; alijs, vt supra dicebamus, Saturni malignitatē; alijs supersticiosas, inephasq; alias res comminiscensibus philosophica grauitate prorsus indignas rationibus, quos ego viderim, diuini sensus verba hæc, non quidem ad agrotationem quæ octauo

Cap. 79.

Cap. 14. v.
que ad 38.

oſtauo p̄currente ſæctum natura nonometrem adonitur in vtro exiſtente, ſed ad ipſos ſeptimeſtres, reſeruentibus. vt per mihi mirū viſum ſit, tot clariffimos viros, quorū in his opufculis explicandis, in hiſq; tractandis quæſtionibus totas ferē ætates videmus eſſe contritas, quemadmodum oſtauo libro à nobis animaduertum eſt, non vididi, quidquid de pellicularum circa tempus ſeptimeſtre diſruptione, de vmbilici conuulſione, de ſæctus in extimam membranam migratione diſputatur; totum ab Hippocrate diſputari, non vt aliquod accidens, quod ſeptimeſtribus cæco caſu contingat ab eo apperitur; ſed vt explicetur egrotatio, & cauſa ægroratiōis, quæ oſtauo menſe ſæctum vexat illum, qui tandem nono, vel decimo, ſi naturæ legem ſeruat, incolumis, ac vitalis eſt oriturus. vt propterea de iſſdem dixerit Hippocrates, ſeptimo quadragenario eos exilire intra parentem, & ad huius quadragenarij finem in lucem venire omni ſolutos ægroratiōe. quæ quidem ægroratio idcirco non omnibus ſæctibus communis eſt, ſed illis tantum, qui, vt diximus, naturæ nonometres ſunt, & decimeſtres; cuius rei cauſam tertio, & oſtauo libro aperimus. Enimverò ob id citato loco dixit Hippocrates multos ſæctus, eum fuerint ſeptimeſtris ætatis, id pati, non omnes; quia ſcilicet plures ſint, qui nono menſe eduntur, quàm reliquis; eò quod tenipis id naturæ h̄t perfectius; Atq; Ariſtoleſes ſeptimo Hiſt. vbi hunc Hippocratis locum attingit vt opinor, mulieribus multis, non omnibus eadem de cauſa poſt ſeptimum menſem, oſtauo ſcilicet inneunte, vterum dehüſcere, ac ſæctum deſcendere memoria prodidit: vt Auetor eſus ſuper 4. de Animal. Generatione, acutè hæc omnia contuens, delirantium eſſe ſonum rectiſſimè affirmauerit, ac ſignèctum Aſtrologorum, ſæctus omnes oſtauo menſe ægrotare; cuius hæc eſt oratio. Id an rem, quod ſunt opinati Aſtronomi, quod contingit natum proculdubio ægrotare in oſtauo, eſt quid vanum; cum ipſa ægritudine non ſit quid naturale, quod accidat cū libet nato. Hæc ille; quo loco diceus errare Aſtronomos, qui cenſent proculdubio ſæctus oſtauo menſe ægrotare; ſatis perſpicuè oſtendit, ſe non eſſe illius opinionis, vt credat ſæctum neceſſariò per id temporis in ægroratiōem incedere: item adiungens non accidere enilibet nato hæc ægritudinem, admonet non omnibus eſſe communem: de cuius quidem ſententiæ explicat.

tionem libro tertio abundè dictum ſuit. Conſtat igitur ex hiſ, ſi dum hi contingūt labores. & mutationes, partum hunc natura nonometrem mulier (quæq; illa cauſa fuerit) oſtauo edat; eam certè abortum facere; ac ſæctum illum, tanquam præ ægritudine imbecilliſſimum, & tanquam immaturum, & præcozem, vel mortuum naſci, vel cito moriturum. Maximum autem abortiendi periculum tunc mulierem ſubire, vel inde colligitur; quod matrix ob pelliculam fracturam phlegmonem, inflammacionem videlicet pariat, vt docet Hippocrates; per phlegmonem vero matrix, cum ſæctum intra ſe habet, exciter maxime ad expulſionem, vt perbellè decimo de Hiſt. Animalium Scaligero interprete ſcriptum legimus. Sed & partum quoq; hunc per accidens, non per ſe oſtometrem eſſe laſis patet.

Iuriſconſultorum in temporibus partus decernendis prudentia laudatur. Quæ ſupra de partu oſtometri poſita ſunt, Auerrois auctoritate conſirmantur. Cap. 16.

At enimvero hæc Iuriſconſultorum in hiſ condendis legibus, quæ de humani partus temporibus decernunt, prudentia animaduertenda eſt; cum eum lex de occultis non indicet, atq; in obſeais quod veriſimilius eſt ſequatur; videntes maximi illi viri nullo modo humana cōiectura poſſe attingi, vtrū partus ſeptimo editus menſe, natura fuerit oſtometris, vel nonometris, & e contra; item vtrum ſæctus proprijs etiam menſibus editi, propria aliqua de cauſa intereat; nimirum ſua, vel parentis imbecillitate, aut celi intemperie; propterea totam temporis laritudinem receperunt; intra quam partum vltimum editum, licet illico decedat, nec ad monſtrum vltimum declinatum, tanquam legitimum admittendum eſſe decreuerunt: ita vt quot quot ſæctus à ſeptimo inneunte ad decimū vtiq; exactum menſem in lucem venerint, legitimi, ac naturales partus ex illorum ſententia habeantur. cum alioquin adeo frequenter menſibus naturalibus, ſeptimo videlicet, oſtauo, & poſtiſimum nono, ac decimo editi partus illi nati moriantur, vel naſcantur mortui; vt ſi quis diligenter examinet, facile inueniat plures ferē eſſe in eis vteri deperditiones, ſeu abortus, quàm legitimos partus. Jam vero hiſ ita explicatis, quod ſuperius dictum eſt, partum ſcilicet per ſe oſtometrem de Ariſto-

Cap. 104.
7/9/ ad
107.

Cap. 7.

Cap. 13.

Cap. 77.
Cap. 40.
34.

Cap. 4.

Cap. 4.

ſe ægrotare; cuius hæc eſt oratio. Id an rem, quod ſunt opinati Aſtronomi, quod contingit natum proculdubio ægrotare in oſtauo, eſt quid vanum; cum ipſa ægritudine non ſit quid naturale, quod accidat cū libet nato. Hæc ille; quo loco diceus errare Aſtronomos, qui cenſent proculdubio ſæctus oſtauo menſe ægrotare; ſatis perſpicuè oſtendit, ſe non eſſe illius opinionis, vt credat ſæctum neceſſariò per id temporis in ægroratiōem incedere: item adiungens non accidere enilibet nato hæc ægritudinem, admonet non omnibus eſſe communem: de cuius quidem ſententiæ explicat.

107.

7. 9/3

Ariſto-

Rotelis sententis esse naturalem, nec minus
ferè quàm septimo editum, vel nõdò, su-
peruenerit, Auerrois ipsius auctoritate cõ-
probandum est, quò ita de præceptoris me-
te quarto de Anim. ortu hæc dissonit que-
stionem? Quia natus in octauo est de ne-
cessitate vnius trlum dispositionum; scilicet
æti, vel æli complexionis nati in septimo,
suscipiat in nõdò, aut complexionis mediæ
inter septimum, & nonum, vt iam euiden-
tèr id apparet. Si igitur eius complexio
est septimi, contingit ipsum tardare usq[ue]
ad octauum propter aliquod accidentale, &
non est natus secundum naturalem vsum.
Similiter si eius complexio est noni, festi-
nabit exitum propter rem accidentalem,
quòd si eius complexio fuerit mediæ inter
ista duob[us], tunc talis partus in tali hora exi-
turus naturalis; & si ita res se habuerit, videri
vt viuunt nati in nono, & in septimo. Hæc
Auerrois maximus Aristotelis alomies, in
peripateticæ familie illustrissimus, qui
etiam paulo supra inter eos, quos octauo
mense nascuntur, illos tantum interire dia-
re icidem testatur est, qui aut septimihetres
quidam natura erant, aut non omittit; sed
octauo tamen ab aliquod recedens, & quo-
dam naturæ errore prodire: atq[ue] hæc sunt
illius verba. Nato tamen in octauo tem-
pus id non est sibi naturale, sed naturale re-
pus eius est nonus mensis, accelerauit tamen
exitum propter aliquod accidens: aut eius
tempus erat septimus, & tardauit exitum
propter aliquod accidens, & ideo in pluri-
bus non viuit. Quòd si ita res est, satis ela-
rum esse arbitror, si quæ ratione duce, &
naturalis lumine propostam quæstionem so-
luere, si ex proximis, primisq[ue] causis de il-
lius veritate cognoscere velit ad quas ac-
cedendum semper esse in re aliqua iudican-
da quoad maxime fieri potest proprius
monuit grãtiter quarto de Anim. ortu A-
ristoteles; hoc idemq[ue] leges iubere faten-
tur Iurisperitores) nil aliud posse enim de
octauo mense affirmare, quàm ipsum esse
mensum parienti naturalem; partumq[ue] in
eo editum vitalem esse, & naturalem, nisi
castissimam hanc voluerit philosophia pe-
ripateticæ partem violare.

Cap. 8. *Septem ponuntur ex philosophia rationes, octauo
genitus naturalis partus esse pro-
batur. Cap. 27.*

*Septem ponuntur ex philosophia rationes, octauo
genitus naturalis partus esse pro-
batur. Cap. 27.*

Porro autem his ita eductis, reliquum
est, vt rationes & auctoritates aucto-
ritas, quæ id ipsum notum faciunt, ac te-

statissimum; ac primum ex vera, Aristote-
licaq[ue] philosophia adducenda sunt, deinde
ex Iurisperitorem oratilis accipienda co-
lunt. Prima ratio, & Hom. Insitum habet
naturaliter, vt septimo mense, & decimo
pariat; & temporibus intermedijs; sed ou-
stus mensis inter decimum, & septimum
postus est, igitur tempus est parienti na-
turalis. Vtriusq[ue] propositio Aristotelis: est
quarto de Anim. ortu, igitur, & ex illis quæ
sequitur conclusio necessaria, maiorq[ue] e-
est probatur, quòd homo sua natura ratio-
ne multiplex habet tempus parendi; id ve-
rò rationem multiplex esse animalis naturæ
pauiperum; ac vitæ partum; atq[ue] hoc dem-
onstrat quoniam humore, & ore; corporis abun-
dat, ac seminis plurimum propterea habere
item corpore insignis est, vt rem totam in
sua causis resolutam habeamus. Minor
sensu nota est. Secunda. Natura nihil fa-
ciat frustra: sed ipsa mensiem hunc hominis
partui præstat, & octauo mense partus
quotidie producit, igitur octauo mensis
naturalis. Maior per se nota est, & in scho-
lis omnibus recepta. Minor sensu manifeste
stat, auctoritateq[ue] Aristotelis firmata. Nam
octauo edi partus humanus viuos ex-
peritur; & philosophus hunc mensiem ad
pariendum homini esse à natura præstatum
non semel testatur est: at frustra hoc mensie
natura eos in lucem exire permitteret; quin
etiã & sterneret, quos necessarius mox in-
terituros sciret; quæ tamen semper quod
melius est, ac perfectius, nisi prohibeatur,
attingit. Tertia. Homo mense octauo na-
scitur secundum Aristotelem, ergo natura-
liter: ceteroquin philosophus manet iustus
set id non dicens, aut nos deciperet; quem
tamè nullibi asseruisse comperimus, octa-
uam mensiem non esse naturalem. Quarta.
Menses naturales, ac vitales à partu ipso
appellantur; nimirum quia partus in eis e-
dit vitales sunt, ac naturales: sed octauo
per se nati huiusmodi sunt, igitur & c. Ma-
ior nota est. Minor ex eo probatur euiden-
tèr, quòd materia per se o[mn]i menses vitales
octauo mense tantumq[ue] pari quærit; vlti-
ma Auerrois ostendit auctoritate.
Quinta. Vnquodq[ue] denominatur ab eo
quod per se ei conuenit, non per accidens;
sed octauo conuenit per se esse vitale, quia
partus per se editus in eo vitalis est, cum
hoc tantum mensie naturam possit addi-
pere; igitur, & c. Sexra valde obscurè ab
Aristotele, licet obscurissimè, prolata; at
ferè in hac materia mea sententia demon-
strationis vni habens; prout tamen in ea
demon-

28. 137

Cap. 4.
2. 138

2. 139

2. 140

2. 141

demonstratio locum habere potest: octomestres in Aegypto omnes sunt virales, non secus ac nouomestres apud nos, ac decemestres; igitur per se, ac simpliciter vitales pronunciarī debent; igitur octauus mensis vitalis omnino, ac naturalis. Probatur id, quoniam, ut primo de Anima dictum est, rectum est sui iudex, & obliqui; & in vnoquoque genere optimum est, quod mensura est reliquorum illius generis: vnde ait Aristoteles decimo Ethicorum vniuscuiusque mensuram esse virtutem, & virum bonum, Itaque homo maxime temperatus, erit optimus iudex, & mensura eorum omnium, quae naturaliter homini & per se congruunt, ac simpliciter; quae sunt homini huic naturalia, simpliciter humanae speciei esse naturalia censenda erunt. Neque enim eadem febrecitanti, & sano esse huiusmodi videntur; neque calidum quippiam imbecillo, & ei, qui bono habitu praeditus est, ut citato loco idem docet. Nam quod simpliciter salubre est, ut tertio, & decimo eiusdem operis Aristoteles notatum reliquit, illud profecto est, quod non aegrotantibus, sed bene affectis salubre est. Quamobrem illud erit simpliciter naturale arbitrandum, quod homini bene temperato est naturale; atque bene temperatus homo non potest reperiri, nisi in bene temperata regione, colloque bene temperato; vel certe ibi maxime debent: sed inter omnes regiones Aegyptum temperatissimam esse, Aristoteles, & ante illum Hippocrates memorie prodidit (qua de re libro quarto, & quinto abunde disputatum fuit) igitur & eo in loco homo temperatissimus: proindeque iudex, mensuraque, qua omnia humano generi congrueuria iudicentur. Itaque quaecumque hominibus eo loco naturalia sunt, simpliciter naturalia esse, non erit dubitandum. Sed ibi octomestris partus, hominibusque illis maxime est naturalis; igitur, & simpliciter naturalis. Quapropter rectissime Aristoteles haec cogitans absolute pronunciat, octauo mense genitos esse vitales; & in Historijs tanquam maximum, idque probas euidenter, obijcit aliter opinantibus in Aegypto hos partus esse superstites. Sciebat enim diuinus vir, iude colligi necessario naturali ratione, mensem octauum simpliciter, & per se esse vitalem. Quod si locis nostris minus viuunt, id nihil est. Primum enim viuunt aliqui, ut testatur Aristoteles, & naturaliter viuunt. quod ad euertendam aduersariorum positionem opusatum uulsum octomestrem natura lege viuere posse,

fatis est. Deinde optimè temperatorum hominum ratione, sumus nos egrotantium inslar, si ad sanos homines, ac bene affectos eos comparauerimus; quamobrem quid simpliciter ac verè sit humanae speciei naturale, non ex nobis quidem, sed omnino ex illis est iudicandum. Oportet enim considerare naturam non in corruptis, ut illustrissima sententia primo Polit. scriptum legitimus, sed in perfectis; & in his, quae magis se habent secundum naturam: idcirco ille homo, qui corpore optimè dispositus sit, inspicendus, quod Galenus acutissimè contuens libro quinto de Simplicium Medicamentorum Facularibus, notatum reliquit optimè temperatum hominem in affectionibus diiudicandis pro mensura, & regula esse accipiendum. Septima, & meo quidem iudicio valde potens. Mensis ille naturalis est, in quo partus perfectionem accipit, ac maturitatem. sed octauo mense partus perficitur, ut septimo de Historia Animalium, & Problematum de cima sectione affirmat Aristoteles, censuitque vel Galeno iurisperite Hippocrates ante illum, ut libro decimo docuimus. Igitur octauus mensis partui naturalis. Atque haec rationes, licet non deessent aliae, satis probant mea sententia, octauo mense genitos partus esse naturales; ut qui peripateticam philosophiam profutentur, id necessario sateri debeant.

Decem ponuntur ex Iureconsultorum thesauris rationes, octomestres partus legitimis esse statuentes. Cap. 18.

Ratiouibus modo philosophicis alias ex Iureconsultorum oraculis excerptas adiungamus: quarum prima haec sit. Ante septimum mensem editus imperfectus partus I. SEPTIMO MENSIS, & illegitimus censetur; ergo à contrario sensu post septimum, ac proinde octauo partus in lucem veniens perfectus, & legitimus dici debet. Secunda. Partus post decimum est illegitimus. ergo à contrario sensu ante decimum, & proinde octauo genitus legitimus est. Tertia. Partus intra terminos à lege praefinitos, intra septimum, ac decimum scilicet prodeuntes, legitimi ac vitales debent existimari. Sed octomestris intra hos terminos incidit, igitur, & c. Neque rationem hanc vel minimum quidem Socinus luvior labefecit, dicens octauum esse excipendum, quia à Medicis, & Naturalibus mensis hic censetur non vitalis; quoniam contra-

Tex. 85.

Cap. 5.

*Cap. 4.
Cap. 3.*

*Cap. 1. 6. 7.
Cap. 53.
54.*

Cap. 3.

Cap. 4.

*Cap. 4.
Prob. 40.*

*Cap. 34. 75.
quod 38.*

*ff. de statu
bon.*

trariam, ut reor, ex dictis iam satis elucet. Quarta: Partus abortivus est illegitimus; ergo a contrario sensu non abortivus est legitimus. Sed octomestris non est abortivus. Ergo &c. Quod postremum ex eo patet; quod abortus apud Iureconsultos, ut

supra diximus, est fetus mortuus editus mensibus a lege perfruitis; & contra non abortus, ac prout de legitur, vivus ipsius mensibus proditus totus; ac propterea octomestris, qui totus vivus ad orbem procedit, nequaquam abortus dici potest, sed legitimus omnino partus. Quinta: Quod favorabilis est videtur sequendum: ideo in favore naturæ de mensibus partus presumendum, ac pronuncandum. Igitur octomestris vitalis cerni debet. Maior clara est. Minor probatur; quia iniquè cum natura ille agit, qui opus suum refellit; & natura facit, qui maturum, ac vitalem octavo quoque tam persere decernit. In dubio enim benignior, & favorabilior præsumptio sumenda est. Sexta. In obsecris verisimilius iudicandum. Sed est obsecrum sit, ac delitescens, an octavo genitus naturaliter sit superstit; verisimilius tamen est, ipsum vivere posse; quia natura ad hoc festum edit, ut vita porior; ex quo & octomestris vitalis est potius iudicandus. Septima. Ubique; aliquid potest esse verum; nunquam præsumitur esse falsum. Baldus in l. servit. Mens 2. Sed octomestris esse vitales potest esse verum, cum apud nos aliquid in Aegypto omnes vivunt; ergo id nunquam præsumi debet esse falsum. Octava: quia lex decernit. Si Mater, quæ probabiliter nascitur a natura esse producta, non refellit. Sed octomestres partus probabiliter nascuntur a natura esse producti. Igitur non sunt respiciendi. Maior perspicua est. Minor satis patet ex superioribus; & ex eo etiam probatur, quod maius est quinquagenariam parere, quam octavo nasci vitalem. & ratio est, quoniam quinquagenaria per acciden. partum format, ac gignit, & individuali potius quam specifice proprietate; cuius per se, & sua natura non possit; eo quod ex communi natura humanæ speciei lege, ubi quinquagenarium amentum ingrediuntur mulieres ob mensurorum inopiam steriles eua sunt, ut

septimo Hist. docet Aristoteles: & contra naturalem humanæ speciei est, ut octavo pariat, partumque perficiat pvide per se id ei concepit, ut superius vidimus. Nona Partum perfectum le & tanquam legitimum agnoscat. Sed octavo mense Aristotele

ste partus perfectus est. ergo &c. Decima demum, ac postrema; quia experientia rerum magistra id probat evidenter, & quæ non esse recedendum lex definit. Nam reificator septimo Historiarum Aristoteles in Aegypto omnes, in Græcia nonnullos fieri superstites. Polybus, ac Diocles, Plutarcho libro quinto de Placit. Philosoph. refertente, multos; Euripion Gnidus, Censorino de die Natali teste, omnes, idipsū; Auicenna in Hispania, Plinius libro septimo in Italia contingere, Albertus Magnus in terra Adekil confirmant; ut nulla erat sit, in qua octomestres aliquos vivisse, non fuerit à recepris, ac fide dignis auctoribus obsecrum. Et sane arbitror ego huius temporibus multos octavo mense edisse, ac in viros & uadere, & adolefcere; qui tamen vel septimestres, vel novomestres esse putantur: quia mulieres sui conceptus initio ut plurimum lateri: quanquam non desunt summx auctoritatis viri, qui hac nostra tempestate octavo scem gigni, & adolefcere obsecruant. Hieronymus enim Confortus vir clarissimus, atque in arte Medica ob insignem doctissimum, & experientiam maximi nominis, præteritis annis, cū in Aula esset Serenissimi Ducis nostri, reulit mihi in Brixiana Civitate vobitem quandam matronam partus expertissimam (vaporem quæ multos filios habuerit) octomestrem edidisse, qui vivus, & incolomis hodie existit; idemque alibi ab eo fuisse observatum; qui etiam opialione hanc nostram rationi maxime consensuam esse dixit. Cuius rei, præter alios multos, Nicolaum Salandrum eruditum virum & integerrimum, locupletissimum ac certissimum testem habeo, qui inter ceteros sermonibus nostris forefuit.

Cap. 4.

Cap. 18.

Cap. 5.

Cap. 18.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

C. de legis.
hared.
1. 1. 2.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

Cap. 5.

C

adnu.

adnumerat; ceterum enim tanquam tempus
pariendi naturale agnoscit. Quod si addit,
non est, & est, hoc nihil officit. Nam, si
Valens credimus, dicit his verbis, ut ipse
Hippocrates statim subdit, tempora
enarrata non esse, & esse, quia & in illis, &
paulo citius, & paulo tardius partus edi
vitales possint. Deinde, ne Veteribus fi
dem derogemus, si, ut refert Gellius tertio
Nocturn Atticae, legi debet non est, &
est octomestris generatio; non statim Sabin
interpretatio sequenda est: ut scilicet di
cat Hippocrates non esse eam, quia fetus
non sit vitalis; esse, quia vitus aliquando
oritur: enimvero hoc pacto potius ori
lum non esse simpliciter, pronunciandum
Hippocrati fuisse. sed verus sensus ver
borum diuini senis clarissimè ex superio
ribus elucet, veritate non intellecta satis
antea obscurus; non esse scilicet octome
strem generationem; quia plerumque, & per
accidens hi fetus in Gracia, ubi scribebat
Hippocrates, non sunt vitales; esse autem,
quia & aliquando ibi viuunt, & per se octa
uus mensis tempus sit pariendi naturale, &
partus in eo editus naturaliter vitalis.
quod quidè satis ostendit Hippocrates, in
ter reliqua naturalia tempora illum enu
merans. sed fufius octauo libro hunc esse
verum huius loci sensum demonstratum est.
Secundo hoc idem ex Hippocrate ostendit
ur secundo & sexto Epidemicon nil aliud
requirere ad hoc, ut fetus vitalis exeat
nisi ut nil intra constitutum tempus incom
modi parenti accidat: ita enim scribit v
troque in loco. Quibus nil intra constitut
um tempus accidit, singulis partus vicia
les sunt: quomobrem cum octauus men
sis fuerit tempora pariendi naturalia ab eo
libello de Alimento rocenfeatur; si mulie
ribus intra tempus id nil mali eueniat, vti
q; octauo geditus vitalis erit. Tertiò ex
tat oraculum secundo Epidemicon, à nullo
receptorum animaduersum, à Cornario per
petram translatum; de quo Galenus Com
mentario primo in featum Epidem. habet
mentionem: ita autem sonat Hippocratis
oratio, ut ego interpretor ad verbum. Ex
vtero octomestri, quæ iudicationum sunt
posteriore. Enimvero grecum exemplar
ita habet. *et vltimè octomestri, in hoc adnumerat*
ut vltimè atq; sententia est, octomestri, qui
per se talis est (de talibus enim indicant
Galeno sermonem habet) ex vtero iam edito,
& tempore posteriore, quæ iudicatio
nam sunt contingere; labores videlicet, &
agritudinem; quæ omnia iudicationum

nomine Hippocrates intelligit, quibus nos
admonet, in vtero fortis per se, & natura
sua octomestres non exoriri, ac proinde
vitales egredi, cum secundi quadragenarij
malignitatem non sentiant, sed tertij tan
tum; idemq; duos non perporantur labo
res consequenter; quæ sola & vera Hippo
crati est causa mortis octomestrium, ut li
bro octauo fuit expositum. Habent aliam
commodissimam interpretationem hæc ver
ba; atq; ut hos abundè decimo libro Ga
leni mentem explicantes monstrauimus, oc
tomestres partus omnino naturales esse
pronunciant. Quarto in eandem senten
tiam videtur locus diuinus bene & secun
do Epidem. verbis illis. Alimento quidem
transmutationem accipiente, octomestri
vero perficiente. Alimenti enim nomine
materiam intelligit Hippocrates; per qua
fetus conformatur, ut ex primo de Dietâ
patet; ubi scriptum est, fetus non inæquali
tempore exornari, sed vel citius, vel tar
dius, prout singuli ignem, & alimentum
nacti fuerint: Itaq; inquit superiore loco,
alimento mutationem accipere, scilicet
conformari; octomestri vero tempus per
ficere; nimirum quia materia sua natura possit
esse octomestris: ita ut perfectio, & ma
turitatem octauo mense partum adipisci
sentiat. Non me tamen præterit, post
Hippocratis verba in alium sensum extor
queti; sed non dubito eos nobiscum non
esse consentiuros, qui sectæ, aut opinionis
deposito amore, ingenè illa ad arbitris
lancem appendere voluerint. Et præterea
alius huius loci sensus à Galeno altatus no
stræ sententiæ plurimum fauens, ut libere
decimus aperuit: ac de Hippocratis auto
ritatibus satis dictum. Aristotelis nos, &
Auerbis loca pro secundo & tertio testi
monio sequenter ut, quæ cum superioribus al
lata sunt, non sunt hic inutiliter repetenda.
Decem alia recitantur testimonia. Cap. 30.
EXtat quartum testimonium ex Ioanne
Grammatico, insigni Aristotelis in
terprete, qui ita scribit in Commentarijs
super quantum librum de Anim. ortu, men
sem octauum omnino naturale tempus ag
noscens: Quod veroradixim, solutio est
cuiusdam dubitationis. Dobitanerat enim
ent femine; & mares in vtero existeres
non similes perficiuntur; sed mares qui
desi septimo, & nono mense femine ano
tem octauo; & decimo in lucem veniunt
& c. Quintum Galeni est in Commentarijs
p. super

Cap. 6.

Cap. 31.
32-33.

Sect. 3.

Sect. 3.
Sect. 3.
Cap. 35.

Part. 1. p. Inper fext. Epidem. eos ridentis, qui octauum mensem præter naturam esse alleuerabant. Perinde vero (inquit) atq; illi, neq; illi fide digni sunt, qui septimum mensem, ac nonum æquum partus efflicere; octauum vero, ac decimum egressiones præter naturam vno mense naturalibus tardiores efflicere asserunt. Item libro decimo quarto de Vsa Partium, & 5. secto Aphorism., ubi perspicue octauum mensem assermat fortui aderre maturitatem, ideoq; per id temporis lac potissimum abundare; quæ duo loca copiose à nobis libro decimo fuerunt exposita: quibus & ea, quæ in libro de Anatomia Viuorum habentur, calculum adiaciunt; in quo plura ad Galeni mentem contineri Medici farentur. Sic autem ibi scriptum legimus. Et propter istas dineritates temporum formationis, etiam variantur tempora partus; & ideo quidam nascuntur in septimo mense, quidam in octauo, quidam in nono. Sextum Auicenna est, asserentis de communi sententia oñomestres in Hispania esse vitales; cuius opinionem latè non libro decimo explicuimus, demonstrentes, licet barbaris Medicis aliter videatur, ab Aristotelis, Auerroisq; sententia illum non dissentire: quod vñico testimonio, ex nono libro de Animalibus excerpto, satis hic erit nobis indicasse; ubi ita scribit. Et si exiuerit in octauo, erit fortis debilis; & non festinabit ad exitum propter virtutem inpatam, sed potius propter occasionem; quibus patet de oñomestribus per accidens Auicennam loqui; ut si dicamus octauo mense editum propter virtutem innatam ad exitum festinare, iam huiusmodi talem, quia contrariorum contrarie cause sunt, de illius sententia vitæ compotem esse oporteat. Septimum Polybi est, ac Dioclis; quorum placita sic Plutarcus libro quinto de Placitis Philoſophorum refert. Polybus, inquit, & Diocles empirici vel octauum mensem agnouere genitalem; etſi languidiorem quodammodo; quia permulti ex infirmitate perent; ferè tamen oñomestres non pauci in viros euaserunt, qui locus abundè libro tertio explicatus fuit. Octauum est Hipponis Metapontini à Censorino de die Natali his verbis allatum; quo loco Aristotelem, & Dioctem idem sensisse affirmat. Hippon Metapontinus, inquit, à septimo ad decimum mensem nasci posse existimauit, & non multo post. Contra eum ferè omnes Epicuram fecerit, octauo mense nasci negauerunt. Diocles tamen Caristus,

& Aristoteles Stagiritæ aliter senserunt. nimirum aliter quàm Epicurmus, quoniam ipse octauo edi posse vitalem partum negauit; hi verò posse affirmarunt. Nonum, & maxime notandum, quod mirifice pugnat aduersus Iuriproſectores, ex Plinio est; qui libro septimo de Historia Naturali contra veterem sententiã testificatur in Italia octomestres fieri vitæ compotes. Verba hæc sunt. Homo toto anno, & incerto gignitur spatio; alius septimo mense, alius octauo, & vsq; ad initia decimi, vñdecimiq; & mox. Translaticium in Aegypto est octauo gigni; iam quidem & in Italia tales partus esse vitales contra Priscorum opiniones. Decimum ex Alberto Magno libro nono de Animalibus sumitur; qui non solum in Aegypto, sed in alia quoq; regione nomine Adekil, vitales esse octomestres scribit. Vñdecimum. D. Thomæ est, asserentis in opusculo de Fato, ex octauo mense genitis nonnullos fieri superstites, licet pars maior intereat; cuius opinionem non vberimè libro nono contra Socinam explicantes, de octomestribus per accidens illam interitalem offendimus; ideoq; nostræ sententiæ non officere. Duodecimum fundatissimi cognomento Aegidij Romani est, plus etiam quàm nos petimus, concedentes; nempe octomestres per accidens posse etiam esse vitales, atq; Saturni infelicem influxum, debilitatemq; ex motu in septimum edito contrariam posse superare. Ita. n. scribit in opusculo de Formatione fortis. Sed quicquid sit de alijs causis, dato quòd puer petat exitum in septimo, & non valens exire, exeat postea in octauo; si sit mulier benè complexionata, & robusta, & generet filium viuacem, & fortem; non sic lædetur ex eo, quòd petat exitum, & non obrinuit, sicuti si esset debilis; ita quòd in octauo mense exiens, licet raro hoc contingat, poterit viuere. & paulò post. Ideo si mulieres robustæ, & quæ viragines generent puerum, propter viuacitatem, quam habent ex bona complexionem matrum, huiusmodi in octauo mense potest uel superare vtruncq; impedimētum superius positum. Decimum tertium Roberti Olkoti magni D. Thomæ sedatoris in Commentarijs super librum Sapientie, octauum mensi de Aristotelis sententiã genitalem agnoscentis; cuius hæc est oratio. Notandum (inquit) est secundum Aristotelem nono de Animalibus capite primo, quòd omnia animalia habent vnum certum terminum pariendi præter hominem. Sola autem

Cap. 5.

Trad. 4.

Cap. 1.

Cap. 3. n.

que ad 45.

g. 1. n.

v. 9. a.

Cap. 16.

L. 1. 88.

autem mulier habet duos terminos par-
tiendi. Nam quadam pariunt mense septi-
mo, & quadam vt combiuniter mense no-
uo, & quidam intrant in decimum, quor-
undam autem mense octauo.

Septena alia adhuc afferuntur de gestatione. Cap. 212

Declum quartum Apponensis est, à quo vel inuito testimonium aliquando excohit veritas. Vbi enim octomestres maximè refellit, quasi palinodiam canens, id non esse firmiter asserendum videtur cōfiteri; sic enim scribit Differentia quadragesima nona. Nosse quoque non esse proteruicendum in huiusmodi terminationibus mensium præcisus; & vniuersaliter cuiuslibet artis materiam sensibilem concernētis, propter ipsius vagam, & indeterminationem naturam. Quid enim est, quod inquit non esse proteruicendum in huiusmodi terminationibus mensium præcisus? sanè nil aliud, nisi quod octauo mense partus naturaliter vitalis nasci non possit, non esse proteruicendum. si enim concedamus, nasci eum & viuere posse præter naturam, à proteruitate non recedemus. Decimum quintum ex Nicolao Florentino sumitur; qui sermone sexto de Membris generationis in hac eadem sententiam videtur inclinare, ita scribens. Et fortasse considerata bene varietate formationis fetus, & ipsius motionis, possibile est videre, quod non solum in vndecimo mense possit nasci fortis gigni, sed in duodecimo, & decimo tertio, & in decimo quarto, vt scilicet dixit Auicenna; immò & in octauo mense. & mox. Cū enim omnis fetus, vt apparebit, moueatur ad exitum in septimo mense, si non exit, in motu illo debilitatur; & oportet quod resumar eius virtus, antequam vterius moueatur. Potest autem eadem diuersitas multa in debilitate acquisita per motum in septimo; & secundum quam aliqui plus debilitantur, aliqui minus. similiter & in resumptione ab illa debilitate, secundum quam aliqui resumuntur citius, aliqui tardius; & sic possibile est aliquem resumi in quadraginta diebus, aliquem in paucioribus, aliquem in pluribus; secundum quam varietatem contingit aliquem partū fieri citius, & aliquem tardius. Hæc ille; qui multo citius quam die quadragesimo fortis vires ex imbecillitate contra sua recuperare possit, dicens, octauo mense posse eum vitalem nasci omnino fatetur. Decimum sextum Marfilij Ficinii est attestans se octomestrem

seruasse, vt non sit impossibile eos viuere, quemadmodum Baldus audacissime decernere non tū verius. Eius verba sunt in præfatione ad libellum de Viri celsius comparanda. Ego, enim frequentius inquit, sanctius experientia compertum habeo, tantum interesse inter medicinas eiusmodi, atque alia subij; delectu ahrologico factis, quantum in iacta marum; & aequum vt etiam in octauo à conceptione mense natus Florentinæ mense Martio, nocte, ascendente Saturno retrogrado seminiuus, eiusmodi diligentia videatur à nobis, immò à Deo quali vite redditus potius, quam seruatus, qua de re in Commentarijs in Plotium sic etiam scripsit. Quantum vero ad hæc medicinz diligentia valeat, compertum habeo & sepè alias, & in puero, qui natus octauo conceptionis mense, nocte sub Saturno stationario, statione prima, in Sagittario ascendente, seminiuus profectò, & viz, videbatur, victurus ad triduum, comen diligentissime curatus à nobis, paulatim recepit vires; & iam plures annos impleuit. Decimum septimum Victoris Trincanellij est Medici traditissimū primo libro Consiliorum sic aientis. Nam primam omnes ferè consentiunt, quod cetera animalia omnia certos magis parienti terminos habent, quam homo. A septimo enim usque ad vndecimum parere feliciter potest; quod satis aperte testatur Aristoteles septimo de Historia Animalium cap. 4. Et quamuis in his regionibus, in Græcia, & Italia raro in octauo mense fetus editus diu uiuat, aliquando tamen, vt ille idem asserit, vixisse deprehensus est. Decimum octauum Ioannis Manardi est; sua ætate in arte medica primarij, Mord decimo sexto Epistolarem illud Hippocratis dictum declarans ex libello de Alimento. Non est, & est c. vbi sic scribit. Rursus ambigis circa alia quedam verba, quæ in hunc modum legunt. Alij ad discretionem quadraginta, ad transmutationem octoginta, ad excisionem quadraginta & ducentis, non est, & est; quæ certe verba non difficile est intelligere, intellectis his, quæ paulo ante scripsit; vbi air, quinq; & triginta soles & reliq. quattuor enim opiniones recitat de tempore, quo fetus in vtero complectur; quas vbi recitant, addit, est & non; volens videlicet ostendere dies formationis, motus, & partus non esse certos, & præscriptos; sed varietatem tantam recipere, vt quouis opinionum quodq; vera esse possit. cui sententia non solum Philosophi, & Medici, sed Inrecepti sunt quoque;

*Tract. 3.
Cap. 9.*

Cons. 34

Epist. 1.

quoque subscribant. Hæc Manardus, ex quibus satis manifestum est, cum arbitrari, quadraginta & ducentis diebus partum ex Hippocratis mente perficere, ita ut verum esse possit, maturum tanto mense tempore & vitalem partum edere: tempus id octomestris spatium est, facta tricennum mensium rationem, quos Hippocratem, Galenumque Avicennam, probatosque omnes Veteres auctores secutos esse liber septimus abundè demonstravit. ex quo & Aulcenus huiusmodi dietam accoriam Feti vigesima prima tertij octomestris spatium appellat.

Cap. 54. 10
que ad 61.
Traç. 1.
Cap. 2.

Et ipse quidem, scilicet natus in octo mensibus inquit, noniam integre completur, nisi secundum proportionem prædictam, & nascitur apud complementum suum. Et enim spatium 40. dierum, deinde 80. dierum, deinde & 120. dierum. Deinde nomen Antonij Muse, Brasavoli Medici, idè doctissimi in Commentis super quartum secundum Aphorismorum, aduersus etiam Hippocratis sententiam octagum mensem gestitalem esse affirmant. Nos, inquit, hoc tantum addemus, simpliciter non esse verum octomestres decembris, & docemur, & videtur Hippocratis, licet excedant septimam quadragenariam. Nam illustrissimi Duclis nostri Herculis, secundi primogenitus, decembris in temere optulit, amen non obijit.

Aphoriz. 1.

Sed de his aliis vbertim agimus, simul & Plinij verba de octomestri partu adducimus: Vigessimus Cardani super lib. de Sepulchris, & octomestri Partu scribentis, ita hanc sententiam. Et his proximis inquit, manifestum est tum antecedentibus, tum etiam verbis illis, egredienti enim adhuc loqui illum (scilicet Hippocratem) non de omnibus, qui nascuntur in octavo mense, neque in sexta quadragenaria, sed solum de ægrotantibus. Erideo ex hoc liquet, quod multi possunt supervivere, qui non ægrotant, si eo tempore nascantur. Nam duo filij Cardanalis Sfondrati, & ipse Cardanalis Sfondratus, omnes nati sunt octavo mense, & supervivere, & in Aegypto nati octavo mense generaliter vivunt.

Alind pulcherrimum ex Cardano adducit testimonium, & expenditur. Cap. 22.

Alind pulcherrimum ex Cardano adducit testimonium, & expenditur. Cap. 22.

Hæc Cardanus, cuius profectò tam viri auctoritas experientia nixa, cum tres octavo mense genitos vitales, ac superiores fuisse testificetur; cogit nos omnino, ut octomestrem partum vitalem fateamur, cuius etiam verba non videntur hoc loco

prætermittenda. Contradictentium Mediconum libro primo, ut quæ id ipsum expectantis probant, docent rationes. Octomestres igitur in quibus, quandoque careant de ratione mensuræ, & quadragenarium moram tamen distulcram traxerunt in vtero, & ob id plerumque etiam vivunt, & quidam nobilis habens duos filios, eos habet ambos octomestres, & ambos in infamia usque ad extremam vitæ discrimen pervenientes. Si igitur stiles (ut apud Aratenios) quod maritus possit dimittere uxorem impudicam, & aliquis reuerens ex longinqua regione, cum uxore concubat per duos, aut tres dies; post iterum ibit, & reuertatur, intenciens uxorem peperisse filium, suisque eo tempore octuli mensis sospites, & iam temporè validiores factum, uxorem non potest vocare in ius ob hoc. Et si noster si (ut dicitur) Hæc Gellio aureo) prius legum sit etiam maritus, quod non solum in duodecim observatur, habet uterque quia undecim filios, & ex contrâ computatiorioriat illi octomestris, dandū omnia gaudebit hoc privilegio, uti protulimus ratur. Eodem modo mater filia posthæc octomestrem vivunt, illo paulò post mortuū excludit agnatos ab hereditate mariti, ubi servatur lex, ut mater filio succedat, & causa in his est, quod ratio naturalis præponi debet causis sumptis, & syderibus, & numerorum observatione. Hæc illi, quibus nescio an alia, quæ octomestribus magis fauere, inveniunt possint, cum & hoc partus vitales esse, & naturales, & legitimos, & testamentum solvere perspicue affirmet, & quod magis est, plerumque vivere. Quod si liber sextus docet, neque etiam causas id syderibus, ac numerorum observatione sumptas, secus quam Cardanus existimavit, octavo genitis esse, iam res illæ causæ, quæ ex huiusmodi vivi sententia partum vitalem reddunt, in octomestri omnino locum habebunt. Nec tamen hac veritatem hanc, quod hic auctor post alias difficultates in medio disputationis celsus, antequam illas tollat, nonnulla miracula testificetur, recensere, quasi & quod octavo geniti vivunt, inter huiusmodi miracula censere adscribendum. Nam, & sic ibi notatum reliquit. His tot tantisque difficultatibus expositis, si quæ elipias eade, re, primum illud statuatur, ne miracula in exemplum, aut rationem adducat. Ut enim, rectè dicebat Averroes, in omnibus artibus solent monstra quædam accidere, cuius sententia, & illud paulò post videtur addi-

Contr. 3.
contr. 8.

Cap. 64.

Cap. 64.

ad stipulari, quod his verbis innuit, aliud tamen agens. Vel dic, quod verius est, legem semper esse de his, quæ frequentius accidunt. Quandoquidem primum ipsa Cardanus dixit octomestres plerumque viuentes; moxque legem illis aptari; cum & mulieres vocari in ius non posse, & posthumum octomestre solvere testamentum, & excludere agnatos affirmaret; ique omnia nec miracula, nec raris partibus conveniunt. Deinde, quæ in miraculis habenda sunt, eodem loco perspicue docuit, ita subiiciens. Nam quod aliquis supernariæ natus sexto, vel decimo quarto mense, illud in experimentum adduci non debet, & quæ autem rara existimanda, illa esse dicit, quæcumque narrat eximia ad eos pertinetia, qui post diem 163. ante 183. in lucem veniunt. **Cap. 18.** Nam, ut libro septimo vidimus, ante diem 183. Septimestrem nasci vitalem posse Cardanus arbitratur; nec vllum inveniunt de octavo genitis verbum. hæc enim exempla, etsi rara paulo post esse fatetur, miracula tamen esse negat, ita scribens. Quæ tamen, ut ostendam, non miracula sunt, sed quam rara, nature tamen legibus continentur, quod enim post decimum quartum mensem sætas oritur, miraculum Cardanus omnino putat; quemadmodum in disputationibus calce his verbis innuit. Verum in his non miracula, sed regulæ pro legibus habende sunt. Neque enim (etsi contingere possit) quisquam filium post 14. à discensu suo natum mense pro suo habebit. Unde rectè dixit Evangelista, quod Ioseph voluit dimittere Mariam, cum esset prægnans absque suo congressu. Sultum enim fuisset miraculum præsupponere. Sed retinuit, quia occultum miraculum apertissimum ex Angeli monitis confirmavit. idemque de sexto mense genitis apud ipsum est iudicium. Quare, ut videmus, octomestres Cardano non solum miracula non sunt, sed neque etiam rara; cum plerumque in natura secundum illum locum habeant. ex quo & illis septimestribus hos partus videtur antepone, qui post diem 163. ante tamen diem 183. oriuntur, atque tunc hæc est oratio. Et si quis dicat, quis magis vitalis est, septimestris, an octomestis? Dico quod septimestris; quia habet rationem numeri, & moræ, etsi in mora vincatur ab octomestri. Natus autem intra 183. diem, & supra 163. parum differt ab octomestri. Intellegit enim, ut patet, differre hos septimestres parum, quia aliquanto sunt imperfeiores, cum rarius in natura, ut ipse

docuit, locum habeant.

Tria alia offeruntur testimonia. Cap. 19.

Viginti primum Horatii Engenij est, publice hæc tempore in Academia Patavina Medicinæ in primario loco proficentis, viri eruditissimi; qui libro octavo epistolarum non vetetur, etiam contra Hippocratem si opus sit, pro veritate stare. Scribit enim sic. Quod vero attinet ad secundam disputationem, declaravi octimestrem partum posse aliquando vitæ superstitem eadere; rationes Hippocratis nihil contra nostram opinionem concludere; opinionem Astrologorum merum esse figmentum. Et infra non multo post. Alterum vero est, quod nulla subest necessaria causa, qua statim debeamus, omnem octomestre factum esse imbecillum; atque valedinarium; ut contra sententiam Hippocratis libro secundo de Partu demonstratum est à nobis, quamobrem si fuerit validus, ita ut possit casu vniuersali resistere, vinet ille quidem, quamvis tardus; in quare convenit cum partu septimestri. Nam hic etiam raro vivit dicente Hippocrate; ex multis enim pauci sunt vitæ superstites. Hæc ille; qui dum hoc Compendium, decem libris iam absolutis, ad exitum perducimus, suos de Partu Humani libros divulgavit, doctè quidem, ac subtiliter conscriptos; in quibus, ut in epistolis se facturum promiserat, octavo genitos etiam contra Hippocratis sententiam, et fidem suam liberaret, non semel statuit esse vitales. Nam primo libro sic legitur. Tercio Aristotelem in hac materia fuisse diligentem Hippocrate. Nam hic septimestrem partum esse vitalem nonit, & observavit primus; octomestre nullum vitalem esse voluit; ille autem novit octomestre vitalem in Grecia, in Aegypto, ac in alijs regionibus, in quibus secunde sunt mulieres. Alij noverrunt Romæ, & in Hispania vivere; alij in alijs provinciis. quod sæpe eodem libro confirmavit. Et secundo libro longè clarius. Constant (inquit) est setæ omnium opinio, naros octavo mense non esse vitales; ab his ego dissentio; an bene, aliorum sit iudicium. Er paulo post. Videtur mihi consensum rationi statueri, validiorem esse factum octavo mense quam septimo, tum quia grandior, ac robustior, tum quia tempore eo tempore membranas, quas septimo rumpere non potuit mense. Nemo unquam inhiabit validiorem esse factum, qui

Epist. 2.

Cap. 16.

Cap. 10.

Cap. 15.

Cap. 16. „ quāvis tempore possit, quāvis qui non possit.
 item & paulo infra, cum eorum testimonia
 in medio posuisset, qui octomenses partus
 „ vitales existimarent. His ego manus ad-
 „ hibeo; ut puta qui haec ausi diligenti facta
 „ computatione bis in hanc viq; diem partū
 „ octomēstres vitales obitauerim: certū
 „ nūquā positorū fides adhibenda est. Quod
 „ sine tanti viri testimonio, non quidem d-
 „ ptohe, sed periti in arte, sed Philosophi, sed
 „ Medici insignis; non oscitante quicquid
 „ casu contingeret, vel a mulierculis vanē d-
 „ ctum sit recipientis; sed rem ex proposito,
 „ & magna cum diligentia observantis; effi-
 „ cie professū, & nulla ratione de mea opi-
 „ nione neq; peti, neq; modori posim; &
 „ efficere certē debet, ut illi, quibus prae-
 „ verū nihil est in bonis, quamquam accer-
 „ nit octomēstium hoīes, ad Aristotelis sen-
 „ tentiam se voluerint acq; huius partus naturā
 „ les fateantur ac vitales a quam veritatem;
 „ & eodē loco idē auctor paucis interiectis
 „ verbis sic sursum confirmavit. Postremo
 „ „ Inquit si admitteretur horū opinio, qui
 „ mensibus solaribus compressiones effici-
 „ „ ut ex plenis integrisq; partib; propterea
 „ voluit septimo mēte pleno natum vitalem
 „ effe; ut de Paulo Iunio dū supra dice-
 „ „ hant; & quis dubitavit ad hoc nomen natū
 „ esse? Non superstitum, Nilominus septimo
 „ „ cōstitueret dies spacio quibus adiut dies
 „ „ tēte; aut quatuor de octavo lunari, ut eodē
 „ „ portione facta constaret. Neq; putandum
 „ „ est in eam opinionem in temere antiquos; et
 „ „ fuisseq; auctores per nosse; sed cōtra ideo
 „ „ semper plenus mēte parere mulierum;
 „ „ quā aliquando sic contigisse ab illis fuerit
 „ „ observatum. Cum Aristotele igitur cō-
 „ „ cludū, nullum certū determinatumq; ho-
 „ „ mini soli datum esse pariendo tempus, post
 „ „ absolutam omnium partium cōservationē;
 „ „ neq; utq; octomēstrem aliquando vitalem
 „ „ nasci; quia si spectemus cōditiōem mē-
 „ „ struā est dubio procal ipse septimēstis
 „ „ eūstis enim minor, ac ideo etiam robusti-
 „ „ or; si parentes ipsos, posuit atq; genit-
 „ „ rix optimū semine puriorū; si iacū-
 „ „ ditatem mulierum; sunt vbiq; secundū
 „ „ mētem si aeris temperiem; habet Italia, His-
 „ „ pania; Aegyptus, aliaq; subinde regiones
 „ „ quā impleret aeris temperiem ad hunc effi-
 „ „ ctum producendum idoneam. si celum
 „ „ contempleris; hoc nihil potēb; imprimere
 „ „ in particulari sine dispositione parentis;
 „ „ si dōbservationes clarissimorum auctōrum
 „ „ consideres; tamquidem manifestum feci-
 „ „ mus Aristotelem, Aviceanum, Plinium,

Mareum Varronem, Cæcilium, Dioclem, „
 Polybūm, Plutarchū, atq; ex recentiori- „
 bus Nicolauū Florentinū, Brasenolam, „
 Ferdinandū Menam, Antonium Fracan- „
 zianū Vicentinū, Nicolauū Massam „
 Tercilium, & alios plerūq; docuisse, octo- „
 mēstrem aliquando vitalem prodixisse. Atq; „
 si postremo rationes Hippocratis animā- „
 neremus, illas non concludere cogno- „
 scemus; ac ex eiusdē doctrina longe post- „
 res deduci posse rationes contrariam opi- „
 nionem persuadentes. Vigesimo, secun- „
 dum Bertazzoli est iunioris in Additioni- „
 bus ad Consilia Excellentissimi Bertazzo- „
 li iunioris; qui vnas inter Iurisprofessores „
 videtur proprias ac veritatem accessisse, ita „
 scribitur, praefatus antea, naturae opera om- „
 nia esse admiranda, & imperferabilia; „
 sed admirabiliora, & imperferatilibus „
 quae hominis procreationem respiciunt; „
 nec Medici possunt, nec obstetrices ali- „
 quid, nisi malū tuum, de conceptione par- „
 tuiq; temporibus obtrudere. Nostri de- „
 inde Doctores (inquit) ita intemperanter „
 pronuntiabant, quasi ex tripode suas illas „
 asserciones de nato in octavo, vel sexto mē- „
 se, de partu vitali, de lignis conceptionis; „
 de quibus in L. centurio. ff. de vulg. & „
 pupill. & in l. Gallus. ff. de liber. & posth. „
 & scribitur Dec. Castr. Marf. Alciat. & alij „
 telati iussim; a Tiraqueolo in l. si inquam „
 in verb. suscepit liber, num. 205. & 206. C. „
 de reuocandi donat. & post eam a Cranet. „
 cons. 210. Cepol. cons. 232. Rol. cons. 36; „
 in 3. Barfat. cons. 61. Menoc. cons. 284. „
 & Ludou. cons. 37. Non auderem ego pro- „
 nunciare natum in sexto, vel octavo mēse „
 vitalem esse, licet contrarium nulla fortas „
 se certa ratione probati possit; ut elegan- „
 tissimē docet doctissimus Speronius in „
 Dialogo suo de Partu mulierum; sed illud „
 affirmo procedere debere, quando certū su- „
 mus de instanti conceptionis, sed si de con- „
 iecturis famenda est certitudo, video om- „
 nia mechtissima; hincq; mortalia inhere- „
 rem praesumptori, editum esse patrum suo „
 tempore, & vius posse idē de qua prae- „
 mptione loquitur Socinus Iunior cons. 35. „
 num. 24. in 2. Burfat. cons. 65. num. 21. & „
 alij, quos adducit Menoc. cons. 284. n. „
 6. Vigesimo tertium tandem ac postre- „
 mum clarissimi viri, atq; hac aetate inter „
 Iurisprofessores facile principis Sfortis „
 Oddi; qui in Responsis nil tam irridet „
 quā hoc suae familiae aduersus octomo- „
 stres sine ratione, sine experientia, sine le- „
 gam auctoritate detectū. Et professū mi- „
 rum

Conf. 452.
Lib. 2.

Conf. 28.

rum (inquit) semper mihi visum fuit. quod
 Iuris nostri interpretes attentaverint hoc
 de pectore nato vivo, & suis membris omni-
 bus composito in octavo mense, & dubita-
 verint illud admittendam ad successionem,
 & transmissionem illius, quando leges præ-
 dictæ expressè dicunt, quod septimo men-
 se dicitur etiam perfectus partus; & quod
 in vero potest gellari usque ad undecimum
 mensem. Et infra longè clarius. Videtur
 penè ridiculum quod nostri Iuris interpre-
 tes ita temerè concurrant in illam opini-
 nem, quod isti partus octomestres nullo
 pacto sint vitales, & propterea dici debeat
 abortivi; & tales, & ut in iure pro non na-
 tis haberi debeant: quando lex nihil de hoc
 dicit, & contrarium expressè vult sub sua
 generali dispositione. Et non multò post.
 Ex quibus constat, quod hoc primum as-
 sumptum ex naturalibus (videlicet quod
 octavo genitus non sit vitalis) non solum
 auctoritativus est ambiguum, & in confu-
 so positum, sed etiam rationibus omnibus
 concludentibus destitutum: & propterea
 ut varium, & fallax, præsertim in regionibus
 coltris, non admittendum pro veritate
 comprobata, & infallibili. prout Doctores
 nostri supra allegati faciunt: quando præ-
 fertim leges nihil de hac re dicunt, immò
 & contrarium sub eorum generali disposi-
 tione sanxerunt, ut supra est ostensum.
 Hæc vir eruditissimus, cum auctoritatem
 obviatotes nostris facile convincere, opi-
 nionisq; huius adversus octomestres con-
 nentum pectus deleri satis constat. Ve-
 rum hæc deus de secundæ capite disputa-
 tionis huius; nunc certum aggrediendum
 superest, in quo & adversariorum labefa-
 ctandæ rationes sunt, & auctoritates pon-
 derandæ. Itaq; in median aciem rationum
 irruamus. Sed antequam in hanc arenam
 pugnaturos ingrediari, hæc primum præsa-
 oportet.

Nonnullæ præmittuntur ad labefactandas ad-
 versarij rationes exigitur neces-
 saria. Cap. 24.

3. DISP.
 PARS.

D I C I M U S Igitur, ut tota Iuris professorum
 machina, supra observatam ab eis de
 Medicorum etiam scotentia octavi mensis
 infœlicitatem fabricata, cum ipso corruat
 fundamentum; iam satis ex ijs, quæ de Acti-
 osthedi mente supra disputata sunt, secun-
 dum veram philosophiam esse manifestum,
 inciem octavum per se, ac simpliciter sum-
 ptum & sua natura naturale esse parienti

tempus, ac genitale; proindeq; illos om-
 nes, qui de eo aliter pronunciant, aut de
 octavo mense per accidens intellexisse; aut
 à vero longè aberrasse; idipsumq; non so-
 lum Iureconsultis non adversari; sed eis
 summe esse confectum probatum est.
 Quamobrem à nutrienda cætera omnia
 sunt, quæ de partu octavo mense edito ad-
 dunt; immaturum, imperfectum, abortivum,
 & illegitimum illum appellantes. Cum eni-
 m contra hæc partui mensis octavi ratio-
 ne euegare credant; cum ostensum sit, in-
 sem ipsum sua natura esse vitalem; conse-
 quens omnino est, ut partus in eo genitus
 vitalis sit; ac proinde neq; immaturus, neq;
 abortus, neq; illegitimus dici possit. Non
 potest quidem immaturus & imperfectus
 appellari, quoniam Hippocrate, Aristote-
 le, Galeno teste perfectionem, & maturita-
 re partes in octavo recipit; idq; clarissimè
 supra ex Aristotelis verbis, rationibusq;
 pluribus probatum est. Non potest dici
 abortus, quoniam abortus in proposito
 formaliter apud Iureconsultos significat
 partum mortuum editum iusto tempore, ut
 abundè superius exposuimus; partus vero
 octomestris vivus in istis mensibus in lucem
 venit. nec Tiraquellus audiendus est, dum
 statuit partum immaturum prædequere;
 tamen vivum editum, nihilominus aborti-
 tum dici ita vetera non distinguant. Si
 Mortuus, & I. Duxus, siue vivus nascitur,
 siue mortuus; dummodo pleni temporis
 non sit, nec vivere possit. ex quo & hoc de
 octavo genitus inquit. Si nascitur præde-
 quere, is certe non rumpit cessantem
 per se. id quod certum est illis in re-
 bus, si vivus perfectè natus est. Nam per-
 fectè natus non dicitur, qui intempestivè
 atq; immaturus natus est; nec vivere non
 possit di. septimo mense in verbis, per-
 fectum partum. Nam primum in l. 3. Mv-
 122, & in l. Si duxus nulla mentio de
 abortu est sed tantum de abigendo partu;
 quare et si id abortus dici possit, viden-
 tur tamen l. Mortuus, & Abortus aliud abor-
 tus omnino, & peculiare quidem lura ad-
 signasse. Deinde nihil etiam ibi habetur,
 quod vivi partus illi eijciantur, quin ratio
 docet, mortuos omnino eos mulieres abigi-
 gere; quoniam verisimile sit de perdendo
 fœtu multò ante statum pariedu tempus eis
 excogitasse. Tertio aliud omnino est par-
 tum generaliter accipere, prout potest in
 abortum dogenerare; aliud vero, sub hac
 ratione formaliter considerare, quatenus e-
 quens in lucem solute ppeti vel non pos-
 set.

test testamentum: quomodo I. Vxor is
Anortu acceptus partus, nisi mortuus
exeat, abortus nequit appellari. Vnde
strictè admodum ibi vox, abortus, sumitur.
quomobrem octauo editus viuus iofans, a-
bortus nullo modo dici potest; neq; octa-
uus mensis immaturus. & I. QVOD CAR-
TATVM alio omnino sensu vox illa, perfe-
ctè, intelligenda est, quòd satis supra est
monstratum. Item nec debet vocari illegi-
timus; quoniam intra septimum & deci-
mum ortus: illegitimi verò sunt, qui ex-
tra hos similes procedunt.

Quinq; priores rationes dissoluantur. Cap. 25.

His ita constitutis, ad primam rationem
respondeo, negans octauo-mense ge-
nitos, imperfecto tempore esse genitos; cū
supra contrarium sit probatum. Ad aucto-
ritatem autem Bartholi dico, cum ipse no-
minatim octauum non exprimat; vt nono
libro animaduertimus, difficile esse de il-
lius mente diiudicare. Forasse enim septi-
mum, & nonum tempora magis naturalia
pariendi esse credidit, idemq; eos posuit.
quod tamè nihil officeret nobis, cum octa-
uon minus septimo naturalem fateamur.
Ad secundam respondeamus; præter omnem
esse rationem, quod Baldu inquit (valcat
quisq; porius ipsa veritas, quam viri aucto-
ritas) naturale esse octomestribus, vel sta-
tim nati intereant; idq; etiam ex superiori-
bus est clarum, quàm quod clarissimum;
atq; aduersus Baldū naturalis ratio, prin-
cipis philosophorum auctoritas, experimen-
tumq; ipsum pugnant vehemèter; vt ex ra-
tionibus à nobis supra allatis, & auctorita-
tibus latissimè patet. Ad probationem verò,
in qua ponebatur, octomestres vt plu-
rimum interire (quæ profectò difficilissima
induxit & vulgo imperitos, & similes phi-
losophos imperitorum, vt nihil possent
nisi in octomestrium perniciem cogitare)
dicimus primum, non esse absolutè verum
octomestres omnes, & vbiq; terrarum edi-
tos vt plurimum mori. cui rei putò me li-
bro quinto astatim satisfecisse. nam in Aeg-
ypto, in Hispaniaq; cuncti Aristotele tes-
te, & Auicenna, adolescunt; vt si denomi-
natio à supersubstanti facienda est, quem-
admodum scholæ clamant, etiam si in no-
stro tractu vitales octauo geniti non essent,
quia tamen plura sunt loca, in quibus vici-
les procedant, naturales simpliciter ac vici-
les sunt dicendi. Deinde addimus, nec etiā
locis nostris id habere veritatem, vt supra

in asserendis pro nostra parte testimonijs
probatum fuit. Neq; enim ex paucis sen-
tui expositis euidentijs, & cum semel, aut
bis aliquid conspectum est, ea de re inui-
uersum pronunciari debet, vt perbellè Ga-
lenus initio opusculi de Formatione Fetus
admonuit. Postremò dicimus, si etiam id
Baldo verum esse concedamus, non statim
sequi octomestribus essentialè esse, ac natu-
rale, vt moriantur (quod quidè si esset, sep-
timestribus pariter officeret, illisq; natura-
le esse mori demonstraret; cum eorum plu-
res Hippocrate teste similiter morte decle-
antur) nam id est alicui naturale, quod
vt plurimum per se ei euenit, & sua natura;
secus si ob aliquod impedimentum, ac per
accidens ipsi id contingit. quin potius
cum illud, quod per accidens re euenit,
id etiam sit ei præter naturam; vt multis
in locis, sed potissimum secundo Natura-
lis Auscultationis docemur; asserendum
erit iuxta decreta periparetica, præter natu-
ræ esse octomestribus, quatenus tales sūt,
vt per id temporis editi plures intereant.
Quòd vero per accidens eueniat, octome-
stribus, vt plures moriantur, vel ex co-
patet; quoniam multo plures sunt partus
natura nonomestres, ac decimestres, quàm
alii mensibus maturefcentes; qui ob cau-
sas supra allatas (quas etiam infra vberius
explicabimus) nostris locis vel propter ce-
li intemperiem, maximasq; aeris mutatio-
nes; vel ob alias causas in abortum sepiissi-
mè degenerant; ideoq; non semel octauo
eduntur; proinde tanquam immaturo tē-
pore nati temperaturæ illius ratione, quæ
ab initio nati erat, moriuntur. Itaq; non
sunt per se octomestres, qui plures intere-
unt, ac vt plurimum; sed nonomestres sunt,
vel etiā septimestres natura, ocyore partu,
vel tardiore, vt acutè dicebat Auerroes, ob
aliquod accidens octauo editi, cum alioqui
partus illi, qui per se octauo mense perfe-
ctionem vanciscuntur, plures sine vlla du-
bitatione superflui fiant, & adolescant; atq;
vt idem perclare dixit, non secus vi-
uant ac septimestres, & nonomestres. Qua-
mobrem etiam si plures essent, qui octauo
mense editi interirent; id propterea enui-
re dicendum esset; quia plures sunt, qui per
accidens octomestres nascuntur, quàm qui
per se id verò, quoniam plures teropera-
menti ratione nonomestres sunt, ac deci-
mestres. nam & hoc est, quod dicebat A-
uerroes verbis supra memoratis, quæ ma-
ximè animaduerti cupio; propterea, qui
octauo nascuntur, in pluribus non viuere,

D

quia

Tex. 50.

25.15.m)

.0.21

25.15.m)

.0.21

.0.21

Cap. 4.

Cap. 62.
63. 64.

quia ob aliquod accidens accelerantur exitum, vel retardantur; ideoq; octauus mensis non est illis naturalis, dicens enim in pluribus clarissime docuit causam, cur ut plurimum hi partus intendant, hanc esse, quam supra exposuimus, nec aliam ullam; nepe quia ut plurimum abortus sunt, ac per accidens octomestres; scilicet natura septimestres, vel decimestres, qui octauo oriuntur. verum ars quod ex accidenti est, nil curat, ut sub extremo quinto Moraliū Nichomachiorum notatum reliquit Aristoteles. Ad tertiam, satis ex ijs, quæ modo diximus, responso patet; cum octauo mense genus nullatenus dici queat abortus. Ad quartam, maior negatur propositio; cum fortasse plures, sed certe probatores auctores, atq; inter hos Aristoteles, qui reliquorum omnium instar hac in re esse debet, octauo mense genitos vitales esse sentiant; & quod magis est, ipsa doceat ratio naturalis. Neq; enim tantum opinio præiudicata posse debet, ut etiam sine ratione valeat auctoritas: quæ profecto sequenda non est, nisi quantum rationem adnexam habet, atqui rationem ipsam, Aristotelem, Auerroem, aliosq; grauissimos viros aduersus peruagantem hanc de octomestrium nece opinionem pugnare vehementer, supra oculosum est. Ad quintam dissoluendam longiore fortasse oratione opus esset; sufficienter tamen labefacturum iri arbitramur, ex ijs, quæ supra tetigimus, Hippocratem octauo genitos non omnino respicere; quod octauus liber copiose demonstrauit. item ex ijs, quæ in responsione ad nonam rationem, ad primamq; auctoritatem adducemus.

Cap. 11. 12.
13. 65.

Tres alia rationes labefaciuntur. Cap. 16.

AD sextam dicimus, plurimum nos demiratos esse viros illos alioqui magnos, qui barbarorum illud figmentum tamquam axioma quoddam receperunt, fetum omnem septimo mense mori conatuq; maximo exitum tentare. Enimvero pluribus ostendimus nos tertio libro; sed decimo præsertim, id primum à nullo ferè bono auctore proditum fuisse; non quidem ab Hippocrate, non ab Aristotele, non à Galeno; deinde rationi naturali, ac sensui plurimum aduersari. quædoquidem natura nihil facie frusca, ac ut plurimum finem attingit suum, ob quem agit: at si fetus omnes egredi septimo tentant, conatus hic plerumq; irritus esset; cum maxima fuerit

Cap. 108.
109.
Cap. 2.

pars nono mense, vel decimo in lucem prodeat: quæ tamen incasum septimo exitu tentauit; proindeq; ut plurimum natura finem suum non conuenietur, quod absurdissimum est; atq; ab eius operibus alienissimum. Derum si mulieres ipsas interrogemus, non maiores fortasse motus mense septimo fetum in utero habere audimus, quam sexto, vel octauo. Itaq; natura decrero ille tantum fetus septimo exitu coarctat, qui natura septimestris propriam adeptus iam maturitatem, eo mense in lucem venit; aut saltem venire tentat, ac rentare debet; octomestris autem natura, & nonomestris, ac decimestris nulla ratione; quod isti tamē constanter asseuerant: ut molestè feram tanta ingenia (bona venia me audient) in tam leuem, ne dicam in tam ineptam sententiam incidisse; qua cæten adversariorum fundamentum maxime nititur, asserentium ob motum hunc septimo editum, fetum imbecillissimum factum, si octauo exeat, intermori. Ad septimam dicimus primò plurimum latere in ea quinquocationia. Nam primum sensus sequendus est, in quibus non fallitur; atq; ita Aristotelis dictum venit intelligendum. Vbi enim verum non attingit, ut in remo in aqua refracto; qui visui inflexus apparet, omnino de serendo est. ac sensus videc octomestres mori; non videt, an hi, qui intrent, sint per se octomestres, quamobrem ad rationem est consuegendū. Et profecto in hac quæstione nihil est difficile, quam à consuetudine oculorum mentis aciem abducere. Deinde negamus aduersarijs experimento esse comprobatum, plures octomestres intrare (quod satis in responsione ad secundam fuit enucleatum) quoniam ut perbellè primo Metaph. docet Aristoteles, experientia ex memoria fit hominibus; & multè vnus, eiusdemq; rei memoriæ, vnus experientiæ vim efficiunt. Atqui memoriæ multæ, quod octomestres non sint vitales, nequeunt reperiri; cum omni ferè ætate id fuerit contouersum, atq; à fide dignis auctoribus contrarium affirmatū, quod cum clarissimis viris Sfortia conuenerit, ut in postremo nostro patuit testimonio, suorum neglecta auctoritate, neq; illorum præstigijs inuolui passus; ingenuè & candidè confessus est, huiusmodi de morte octomestriū dogma, non solum rationibus concludentibus esse destitutum, sed esse etiam auctoritaribus ambiguum; ideoq; tanquam varium, & fallax, præsertim in regionibus nostris, non esse admit-

Cap. 1.

admittendum. Demum isti, quod magis est, experientiam cum arte confundunt; cum omnibus secundum vnam speciem determinatis, cunctis videlicet hominibus, proprium esse asserent, vt, si octauo gignantur, intereat; quæ res artis omnino est propria vnde ad panca respicientes facile enunciant. Non enim ex ijs, quæ vno tantum in loco, aut semel, & bis hac de re contingunt, sed ex ijs, quæ vbiq; locorum araduntur euacue, & obseruantur, experientia multæ, deinde ars ipsa colligenda est, vniuersalis videlicet propositio. Fit enim ars, vt acutissime citato loco docet Aristoteles, cum è multis experimentalibus conceptibus vna de similibus vniuersalis oritur opinio. Atqui in præsentis negotio neq; vna etiam experientia locū habere potest, quæ ex multis memorijs ortum ducit; ne dum ars ipsa, quæ ex multis colligitur experientis; quoniam, si, quæ in Aegyptio, alibiq; octomestribus contingūt, animaduertamus, absolutè multo plures vitæ compotes fieri apparet. Nec dicendum inductionem eam, quam Auerroes ad dialecticæ inductionis differentiam, solum demonstratiuam appellare, hic posse locum habere; quia quibusdam insperatis singularibus, statim reliquis spretis colligimus vniuersale. Etenim hæc in materia tantum necessaria, & in rebus, quæ essentialiter inter se connexionem habent, innentur, quin potius, cum in mirabili materia versetur, qualis ea est, quæ mater operibus subijcitur; nil roboris inductioni habere poterit, nisi omnia inmanant singularia nullo prætermisso, aut certè nisi pars eorum maxima. Sed quæ experientia probe apud Præceptorem, & quantum hæc ratio valeat, copiose libro quinto fuit disputatum. qua in re bellissimè certè subsidium illud, quod sibi nonnulli parant, nisi verius dixerim deliramentum, veritatis amatores maximè cupio animaduertere. Cum enim octomestrium exaggerant infelicitatem, experimentum plurimi faciendum dicunt, mulieribusq; hac in re Hippocratis auctoritate credendum asserunt, ac penè miuantur. At è contra cum experientias de vita octomestrium, tum ex veteribus, tum ex recentioribus eis obijcimus, experimentum si non impossibile, saltem admodum difficile esse inquirunt; mulieribusq; Hippocrate, Aristotele, & Auicenna teste conceptionis diem ignotum esse dicunt; vt mihi planè etiam nimis duras leges imponere videantur octomestrium de-

fenforibus. Octauum ex eo tollimus, quod falsum omnino sit, formatricem virtutem, si valida sit, & materia rectè disposita, septimestrem gignere (quæ in re pleriq; valde aberrant) tunc enim produceret non octomestrem; vel si Hippocrati, Aristoteliq; fidem adhibemus, decimestrem, ac diem 180. partum: quod tempus perfectissimum est, ac longè magis humane speciei (quod pertinet ad maturitatem partus) consentaneum, quin potius septimestris ex calidiori virtute, calidioribusq; & humidioribus menstruis conformatur, quàm humana uatura, si collineet, patiat; vt nos tertio libro latè aduersus Valefium, Auerrois obicuri, simam hac de re sententiam explicantes, à nullo ad hanc vsq; diem animaduersam, demoustrauimus. Quamobrem fit, cum in omnibus naturæ operibus propria moderatione opus sit, extra quam aut nullum opus, aut imperfectius natura producit, vt septimestres imperfectione quadam donati sint, quia longius ab hac moderatione in illis producendis natura recedit; quam exactè in gignendis decimestribus assequitur, quod (nisi me fallit) copiose liber tertius ostendit. Proinde imbecilli omnes sunt, & perfectionis tantum principium dicuntur obtinere: ita vt cum nati sunt, cunabulis lanæ eos obnolui oportet præ nimia imbecillitate, quemadmodum septimo Hipp. Aristoteles notatum reliquit. ex quo & nonnulli meatibus aurium, & narium non absolutis generantur. calor enim, si valde superat, exsiccat humorem; si multum deficit, non concernit; vt quarto de Anim. ortu docemur; sed medijs rationem ad rem condendam seruari requiritur. Itaq; dicendum, vt libro tertio expositum fuit, materiam pro sui temperamenti ratione non solum septimo, vel nono, sed etiam octano maturefcere: quod & voluisse Aristotelem, & Auerroem perspicue pronuiciasse ibi ostendimus.

Dua alia soluentur rationes, non, si licet, & decima. Cap. 27.

Nonam ex eo labefactam (arq; hoc maximè interest ad veram Hippocratis mentem assequendam) quod duplex sit rerum naturalium periodus, par, & impar; vt diutius senex primo Epidem. his verbis admonuit. Quæ vero paribus diebus exacerbantur, paribus iudicantur. Quorum autem exacerbationes in imparibus fiunt, ea imparibus iudicantur. Ex quo & Theo-

D 2 phra-

Cap. 38. vsque ad 40.

Cap. 43.

Cap. 4.

Cap. 2.

Cap. 49. vsque ad 54. et 104. vsque ad 107.

Sec. 3.

SchoL. 1.

phrastus libello de Ventorum Signis me-
moriz prodidit (de qua re nos plura in An-
notat. super illud opusculum) Austros pa-
ri dierum numero, Aquilones impari sine
habere. Sequitur autem ex his pares alio-
qui dies à Medicis passim reiectos, in rebus
illis, quæ pari periodo potiuntur, non esse
respiciendos. quod quidem eleganter Gal-
lenus in Comment. super citatum Hippo-
cratis locum animaduertit, & paulo infra
item primo librò de Diebus Decretorij.

Aphor. 18.

Cap. 11.

Quòd si eandem rem utraq; interdum pe-
riodum admittere agnoscamus, ut acuto-
rum exemplo ex quarto Epidem. satis de-
monstrasse sexto libro credimus, dierum
etisimorum causam explicantes: quo loco

Cap. 4. 5.

61. 66.

Part. 11.

Valesius vir in arte Medica magnus ita
scribit. Nam, ut acutissimi, qui per ima-
pares mouentur, finiuntur septima; ita qui
per pares, finiuntur sexta, aut octaua; iam
satis claret, quo modo hanc rationi sit oc-
currendum. Quoniam enim humanus par-
tus utraq; periodum admittit, parem, scilicet,
& impari; ex quo & non solum septi-
mo, sed octauo quoq; non solum nono,
sed etiam decimo vitalis egreditur; pro-
pterea, tametsi non habeat ad septimanas
exactam rationem, vitæ compos prodiue
potest. Nec tamen Hippocrates mendacij
videtur condemnandus: aduersariorum e-
nim ratio hæc ex libello de Carnibus, seu
de Principijs sumpta est; quo in loco impa-
ris, & septenariæ periodi vtriusque natura to-
tus est Hippocrates, et ostendat. Vnde &
septimestrem partem, scilicet qui diebus
210. oritur, & quem vocat decimestrem,
scilicet diebus 280. genitum, ad hebdoma-
das exactam habere rationem scribit. Est
enim hebdomadam decas dierum 70. spa-
tiantur apud ipsam: quare & septimestris tres
hebdomadam decadas exacte explet, decimi
quatuor. Erit igitur vero maximè
consecutaneum, partem eam, qui ex tem-
peramento periodum impari expolulaty
vitalem egredi non posse, nisi hanc septi-
narij rationem retineat; atq; hoc sensu eo
in loco Hippocratis verba intelligenda
sunt, hic putandum nonam rationem vim
habere. Quòd si alio modo partum consi-
deremus; quatenus scilicet illum periodus
par metitur; aliter dicendum est. Nam de
septimestris minor, quid diebus 182. gigni-
tur; & non initio editus, hanc ad septi-
manas exactam non seruatur rationem; &
nichilominus vitales esse de eiusdem Hip-
pocratis decreto existimantur. Quando-
quidem Lalamantius audiendus non est,

qui in Commentarijs super librum de Se-
ptimestri partu, hosce minores septimel res
septenariarum rationem seruare inquit e-
actam, quia dies 20. tres septenarijs Gal-
leno teste lib. tertio Progn. circumscribit;
ideoq; dies 180. Septimestris 17. claudan-
tur: siquidem partus dierum 180. de Hip-
pocratis mente per Galenum in lib. de Sep-
timi. partu docet, non est vitalis, vel certe
difficillimè; cum minorum septimestrium
terminus non sit breuior dierum 182. eum
dimidio, ut libro septimo monstratum fuit
qui numerus; ut diximus, septenarij exa-
ctam illam, quam supponit Hippocrates,
non seruatur rationem. Atq; hæc notanda
diligenter sunt his eni ignoratis, in Hip-
pocrate interpretando in maximis libi
errores necesse est. Ad decimam responde-
mus, adeo varios esse conformationis hu-
mani partus terminos; ut nil, nisi male
tutum, ex ea possimus argumentari. Hippo-
crates namq; opusculo de Alimento, cum
dies 35. 40. 45. 50. tanquam articulatio-
nis limites expressisset, ita subdit; Gene-
rantur autem in his, & in pluribus; & in
paucioribus & totum & partes: non valde
autem pluribus; aut paucioribus; quod
etiam septimo de Historia Animal. consi-
mauit Aristoteles; scribens, postquam die
quadragesimum, ad nonagesimum tanquam
motus, & conformationis limites posuit;
nil certi, exactiq; in his affirmari licere;
sed hæc, & reliqua huiusmodi omnia seculum
magis, & minus differre. Vnde etiam
reari proportionem hanc dupli. temporis
formationis ad motum, non perpetuo exa-
ctè seruari Hippocratem loco memorato
inuisse; quemadmodum superius libro ad
notauimus; Quoniam si quadragesimum
diem ut communissimum terminum ad-
mittamus; quia tempus motus duplone est
figurationis; factus quadragesimo confor-
matus, 80. mouebitur; & quoniam tempus
partus triplum est temporis motus; egre-
diatur die 240. nimirum ad finem octauæ
mensis quod tamen aduersarij domino nol-
gant. quòd si diebus paucioribus factus
articulati potest, ut Hippocrates; & Ari-
stoteles affirmant; item 38. die conformat-
us, 76. mouebitur, & 119. in lacum veni-
et, & proinde eliceret 182. diem octauæ me-
sis tricenarij. Quamobrem ratio hæc reser-
gatur potius aduersarijs; quàm suffragari
tur, quòd Valesius contuens plurimam
eam claudicare affirmavit.

SchoL. 1.

Cap. 4.

Cap. 10. uf-
q; ad 15.

Cap. 3.

Cap. 36.

3. Contra.
Cap. 10.

Vnde 3

*Vulscima ratio e medio tollitur, de temperamenti
locorum nouumla disputantur. Cap. 28.*

AD vndecimam dicimus, si rem accuratè
perpendamus, hauquaquam fortasse
esse verum, nostrum clima oðomestribus,
quatenus oðomestres sunt, esse aduersum;
de si verum est, non propterea sequi eos esse
non vitales. Sed quoniam id ob illud
Aristotelis dictum positum est, quod in Aeg-
ypto longè facilius, quàm in Græcia vi-
uant oðomestres, paulo vberius res tota
explicanda est. Illa regio, quod ad corpo-
reas attinet operationes, vt abundè libro

Cap. 17.
18. 20. 21.

quarto ostensum est, temperatior de Hip-
pocratis mente dici debet, vt ex libello de
Aère, Aquis, & Locis clarissimè elicitur,
quæ minoribus aëris, ventorumque muta-
tionibus est obnoxia, & æquabiliore cælo
fruitur ex quo & sic ipse eo loco rem hanc
desinit. Causa verò horum est temporum
anni temperies. Si quidem in medio Solis
exortu sita est ad auroram, à frigiditate,
ac caliditate omni remouetur. Incremētū
autem, & benignitatem inde proficisci, om-
nibus in consensu est; quum nihil sit præ-
cellens, & cogens violentem, sed per omnia
æqualitas vigeat. Aegyptum autem loco-
rum nostrorum respectu; & Græciæ quoque
talem esse Aristoteles, Theophrastus, & ante
illos Hippocrates, Methodiusque affirmarunt,
quod memoratus liber demonstraui: proinde
senex sapiensissimus ita non multo
post disputationem concludit. Atque sic
quidem de Aegyptijs, ad Libyos mihi ha-
bere videtur. Qui vero ad dexteram hy-

Cap. 21.

berni ortus solis vsque ad Meotidem Paludē
habitant, hic est enim Europæ; & Asia
terminas sic habent. Maled maior diuer-
sitas est inter illas ipsas gentes, quàm de
quibus iam dixi, eam propter varias tem-
porum mutationes, cum vbi regionis natu-
ram. Habet autem eodem planè modo
quædam modum, & circū aliorum hominum
ceteras accidit. Vbi enim tempora magnas
mutationes faciunt, & frequentissimas;
hic & regio agrestis, & maximè inæqualis
existit; inuentasque & montes plurimos, &
densos, itemque campos, & præta. Vbi autē
non valde variant tempora, illic equalissima
regio est, quod idem, & de hominibus ipsi-
bus intelligendum. Verum sequitur ex his,
vt libro quarto, & quicquid exposui sentiri
in Aegypto, locisque similibus ob euel clep-
mentiam, & temperationem mulieres longè
esse fecundiores; item seris quoque ad prin-
cipia vitalis illas gignere robustiores; ada-

Cap. 20.
Cap. 16.
37. 38.

huc vel nunquam, vel multo minus aborti-
re, quàm locis nostris; gettareque; verum
multo facilius, ac parere: quod quidè per-
bellè Hippocrates citato opusculo illu-
strissima sententia explicauit. Tempora
(inquit) cum sint inter se similia, nullas
corruptiones, neque malignitates inferunt
in feminis genitalis mixturam, & compa-
ctionem: quæ omnia cum suis causis habet
leor libro quinto explicata. Atque hoc est,
quod eleganter septimo Hist. significabat
Aristoteles, scribens in Aegypto oðome-
stres viuere, quoniam ibi mulieres ad ex-
tra hos menses verum strunt, idest minus a-
bortunt; & fertiliores insuper sunt; idest
ad oðomestres, & septimestres gignendos,
tanquam multiparæ, ac pauciparæ, propen-
siores, vt memorato libro declarauimus; ac
si quid ediderint, quod imperfectionis ali-
quid habeat, viuere nihilominus potest ob
naturæ robur, ac cæli benignitatem. Si
quidem hanc esse Aristotelicorum verborū
veram sententiam, aduersus Theodorū Gaz-
zam tertio libro pluribus ostendimus; qui
in loci illius conuersione aliquo modo vi-
detur dormitasse. Quamobrem regionibus
nostris, quoniam ab maximas temporum
mutationes, & varietates corruptio multa
& malignitas in feminis genitalis mixturæ;
& compactionem inferunt, contrariæ causæ
locum habent; videlicet, & frequentem mu-
lieres abortiunt; vt serè plures esse sortu
deperditiones videantur, quàm legitimæ
partus: item minus fertiles sunt, vt pro-
pterea oðomestres, & septimestres natura
minus pariant; & demum si quid promant
à perfectissimo aberrans, minus vitæ com-
pos fieri potest. At enim uero his positis
palam est, temperiem nostræ climatis oðo-
mestribus per se, & quatenus oðomestres
sunt, nequaquæ esse aduersam; eū nō secus
serè quàm in Aegypto viuere locis nostris
huiusmodi partus possunt, vt paulo infra
dicturi sumus: quod enim est natura, im-
mobile est, & ubique eandem vim habet; quæ-
dam modum ignis, qui & hic & apud Persas
est, vt eleganter quinto Ethicorum seri-
psit Aristoteles: sed eate nō illis aduersa
bitur; quatenus eandem erit abortiendi; item
quatenus fertis principiotum vitalium ra-
tione gignit infertiliores; & per actionem,
ac partum reddidit abortifloros: ex quo &
tertio sexto Aphorism. hyems adstruxit, &
ver æquilonem abortus plurimos Hippo-
crati in verè causant. Vnde natura mono-
mestrem mater abortiens, oðomestres ovi
ioclementiam efficit; qui tanquam iama-

Cap. 36.
37. 38.
Cap. 4.

Cap. 36.
37. 38.

Cap. 8. 9.
10. 11. 12.

Cap. 7.

Cap. 7.

Abor. 12.

turus,

turnus, & pteox moriturus enatus, vitæ compos fieri non poterit. quod tamen lex non considerat, cui satis est, ut iusto tempore partus viuis totus in lucem veniat, ut cum legitimi nomine dignetur. ex quo, & Baldus, Decius, Cepol. Parisius, Boetius relati ab Ursillo in Assidit: Decisionibus dixerunt, speciatim de octomestri agentes, satis esse partum natum esse viuum, & istud non considerari, quod non possit viuere.

Decis. 236.

Quamquam, ut ego arbitror, id veritatem duntaxat habet in his, qui mensibus partui à lege præfinitis oriuntur: vnde horum opinio, qui sætur quoquo tempore nascatur, id competere putant, non leuem pati (nisi me fallo) videtur difficultatem. Verum quia libro quinto monstratum est, mulieres in Aegypto ad producendos octomestres natura esse propensiores. item ibi hos partus minus gigni imperfectos; adeo ut hac de causa nostrum clima vel aliquo modo contrarium octomestribus, vel certe minus aptum ad illorum octum esse videatur; idcirco considerandum est, hoc quidem etiam si concedatur, ut libro quinto abundè probatum fuit, illud tantum efficere, ut in Aegypto octauo geniti magis, quam locis nostris sint vitales, non tamen hos partus reddere non vitales. Quare, si vitæ, facilius octomestres in Aegypto viuere: hoc nobis nihil officiet. Nam primum id vltro concedimus, quibus satis est, ut ostendamus in Italia, & Græcia viuere octomestres, licet minus, quam in Aegypto. Deinde hac altera via resoluimus. Tamen enim absolute, ac simpliciter homo evadit temperatus, salubrius, meliusque ibi degeret, tanquam in optimè temperata regione collocatus: datur tamen in homine temperamentum regionis, quin etiam, & in reliquis animalibus, quod pulchre ab

Cap. 58.

Cap. 61. 62.

Aristotele libro octauo de Historia Anim. appellatum video; id est proportionem regionis respondens, in qua homo natus est, de quo acutè libro duodecimo de Animalibus Auicenna sermonem habet; cuius ratione homines nostri climatis commodius hic viuunt, quam in Aegypto, & vniuersique in propria regione: quo modo nullum est inconueniens asserere, octauo mense editum in Aegypto, ibi salubrius viuere, octomestrem locis nostris genitum hic melius degeret. Atque hoc est, quod paulò supra dicebamus, octauo genitos non secus viuere locis nostris, quam in Aegypto. ex quo & ibi Auicenna ita de hac questione

Cap. 28.

Cap. 1.

statuit. Et hæc est complexio, quæ est se-

cundum regiones: quoniam Indi habent complexionem suam, quam viuunt: & Franci aliam: & vni non possent viuere in regione alterius. quo loco intelligendum est, viuere vnum in alterius regione non posse; id est commodè non posse, sed diffculter; quo sensu quod facili fieri nequit, impossibile fieri dicitur, ut primo de Cælo docet Aristoteles; & quo etiam sensu eundem scripsisse alio loco à nobis probatum fuit, sub Zona torrida impossibile esse vllam dari habitationem. Sed de vndecima ratione hætenus, quantum enim valeat, & quo modo nostrum clima octomestribus sit contrarium, vniuersaliterque sætis generationi, ac vitæ; quo modo Aegyptium consuetudine; & quod non propterea sequatur, octauo genitos locis nostris non esse vitales; plenissimè libro quarto, & quinto monstratum fuit: quibus in libris hac de causa de climatum temperamentis abundè disputauimus.

Tex. 113.

Quatuor alia sequentes rationes dirimuntur. Cap. 29.

Vndecima ratio vberimè à nobis Prolemæi hac de re opinionem enarrantibus decimo libro ventilata est; ubi ostendimus falsum esse secundam veram Astrologiam, atque ex Prolemæi mente, Solem omnino, octauo mense toto percurrere, dissociata, disiunctaque signa peragrarè. Enimvero ne ab exemplo à Cardano in Commentarijs allato discedamus (cuius opinio pluribus rationibus eo loco à nobis reiecta est) si sol in conceptione fuerit in Aquarii prima parte (quod ætate nostra circiter diebus 20. & 21. Ianuarij euenit) iam satis patet, falsum esse, quod subdit Cardanus, partum hunc, si octauo mense edatur, quantum esse cæli ratione, viuere non posse; quia sol Virginem per id temporis tenet; ipsa, vero Virgo Aquarium non respiciat, quod quidè nos Cardani amicos interrogamus, an intelligant mensem octauum iam esse expletum, cum sol Virginem ingreditur, vel inceptum tantum, si primum respondeant, non poterint falsitatis notam non subire, eum à die 20. Ianuarij, in quo sol tenet Aquarii principium, ad tempus in quo Virginis occupat initium, quod est circiter diem 27. Augusti, dies tantum, scilicet 213. quod sanè spatium in quatuor octauis mensis exadit, si mensis diebus 30. constare, Hippocratem voluisse credimus, accipimus; quare secundo modo, scilicet de incepto

Cap. 45. nota q. ad 54.

27. 28.

Cap. 51. 52. 53.

213.

213.

pro

pro octauo tantum verum erit, Solem dissociarum signum possidere: præterquam quod hic partus, si tunc nasceretur, licet dici possit octomestris, tanquam octauo mense inuente editus; non incongruè tamen Iurisperitorum iudicio ad septimestrem diceretur etiam pertinere: quia natura in suis operibus obsequens, non adeo colligit, ut non interdum eorum aliqua paulò serius, vel maturius exequatur; quod, ut Menochius adnotauit aliquando, Iurisperitores libenter admittunt. Si secundum Cysdanum velint intellexisse; nempe octauo finiente Solem locum nulla cum priori familiaritate coniunctum possidere: hoc certè longè abhorret à veritate facile ostendi poterit; cum satis constet circa finem octauis mensis Solis ad Libræ initium proficisci; nempe ad locum, qui trigono radio priorem aspicit: ut quantum est ex parte Signiferi, maxime vitalis in debeat in lucem prodire infans. Atque hoc est, quod superius dicebamus nos, multò aliter iuxta dogmata Ptolemæi astrologica, quæ cum naturali consentiunt ratione, de octomestri parte esse statuentium, quàm ex leui, & furis Arabum periclitatione.

Quod si, ut Ptolemæus quarto Prædictionū libro docet, inter illas cæli constitutiones maxime esse consensionem dicendum est; in quibus Solis loca non amplius quàm part. 17. inuicem distiterint; iam satis elucet, Solem part. 17. Virginis percurrentem sese ad trigonum prioris loci applicare; nempe ad primam partem Libræ. At Sol circiter diem sextā septembris in decinateriā Virginis parte vehitur; quare partus die 20. Ianuarii conceptus, poterit iuxta Ptolemæi decreta die 6. & 7. Septembris vitalis prodire, nempe die 229. à conceptu; qui dies, si more Hippocratico mensem diebus 30. integrari dicamus, in decimum nonum octauis mensis incidit: proindeque falsū erit, totò octauo percurrente disiunctum Solem signum obtinere. Verum hæc vberimè citato loco: impræsentis satis fuerit veritatem indicasse. Decima tertia, quàm isti pariter à cælo, aliiq; ducunt, quàm longè serpar, facile est videre. Respondemus enim signum esse Arabum, hæc per manus traditas Planerarum dominandi vires in singulis mensibus; neq; à Ptolemæo, neq; ab illo alio veram Astrologiam proficente receptas. Vnde Ioannes Picus libro tercio in Astrologos rationem hanc plurimum rider, & post illum Hieronymus Mercurialis libro secundo de Morbis Mulierū,

Eugeniusq; libro octauo Epistol., sed potissimum secundo libro de Partu, quo in loco funditus eam pulchre, & doctè explorati ut ipsius leuitas à tantis viris confutata non desideret orationem meam. Nam & cur quæso, ut alia nunc omittamus, si dominatur mense conceptionis Saturnus, tennerrimum tunc factum non interimit octauo, cum auctor tadus magis, ac magis potest maligno influxui resistere, omnino necat? Nupè quidem hæc sunt, ac tanquam perniciofa lurs, imposturæq; reiiciendæ. Præterea in peripatetica philosophia Astrologorum influxus magnas pari difficultates. Ad decimam quædam Galenus respondet libro tercio de Diebus Decretorijs, dum ita scribit. Omnia siquidem, quæ de numerosum virtute nugantur, tam facile absurdum esse deprehendimus, ut mihi subinde mirari subear, Pythagoram illam tam sapientem virum numeris tantum tribuisse. Quamobrem falluntur omniino, qui putant ex virtute numerorum, & proprietate, mali aliquid, vel boni, imperfectionis quidquam, ac perfectionis rebus naturalibus contingere. Præterquam quod octonarius numerus in periodo pari decretorius est; atque in se consideratus, vix ex Gorteo libro secundo vidimus, perfectus in natura existimandus est, ac valde potens. De qua re D. Ambrosius quicq; legere potest in epistola trigesima nona ad Horatianum; Interim enim satis est Plutarchi restimonia octonarij præstantiam demonstrare; qui in vita Thæsi sic de eo loquitur. Etenim Neptunum octauis celebrant. Numerus enim octonarius, qui tessera ex pari primus est, & primi quadrati geminus, propriam repræsentat stabilitatem, & soliditatem virtutis illius dei, quem *Nepheleus*, idest stabilentem, & *Tanysus*, quod terram coercet, cognomine dicunt. Pari facilitatè rationes alie, quæ nituntur legum fundamentis, resili possunt. Nam ad decimam quintam satis ex superioribus patet responsio, cum euidenter probatum sit, octomestrium parum non esse abortiorem; non solum si sequamur Aristotelem, sed etiam iuxta placita Iuriconsultorum.

Dus postrema soluntur rationes. Cap. 30.

AD decimam sextam, quæ Achilles aduersarius est, respondeo priam, etiam quæram contingunt, leges considerare: quod inter cæteros Nicotius in Opusculo quod filius natus, & c. multorū

Epist. 2.
Cap. 11.

Cap. 8.

Cap. 4.

Cap. 13.

Cap. 1.

aucto-

auctoritate adnotauit. Deinde dico omni-
 nino latere equiuocationem. Lex enim
 circa humanos actus versatur, qui fræque-
 ter eueniunt, ut in Politicis à Platone, atq;
 Aristotele iamdiu fuit definitum; unde ad
 humanos actus ut plurimum contingente
 apparati debet; eos, qui raro eueniunt repudiare.
 Atq; hoc est, quod l. lxxviii. C. de leg. et
 senatus con-
 sult.
 ff. de leg. et
 senatus con-
 sult.
 C. de legiti-
 maret.
 appellat mirabilem. Unde ita loquitur Im-
 perator Iustinianus. Et scimus, licet mi-
 tabilis partus huiusmodi inueniatur, &
 raro contingit; nihil tamen eorum, quæ
 probabiliter à natura nascuntur esse prodigi-
 a, respici. Hæc ille, ex quibus patet, ea,
 quæ raro eriam à natura sunt, leges non
 repudiare; & quæ probabiliter nascuntur
 ab ipsa produci, id est in illius sunt potestate,
 rationemq; habent naturalem, licet raro
 eueniant, omnino recipere. Quod
 si multo minus naturale est, ut superius
 etiam fuit explicatum, quinquagenariam
 mulierem, atq; etiam ætate prouectio-
 rem parere, quam vitalem partum octauo
 mense edi; quoniam postremum hoc homi-
 ni naturaliter inest, primò nequaquã; pro-
 fectò octomestrem partum lex necessariò
 tanquam naturalem recipiet. Nec obstat
 quod septimo Polit. scriptum est, finem gi-
 gnendi mulieribus annum esse quinquage-
 simum. Enimuerò septimo Hist. docetur
 plurimis menses circa quadragesimum
 deficere, quod tempus quæ excederint, ipsæ
 ad quinquagesimum feruari; nonnullaq;
 propterea eo tempore peperisse. Unde in
 Politicis quinquagesimus annus tanquam
 ultimus terminus ab Aristotele ponitur; tam-
 et si satisimè ad illum usq; mulieribusq;
 paucis menses fluant; vel tanta fluant copia,
 quanta ad procreandos factus est illis
 necessaria. quadragesimus verò commu-
 nis finis est, & idcirco à Platone
 quinto de Repub. expressus: unde inter il-
 los nulla est dissensio. Itaq; falsum est (ut
 redeamus ad rem) quatenus spectat ad na-
 turalia opera, quod Socinus inquit, legea
 ea duntaxat, quæ secundum communiter
 accidentia eueniunt, considerare, quæ se-

condum possibilitate accidentia sunt, omni-
 nino rejicere. Nam quinquagenariam par-
 rare, sætè vix secundum possibilitate acci-
 dentia euenire certum est; cum quadrage-
 simo anno maxima mulierum pars obmen-
 struorum inopiam sterilis fiat. Probante
 hoc idem si verba l. Antiqui consideret. ff. si pater
 hered. pet.
 mus; quo loco primò Paulus ita scribit,
 Antiqui libero venturi ita prospexerunt, ut
 in tempus nascendo omnia, et iura, integra
 seruarent. At hic primum elucet, quàm
 cautè, & quàm benignè negotium partus
 Iure consulti tractauerint; ut, cum lex pos-
 sita habeat, ideo quia non poterant scire
 quot nasci possint, & c. satis clarum sit in
 illis naturæ operibus, quæ obscura viden-
 tur, maxima adhibita consideratione iuxta
 Iureconsultorum oracula esse progredi-
 endum; ut octomestrem partum tanta facili-
 tate nullatenus Iurisprofessores resellere
 debuerint. Deinde cum circa quæstionē
 multiplicis partus ita lex infra statuat;
 Quidam ergo prudentissimi iuris auctores
 medicatam quandam secuti sunt, ut quod
 fieri non raro admodum potest, intueretur;
 id est quia fieri poterat, ut tergemini
 nascantur, quartam partem superflui filio
 assignauerunt; & hoc dicunt; ut ait Theophrastus, & c. evidentissimum est, quo
 sensu intelligendum sit etiam circa actus
 naturales, ea, quæ raro eueniunt, leges repudiare.
 Nam primum perspicuum est, legem, ea, quæ raro in natura contingunt,
 omnino recipere; cum rarum id sit, ut mulier
 tres vno partu ferat, ac pariat; & serò
 minus homini secundum naturam, quàm
 si octauo partum edat: quoniam homo, ut
 inquit quarto de Anim. ortu Aristoteles, Cap. 4.
 sua natura maximè est animal vniparum; ex
 quo & maximè ei est secundum naturam, ut
 vnipariat. Deinde patet etiam quasnam
 raritates lex respiciat: enimvero dicens, ut
 quod fieri non raro admodum potest, intue-
 rentur, satis nos docet, alia raro admodum
 in natura contingere, id est rarissimè; & huius-
 modi talia esse resellenda; alia raro tantum;
 quæ recipi queant. quo fit, cum l.
 Nam Ad Ea, quæ perraro eueniunt, rei-
 ciat ita habens. Nam ad ea potius debet
 aptari ius, quæ & fræquenter & facile, quàm
 quæ perraro eueniunt: ut eam (quod per-
 rineat ad actus naturales) de raris admodum
 interpretari cogamur; quemadmodum &
 particula, per, ostendit; quæ, ut Gramma-
 tici docent, addit in compositione. unde
 idem est perraro, quod valde raro, atq;
 quod perbellè l. Antiqui interpretatur,
 raro

Cap. 16.

Cap. 5.

Cap. 4.

rarò admodù. Cæterù quid hac distinctione lex molitur, satis declarat quarto de Anim. ortu Aristoteles, docens, quod præter naturam est, rarò euenire, & è contrarij; quod verò secundum naturam est, vt plerumq; fieri, & è contrarij. insuper quæ præter naturam sunt, in duplici esse differentia; aliaq; omnino esse præter naturam, alia verò in quibus, quod præter naturam est, secundum naturam enadit: Aristotelijq; oratio ita habet. Verùm in rebus ijs, quæ magna quidem ex parte ita fiunt, sed aliter etiam possunt fieri, euenit quod præter naturam consistat. Nam & inter eas ipsas, quibus accidit quidem præter hunc ordinem, sed nunquam quolibet modo, minus monstrum esse videtur: quoniam quod præter naturam sit, idem etiam secundum naturam quodammodo est, cum naturam materiam naturæ formæ non superat. Hæc ille; ex quibus patet, quæ lex rarò admodum vocat, philosophum præter naturam propriè ac simpliciter, vt ita loquar, appellare; nimirum, vt suo verbo explicem, præter naturæ intentionem, & quorum gratia nunquam natura agit: quæ rara tantum; ea, quæ præter naturam sunt, alterius rei respectu, quæ magis è secundum naturam; sed tamen secundum naturam dici debent, quoniam in eius potestate sunt, ac intentione, & eorum gratia natura operatur: quod Capnæ Vitis exemplo declarat Aristoteles; quæ cum vnam albam soleat ferre, si nigram tulit, minus præter naturam esse putatur; quoniam natura inter albam, & nigram est, licet ad albam magis declinet; vnde rarius vigram profert: quod præter naturam ei est, si cum alba eam comparaueris; absolute verò secundum naturam, quia ad id habet potestatem, & illius producendæ gratia agit. De qua quidem re libro tertio abundè actum est, & philosophi locus diligenter explicatur, Atq; hinc rursus interpretatio patet. I. NAM AD EA, si de naturalibus actibus eam loqui dicamus. Intelligit enim de ijs, quæ præter naturam omnino sunt, nec sua rationem subire possunt: Et huiusmodi hæc perrarò contingencia appellat; quæ I. ANTIQVÆ rara admodum perbellè appellauit; quæ admodum si Vitis Capnæ exempli gratia virides vnas produceret, è quorum genere octomoltes partus non sunt, cum in potestate naturæ hominis sit, ac humanæ speciei proprium, & suis, vt octauo maturas partus ea edatur. Tertio demum ex d. I. ANTIQVÆ patet contra Socinum, iura, ea

quæ secundum possibiliter accidentia eueniunt, amplexari; non illa tantum, quæ sunt secundum communiter accidentia. Nam inquit Paulus, vt quod fieri non rarò admodum potest, intuerentur; quo loco verbum, potest, latissimè probat, quæ fieri possunt à natura etiam rarò; & ex consequenti quæ secundum possibiliter accidentia ab ea producentur, legem recipere. Quod si, vt ex d. I. ANTIQVÆ, & ex I. IVRA CONSTITVT, & ex I. NAM AD EA constat, tantum Iureconsulti philosophia tribuunt, ac Theophrasto; quid præceptori Aristoteli de illarum sententia tribuendum dicemus? sanè cum ex eius mente supra probatū sit, homini naturaliter infitum esse, vt octauo maturum partum edat; ex quo & in naturæ potestate est, vt huiusmodi partum producat, & probabiliter prodncat; atq; illius producendi gratia agat; proindeq; hoc non est de eorum numero, quæ rarò admodum in ea eueniunt, & simpliciter ac propriè præter naturam dici debent; concludendum est sine ulla dubitatione hos patres de Iurisconsultorum mente naturales omnino esse, ac vitales; idcircoq; decimas sextam hanc rationem sententiæ nostræ nihil officere. Verùm de hac ratione, deq; harum legum vero intellectu plura libro nono discursuimus. Ad decimas septimam respondemus, minorem esse falsam; cum per se octomoltes vitales esse, sufficienter supra sit monstratum. Præterea, & maior quoq; videtur notabunda, cum Baldus, Decius, Parisius, Boerius teneant, relati ab Vrtillo loco memorato; partū vinum editum, licet non vitalem, esse recipiendam; ita vt fideicommissum desicere faciat.

Rationes ex Medicis allata dissoluantur. Cap. 31.

His ita constitutis, rationibusq; Iurisperitorum labefactis; quæ etiam ex intimis Medicorum arcanis depromptæ sunt, pari facilitate respuuntur. Nam ad primam Fracastorij dicimus id voluntariè ab eo dictum esse; cum humanum semen Aristotele teste non septimo tantum, & nono, sed octauo quoq; maturitatem recipiat. Ad secundam, non omnes fetus sexto quadragenario, & octauo mensis ægrotare, sed non omnes tantum de Hippocratis, A. 107. Aristotelis, Aueroisij; mentes; quod tertias liber, & octauus satis docuerunt; propterea id non tollere, quin vitalis octomoltris egrediatur; cum octauo natura maturens, in vtero per id temporis non sit æ-

E

gro.

Cap. 64. inf.
q; ad 69.

Cap. 13. inf.
q; ad 35.

Cap. 71. 79.

Cap. 11. 10.

od. 11.

gratus: de qua re nos plura locis memoratis. Ad tertiam, dicam sextam, ac simili modo sextum quadragenarium illis esse rebus naturalibus inspicem, quæ imparem periodum sectantur: propterea, & septimestri, & nonomestri noxam asserere; secus autem in illis, quæ parem affectant. Vnde talibus sextus quadragenarius, sicuti & octauus mensis, obesse non possunt; cum paribus mensibus crisis naturaliter sit in eis expectanda: id quæ re sexto, & octauo libro abunde à nobis fuit disputatum; dicendumque; crisi morum cum quadragenariis, ac mensibus partu consensio explicata; & fusè ostensum, quando, & quo modo sextus quadragenarius partui noxam asserat.

Quartam eadem responsio funditus tollit; quod ex ipsamet propositione Medicorum confirmatur; qui parum longum morbum esse statuunt, longum verò morbum paribus diebus Hippocrate, & Galeno teste iudicari: quo fit, ut numerus par non possit esse humano partui inimicus; atque de octonarij præstantia dictum est supra ex Plutarco, libro secundo ex Gorreo. Ad quintâ, quæ Valesij est, dicimus, ut suis armis cum iugulemus; ex proportionem efficiens ad matriciam omnino haberi, octauo mense partum maturum, ac perfectum edi posse; ut ex Aristotele fuit demonstratum. Quod verò ipse addit, septimi mensis terminum illis partibus congruere, qui quasi benigniori colo, ac terra generantur; id omnino à ratione est dissentaneum. nam sic septimestris esset nonomestri, ac decimestri perfectior; atque in Aegypto plures septimestres nasci deberent; cum tamen contrariam sensum fide experiamur, & ubique locorum nonomestres partus, ac decimestres tanquam perfectiores, atque humane naturæ magis consentanei, sicut frequentiores: quare hæc Valesij sententia non fuit reprehensio nem. Ad sextam demum ex secunda responsio elucet; sextus cum quadragenarius, siue dicas secundus ex tribus illis, in quibus sit maximum periculum subire creduntur, non omnibus est insidiosus; sed tantum illis, qui habentur in vegetationem, id est nonomestribus: quare octomestris per se, tanquam non ærotus, facile poterit tertij quadragenarij, qui à partus die computatur, noxam perferre. cur autem quadragenarij simpliciter in partu vim habeat iudicâ di, libro sexto expositum fuit; cur tres sint periculosi, libro octauo. Verum hæc de rationibus, quibus plenissime satis fecisse credimus. Nunc superest, ut auctoritates pöderemus.

Priora duo testimonia expenduntur. Cap. 32.

Prima igitur Hippocratis auctoritas quomodo intelligenda sit, satis ex superioribus cõstat; consilium namque illius libello de Carnibus est probare, vitam hominis septendecariam esse; id est septenario, impari; periodo potissimum gubernari ita ut plures, maioresque mutationes sepe diebus faciat, mensibus, & annis; quod Lalamanus etiam fateatur in Commentarijs. propterea septima die conceptum conformatum apparere; septimo mense deinceps nasci; si diebus septem sine cibo permaneat homo, intermori; aliaque; huius generis plurima commemorat, ut septenarij vim ostendat, ad quorum probationem addit, septimo mense partum edi vitalem, octauo verò nequaquam; id est partum illum, qui septimestris est natura, ac septenarij numeri ratione progrediri. Nam sic ego diuini senis verba interpretor; & sic esse interpretanda octauus liber plenius docuit.

Sebol. 20.

*Cap. 36.
57.*

quos quidem omnes octomestres, tanquam per accidens tales, perire necesse est: atque hic quæ in solutione noxæ rationis, attulimus, omnino locum habent, nec ea repetere impræsentia est opus. Quod si vniuersaliter, ac simpliciter verba intelligamus, ut multi faciunt; falsus statim Hippocrates apparebit, atque à se ipso non parum dissentiens, nullum vnquam octomestrem vixisse asserens: cum in Græcia aliquos vitæ compotes fieri indubitatæ fidei græci pariter auctores, quorum aliqui eadem etiam floruerunt, Polybus scilicet ipsius discipulus, Aristoteles, & Diocles, alijque; permitti constanter asserunt; in Aegypto omnes. Atque hoc quidem maxime comprobatur opinionem nostram; videlicet Hippocratem de octomestribus per accidens, ac de illis, quorum materia imparem periodum requirit, pronunciasse, huiusmodi tales octauo producentes nullatenus superuivere: quod nos etiam tanquam vero summe consentaneum libentissime fateamur, non tamen omnes octomestres esse non vitales existimasse: cum non sit credibile, quod discipulus Polybus experientia didicerit, docuit ratione; videlicet octauo genitos non omnes interire, Præceptorem latuisse. Eodem sensu auctoritates omnes interpretandæ sunt, quæ libello de Septimestri, & Octomestri Parru octauo mense genitos interimunt: quæ verò ex libello de Alimcuro allata est; iam superius à nobis explicata fuit. Secunda Platonis nil proficid

*Cap. 62.
63. 64.
Cap. 33.
34.*

Cap. 4.

*Cap. 60. 61.
Cap. 1. n. g;
ad 13.*

profecit nobis aduersari. Enimvero diuinus Plato tanquam legislator quinto de Republica, non secus ac Iureconsultos fecisse cernimus, breuissimum limitem, & longissimum statuit, ultra neq; citra quos editum partum nutriri velit; atq; ita, si verbum verbo reddamus, scribit. Sed ex ea die, qua quis nuptijs initiatus liberis operam dederit, post illam mense decimo, & septimo qui nascuntur, masculi filij, foeminae filiae vocabuntur. quo loco, vt notum est, exprimit Plato terminos partus naturales, vt intra hos genitum legitimum partum esse velit; ante septimum vero, ac post decimum, spurium, incestum, ac profanum; vt qui principe non copulante, vt ipse inquit, ac prater illius ordinem genitus sit; vel etiam prater communes naturae leges, Plato nanq; qui mulieres communes eo loco facit; & robustissimos viros cum mulieribus robustissimis congrederi iubet, insuper tempora decernit, ac aetates, in quibus iungi simul velit; & seniores istis, huc iuniorum generationem in comuni attingere prohibet; profanum, & inipium scelus hoc esse censendum dicens: dies praeterea coniunctionis, & reliqua omnia ad rem hanc pertinentia à Magistratibus observari statuit: iidem hi Magistratus agnoscere possent, qui partus legitimi essent, & principe copulante geniti; simili de causa, qua & Iureconsulti permoti sunt, adductus, septimum mensem tanquam terminum breuiorem ponit, decimum tanquam longiorem; vt si Magistratus à die congressus ante septimum, vel post decimum mensem partum egredi videant, statim sciant, vel prater naturam, vel ex iniusto senioris, aut iunioris congressu (quasi ex iniustis nuptijs, & in quo Magistratus mandat non intercessit) esse genitum; & propterea tanquam spurium, ac profanum, incestumq; neq; sub sacrisq; ortum, & votis, quae singulis in nuptijs peragere iussit sacerdotes, arcendum esse. Quamobrem non ob id octauum respuit, quia non exprimit illum nominatio; quin potius videtur eum admittere, veluti qui intra terminos ab eo legitimo partui praefinitos interiacet: si quidem hoc modo notum quoq; reijceret, quem non nominat; qui omnium philosophorum, medicorumq; consensu communissimus est parienti terminus, & naturalis. Atq; hic notandum est à die coniunctionis viri cum muliere, non à mensibus, neq; à conceptione, tempus partus Platoni computare.

Tertium, quartum, quintum, sextum testimonium explicatur. Cap. 37.

Ad tertiam, quae Aristoteli est septimo Historiarum, iam abunde tertio libro respondimus; ibiq; monstrauimus in Philosophi oratione interpretanda, Theodori non parum à fide graeci exemplaris recessisse; cum Aristoteles non dicat, octauo mense natos in Aegypto viuere posse, quasi difficulter viuere eos ibi censet; sed absolute, ac simpliciter viuere, quoniam omnes eo loco velut esse vitales. Vnde diximus tres ponere cum causas (quae tamen in conuersione Theodori non apparet) ob quas censuerit, octomestres in Aegypto & ubiq; locorum reddi vitae compotes; quod scilicet mulieres ad exactos menses facile vterum gerant, minimè videlicet abortire, vel incommoda, laboriosaq; infestentur gestatione; quod seriles sint, facileq; pariat; tertio quod fetus, tametsi aliquid imperfecti habeant, viuere nihilominus possint. Euenit enim ex his octauo mense editi per se esse octomestres, idcircoq; esse superstitem. Verum de his plura tertio libro, & quinto; satis modo est probare nihil, quod nobis officiat, verba philosophi continere. Nam quod in illis dicitur, monstris aliquid hos fetus habere; iam libro tertio probatum fuit, id nil aliud quam minorem perfectionem in eo dicere, quam in reliquis partibus; proindeq; imperfectiorem quidam, non verè monstruosam significare; quos sensu feminam monstrum Praeceptor interdum appellare consuevit. Quod verò adiciatur, in Graecia fennari pauciores; hoc supra nihil positioni nostrae aduersari ostensum est, & quam ob causam contingat, explicatam. Demum quod non dicat Aristoteles, si quis seruetur, non existimari natum octauo mense, quasi censet, qui vitae compotes sunt, octano mense non venisse in lucem; sed quod vulgarem his verbis arguit opinionem, volens verè illos octauum nasci, sed vulgi errore alio mense editos putari, iam libro tertio aduersus Theodorum abundè aperuimus: haec philosophi auctoritas rectè intellecta, octomestriū potius euss defendere videatur contra Iurisperitorum, ac Medicorum pertinaciam. Reliquae vero auctoritates ex Problematicis, & ex quatuorde actu Animi. excerptae, tantum abest vt pro aduersarijs faciant, vt aduersus illos maxime pugnent. Ad quartam Sabini, dicimus nil tutum posse de ea affirmari; cum disputatio illius tota temporum iniuria

Cap. 8.

ad qd

Cap. 8. 9.

10.

Cap. 36.

37. 38.

Cap. 67.

Cap. 11.

ad qd

ad qd

amissa sit, si tamen id sentit, descendendum esse eum arbitramur; veluti qui præceptoris Hippocratis mentem minimè hac in re sit affectus: à qua in alijs quoque non semel eū aberrasse, plerisque in locis Galenus in suis Commentarijs ostendit. Nec fortasse falleretur, qui crederet, de octomestribus per accidens sabinum Hippocratis verba esse interpretatum; ita ut non de omnibus octauo genitis simpliciter verba illa tam obscura, atque præcisa, tamque aduersè dicta protulisse exiimauerit diuinum Senem; sed de illis tantum, qui per accidens sunt octomestres, qui verè abortus sunt, dicique merentur, & omnes intereunt. Hoc ut credà faciunt verba illa, *post tunc ut, postea*, id est post abortum; quæ ostendunt de octomestri partu Sabinum loqui, quatenus abortus est; quasi sententia sit, octomestres per accidens non esse, quia tanquàm abortus statim moriuntur: esse verò, quia viui nascuntur, ut potius esse videantur, quam verè sint. Sed de hoc Sabini loco plura libro octauo. Ad quintam, quæ Vartonis est, faciliè Gellij auctoritate responderetur. Ipse enim, ut idè Gellius testificatur, libro decimoquarto Rerū Diuinarum octauo mense edi partum affirmat; edi inquam vitalem; ceteroqui, ut paulò infra videbimus, in nulla re Cæcilio faueret. Quòd, verò Varro inquit veteres Romanos huiusmodi monuissè raritates non recepisse; sed tantum mentem decimum, & nonum, tanquam portionem naturalem habèrè, agnouisse; hoc nihil nobis officit. Nam septimus quoque non octauus tantum ab illis prætermisus fuit; quem nò solum leges recipiunt, sed legum quoque professores. Ad sextam Alexandri Aphrodisici dicimus satis esse clarum apud probatos auctores, problemata illa falsò Alexandro attribui. vnde ex tanti viti auctoritate nil contra nos aduersarij habent, quod asserre possint. Quantum autem valeat ratio ab octonarij numeri imperfectione: sumpta ad probandam octomestrium infelicitatem, satis superiora docuerunt. quàm leue sit, quàm falsum, quòd de septimestrium dicitur, ac decimestrium temperamento; tertia liber plenè demonstrauit: ut tota illa disputatio Alexandri ingenio videatur protulus indigna.

Cap. 52.
53. 106.

Septimum testimonium ventilatur. Cap. 34.

Septima, quæ ex Gellio adducitur, & quæ plurimum nituntur, paulò vberius explicanda est: totam tamen verborum seriè

non apponam, cum liber hic vulgò hæbeat; sed tantum in disputationis cursu ea asseram, quæ ad Gellij mentem assequendâ videntur necessaria. Inquit ergo politissimus hic auctor capitis initio & medicos, & philosophos illustres de tempore humani partus quæsiuissè; quibus nempe mensura edi posset: & licet multa disputata sint, opinio tamen pro vero receptâ esse hanc, gigni scilicet; ut ipsius ore loquamur, hominem septimo rarenter, unquam octauo, sæpè nono, sæpenumero decimo. quo loco notare est verbum, gigni, dicere vitalem partum nasci; quemadmodum & verbum *gignit* apud Aristotelem, ut libro tertio ad. Cap. 6. monuimus; ceteroqui falsum esset, quod ipse de illorum opinione affirmat, octauo nunquam hominem gigni; cum mense illo gigni non vitalem omnes fateantur. Itaque opinio falsim tunc recepta, rellè Gellio, errat, humanum partum octauo nunquam edi vitalem, septimo rarò, sæpè nono, sæpè decimo. Quibus positis, quod de octano mense dictum est, statim Gellius infirmare aggreditur Cæcilij Poetæ auctoritate; qui in mensibus genitalibus numerandis, in comedia quadam octanum non prætermisit, ita canens.

Insolet ne mulier decimo mense parere?

Pol nono, etiam septimo, atque octauo.

Vt mirum admodum sit, hoc Gellij consiliū animaduertisse neminem. Hæc cum ita dixisset, ut probaret Cæcilium non inconsideratè ea scripsisse de octauo mense, ita subdit. Eam rem Cæcilium non inconsideratè dixisse; neque temerè à Menandro, atque à multorum opinionibus descendisse M. Varro uti credamus facit. Nam mense nonnumquam octauo editum esse partum in libro decimoquarto Rerum Diuinarum scriptum reliquit. Quo in libro etiam vndecimo mense aliquando nasci posse hominem dicit; e. iusque sententiæ tam de octauo, quàm de vndecimo Aristotelem laudat auctorem. Hæc ille; cuius testimonio satis constat, Varro nem Cæcilio fauentem, atque quod plurimè refert, de Varronis sententia Aristotelem octauum mensem agnouisse partem: ut merito Cæcilium illum inter partus temporis receperit. Post hæc Gellius, ut doceret quæstionem hanc non ab re esse controuersam; subdit dissensionis huius de octano mense usum ex verbis Hippocratis libello de Alimento cognosci; quibus ait, octomestrem generationem esse, & non esse; ac Sabini recensere interpretationem. quasi dicat Gellius; ita locutus diuinus Senem satis ostendere hæc præcisi, obscura, ambigua, & con-

contraria locutione, octauū mensis naturā
difficillimam esse cogniti, & iure contro-
uersam. ad hæc; confirmanda Veterum
Romanorum addit testimonium Varrone
referente; qui nouum & decimum mensem
tantum receperunt, octauū, ac septimum
reiecerunt. Quibus in hunc modum ex-
plicatis, multa eleganter de mense decimo,
vndecimo; disputans; ad dubitationem
mox reuertit de octauo mense, & ita loquitur.
Memini ego Romæ accurate hoc rei tunc
solicite questum; negotio non rei tunc
parum possibilibus; an octauo mense infans
ex vero viuis editus, & statim mortuus,
ius trium liberorum suppleuisset; cū abor-
tio quibuldam, non partus videretur mens-
is octauū intemptissimas. Hæc Gellius;
qui dum quæstionem refert, sed solutionem
taceri; dum quibuldam, non omnibus octauo
genitum abortionem viam fuisse scri-
bitis; satis aperte ostendit, eos, qui tunc Ro-
mæ decernendi habebant potestate, nullo
pacto definire voluisse, octauo mense viuū
editum, statim etiam mortuum, esse abor-
tionem: ita vt libentissimè in contrariam
opinionem inclinauerint. Quod si hæc omnia
animo verserim, luce meridiana clarior
erit, præcipuum Gellij consilium in eo capi-
te fuisse, vt pro vero receptam illam opi-
nionem, octauo scilicet partum humanū
nunquam esse vitalem, falsam esse & graui-
ssimorum auctorum testimonio, & rei ipsius
euentu demonstraret. Quæ omnem locus
hic non officiant, & tanquam in transcur-
su acceptus, sed accurate consideratus mi-
rifice aduersariis videtur infensus.

Alia, quæ supersunt, testimonio enodantur. Cap. 35.

Otraus ex Galeno adducta nullius est momenti, cum liber ille spurius ab omnibus habeatur; supraque monstratum sit contrarium potius Galenum sentire. Ad nonam quid dicendum sit, ex ijs, quæ sextum pro nostra sententia testimonium adducentes diximus, satis elucet. Ad decimam, quæ Alberii est, respondemus aut illud de octomestribus per se esse locutam; aut à præceptore Aristotele, ac veritate ipsa descivisse; quod libro tertio abundè monstratum à nobis fuit. Vndecima Asclepiadis, quia fabulam continet, silentio est prætereunda. Ad duodecim dicimus, quemadmodum ex verbis Sorani à Tiraquello relatis patet, numerum, periodumque imparem per septenarium progredientem ipsum supponere, scilicet dies 310. & 380. ut

non mirum sit, si patiens natura periodum hanc requirentes, vitales non esse dicat, si hunc numerum non impleuerint. Decimam tertiam, quæ Philonis est, facile tellemus, si auctoris ipsius verba græca perpescamus. Scribit Philo libro de Mundi Opificio hanc sententiam, *γίγνεται γὰρ τὰ ἀνθρώπινα γὰρ* 19 *τίμα, τὰς δὲ ἀνθρώπων διὰ τῆς τριτημίας τοῦ* *διωκτοῦ*. atque adverbium *διὰ τῆς τριτημίας* non 20 semper in totum, ac omnino significat, sed etiam vt plurimum; quemadmodum ex libello Theophrasti de Ventis aperte colligitur, nosq; in Annotationibus animaduertimus. Quamobrem ita docente ratione verba erunt interpretanda. Septimicestres enim vitales oriuntur, cum octomestres vt plurimum non vitales egrediantur. Actores quidem eo loco Philo est, quod animaduersione dignum videtur, ob ea, quæ superius de Hippocrate diximus, vt sepe narij numerum esse in natura maximam ostendat: quare siue de impari periodo sermonem habeat, cuius ratione octauo generis non vitales prodite dicat; siue absolute magnam octomestrium partem perire asserat, nil sententia nostræ officit. Decima quarta, ac decima quinta tanquæ, ex obscurissimis nominis auctoribus excerptæ, prætermittendæ à nobis hoc loco sunt; vbi nil, quod non maximè urgeat, magnosq; patronos non habeat, considerandum proposuimus. Ad decimas sextam Apponensis, dicimus primò ipsum ferè palinodiam cecidisse, vt ex decimo quarto nostro testimonio patet; deinde respondemus rationē hanc, ob quam ipse, & post illum Gentilis octomestres reiecerunt, nullius esse ponderis: vt propterea Ioannes Picus vir doctissimus tercio contra Astrologos libenter ea relinquens, aliam ex Hippocrate ad probandam octomestris partus infelicitatem attulerit. Alienissimum enim est à naturæ operibus, quemadmodum supra tetigimus, vt sætus, qui septimo mense maturus non est, septimo conatum illum faciat, exituq; petat; quoniā hoc pacto semper à sine suo natura aberraret. Eodem modo decimaseptimæ, quæ Gentilis est, occurrendum videtur. Decimo octaua, tanquam hominis humaniores litteras profectentis, & eius, qui placita quorumcumq; recitet, non ex professo rem discutat, nulla eget responsione. Decimanonam pudet me Mascarandum magni nominis virum inter Iuris interpretes attulisse; classicos quidem, non iussimos quosq; auctores adducere oportet, Hippocratem, Aristotelem, Galenum, Auicennam.

Tex. 44
Annals.
19.

Ср. 18.

Сар. 18.

Cap. 108.
109.

Auscennam, Auertroem, atq; huius uotæ alios in hac perdifficili de octomestris partus uatura questione decernenda; qui ut rationem non redderent, auctoritare tamen hos minores philosophos vincerent: atq; rationum robur attendendum est, magis etiam quàm cuiusq; auctoritas; reliqui omnes obicuri simi nominis, qui vanas, futiles, auilesq; fabellas scribere, omnino posthabendi. Verùm neq; inrum hoc est, cum Socinus in hac materia pertractanda Auli Gellij auctoritatem (quam tamen contra illam esse ostensum est) Auertroi, D. Thome, ac Aegidii maximis in theologia, ac philosophia viris azeponat. Ad vigesimam dicimus primum D. Ambrosium de aliorum loqui eo loco opinione, aliorumq; dicta referre de septenarij potestate, ac felicitate; & contra de infelicitate octonarij. Deinde respondemus, si quis accuratè cõsideret, nõ oĩa octomestres cū rejicere: quod vox illa, plerisq;, satis docet; quæ nonnullos etiam octauo mense vitales nasci posse monstrat tantum virum credidisse. Postremò adijcimus, cum D. Ambrosius octonarij præstantiam supra septenarium ibi ostendere profiteatur: ex quo, & subdij. Sed tamen ille septimanus, etiã bege nascatur, ad labores nascitur; qui autem octaua die regenerationis sortitur militeria, conseruat per gratiam, & ad hereditatem regni celestis vocatur; & rationem ab octonarij infelicitate ductam nihil esse, & octauo mense nasci posse vitalem partũ, satis ipsum indicare. Ad vigesimam primam respondemus Volateranum parum firmiter ea scripsisse; cum & terre non amplius quàm menses decem mulieres verum asfirmet; quod superficiei tenuis sumpsum Hippocrati, & Aristoteli aduersaturis item adijciat, partus causã alimenti agnoscens inopiam, quanto minus habet infans in utero alimenti, tantò citius exire, quod nequaquam partus, sed abortitionis causam esse, libro tertio ostendimus: ut partus leuitate, quæ de octomestribus adiungit, nature videantur. Postremò ad vigesimam secundam, & vigesimam tertiam dicimus, cum Budeus nullã asserat, cur ita sentiat, rationem; Cuius numerorum virtutem octomestribus obijciat; siue illa probabili causa hos grauissimos viros in communem errorem toto ferri assensu,

Exponitur quænam testimonia magis probent, an infra, an aduersariorum. Cap. 36.

Varum hæc ad labefactandam aduersariorũ rationem, ac testimonij satis esse vide-

antur. quæ in re, quod ad testes attinet, tunc pro nostra, tunc pro contraria parte al-
latos; postquam non cum medicis tantum, sed cum Iuris professoribus quoq; nobis est certamen; videndum breuiter superest etiã iuxta illorum præcepta, qui magis probent. Ac primò testes à nobis adducti deponent affirmatiua, aduersariorum verò testes negatiua. Sed magis creditur duobus propo-
nentibus affirmatiua, ut multorum auctori-
tare Eugenius inter ceteros docuit in Respon-
sionis, quàm negatiua mille. Ut eum pul-
chrè Cardanus Contradictum Medicorũ libro primo notatum reliquit; ad veritatem ostendendam vnum sufficit exemplum affir-
matorium; in negatiua autem non est possi-
bile ostendere, nisi assumptis omnibus ex-
p-
lis. sicuti (inquit ipse) sufficeret ostende-
re vnam animam mortui ad probandũ, quod anima superlit, nec negatiua probare pos-
sumus ex hoc, quod nullam ostendere posse nobis liceat. At exemplum quod octome-
stres superuixerint, non quidem vnum, sed ex grauissimis auctoribus plura in medio posuimus. Secundo testes deponentes de vita octomestrium, de visu probant. dicunt enim pro maiori parte se esse expertos, & obseruasse, octauo genitos fuisse superli-
tes. At aduersariorum testes pro maxima parte probant de auditu; nempe ex aliorũ relatione, & quæ sic legerint apud auctores, & obseruasse, octauo genitos fuisse superli-
tes. At aduersariorum testes pro maxima parte probant de auditu; nempe ex aliorũ relatione, & quæ sic legerint apud auctores, & obseruasse, octauo genitos fuisse superli-
tes. Tercio inter testes deponentes de vita octomestrium adest Aristoteles (ut nunc Auertroem taceam) cui credendum est ma-
gis, etiam si solus esset, quàm ceteris omni-
bus; tunc quia tanquam foletissimus, dili-
gentissimusq; rerum nature rimator, & ob illud, quod habuit à Magno Alexandro auxilium, verius, certiusq; naturales effectus explorare potuit; ideoq; magis iuris præsumptione illi creditur (nam & talibus magis iuris præsumptione credendum, loco memorato Eugenius multorum testimonio probauit) tum quia in arte peritus, immò peritorũ in arte magister, omnium consensu; quo casu præualeat eius testimonium etiam pluribus in contrarium asserentibus; quia testimonij periti in arte præualeat testimonio non peritorum; & ex consequenti magis periti testimonium, minus peritorũ testimonio. ex quo, ut iniquant Inisprofessores, si communiter imperiti vnius professionis firmant vnam sententiam, peritus verò eius professionis aliam, eius opinio præferret opinioni illorum, ut latè citato loco

*Lib. prim.
Cõsiliorum.
Cõsilia 28.*

*Traß. 3.
constr. 8.*

loco Eugenius offendit. Verum ex his si determinanda, diffinienda, iudicanda; proposita nobis questio est; declarandum, pronunciantiumque; esse, qui aſſertunt octauo genitos partus esse vitales, bene aſſerere; qui vero negant huiusmodi propositionem, non recte, nec iuste negare, atque impugnare, nec mentis compos ibit iusticias.

Aſſerti deſiſſo quadam expenditur. Cap. 37.

Deſiſſo 136.

Sed dum sermonem concludimus, fastigiumque huic Compendio imponimus; venit in mentem, solere Iurisprofessores Aſſerti illa vulgarissimam decisionem in paſſim obijcere, in qua octauo mense editum vitium, paucis postea diebus mortuum, reiectum fuisse scribitur, tanquam abortum, ac partum illegitimum: de qua dicendum postremo hoc loco, sed breuiter; ne non redarguta, videatur nos cogere, ut vel inniti concedamus octomestris partus infelicitatem. Dicimus igitur, tamen ob allatas rationes satis constet, Medicos illos, qui octauo mense editum abortum esse, nec viuere posse aſſeruerunt, plurimum fuisse deceptos, ut à Neapolitano Consilio commune iuris interpretum sententiam secutante illi sine ulla legum auctoritate, & contra veram philosophiam statutum videatur; ut tamen Medicorum illorum sapientia pernotescat, paucis impræsentia demonstrandis esse partum illum, quæ reiecerunt, iuxta Hippocratis doctrinam non fuisse verè octomestrem. Supponit Aſſertus mulierem illam concepiſſe die vdecima Nouembris, & peperit die duodecima Iulij; verum à die vdecima Nouembris ad diem duodecimum Iulij dies sunt 144. in anno communi, in bissexto 145. quamobrem nulla ratione partus hic octomestris vocari potest, sed omnino nonomestris. Sius enim menses lunares accipias, ut in partus computatione accipiendo esse Aſſertus in l. QVI MORTVI his verbis aſſertat. Hoc autem in tractatu ex cursu lunæ considerandi videntur menses, non autem habito respectu anni, quem Cæsar ordinat. Non enim de octo Hippocrates, ceteri; antiquissimi Medici diuinare potuerunt (qua tamen in re haudquaquam dubito à recto computandi usu illi recessisse, qui, ut liber septimus, ac notus plenissime docuit, etiam apud Iureconsultos menses recepit tricenarios; si lunarium mensium nomine dierum 29. cum semisse intellexit interuallum) siue tricenarij vtaris, quod Hippocrati, Aristoteli, ac Iureconsultis tum græcis, tum latinis in computanda

gestatione maximè fuisse vſitatum, idem adducti libri demonstrant: ac mensis nomine dies triginta apud Iurisprofessores intelligendos esse idem ipse Aſſertus in l. CVM BIS MORTVI his verbis docuit. Sed hic inquit consuevit dubitari; Iudex mihi delationem menstrua concedit, de quot diebus intelligemus? & cum mensis absolute fit mentionem, traditum est. 30 dies computari. Tot enim diebus cum tardissime à coitu Solis luna remoratur, ad suas vices redit, cursumque conficit. Menses autem à luna dictos ex Græcis accepimus, apud quos mensis *μην*, luna *μήνη* dicitur (quo ex loco fortasse elicimus superioribus verbis Aſſertus in l. QVI MORTVI mensium nomine, quos ex luna coitu effici dixit, tricenarios, ut hic perspicue declarat, intellexisse: quo pacto eum Veterum computandi ratione omnino consentiret) quocumque inquam modo menses accipias, 30 partes nihilominus, de quo apud Aſſertum mentio est, dici debet nonomestris. Nam menses octo lunares diebus integratur 236. Itaque partus ille in noni mensis lunaris diem octauum editus est, ac proinde nonomestris debet appellari. Enimvero si diebus 182. nascetur, septimestris à Medicis dicitur, quia die quinta promittit septimi lunaris mensis; multo magis hic nonomestris debet appellari, qui octauum circiter noni venit in lucem. Quod si menses dierum triginta cogites, claret die quartam noni mensis partem illum editum fuisse, & sexto quadragenario iam expleto, quod maxime refertur, qui die duodecimo quadragenario terminatur. Atqui Hippocrates libello de Septimemstri Partu aperte testificatur, eos, qui noni mensis initio nascuntur, & quadragenario sexto præterito esse vitales; idemque, de illis, ac de septimestribus esse iudicium. Verba hæc sunt. Quicumque autem natus fuerit in his quadraginta diebus, cum impossibile est superstitè manere, ægrotanti enim adhuc ipsi in vtero, & simulationes, & aſſertiones partum accedunt. Quicumque verò ægrotas in vtero ad nonum mensem peruenierit, & in hoc tempore natus fuerit, superstitè erit; & superuiunt quidē non minus hi, quam septimestres; verum pauci etiam ex his educantur. Hæc ille; ex cuius verbis latissime patet, partum sexto quadragenario expleto prodeuntem & in nonum incidere mensem, & non secus ac septimestres esse vitalem, quos paſſim Iurisprofessores recipiunt. Quod si aliquando octauus mensis incipit antequam septimus finem habeat; quod sic Hippocrates, licet verbis obscurissimis, significat.

ff. de verb. signif.

Cap. 60.

Cap. 50.

Cap. 14. v. f.
q; ad 38.

gnificauit. Est autem octauus mensis non solum hoc tempus, sed & dies accedunt ei à septimo mense, & à nono, & ab ipso anno: do quare tota, & perreçdita, & valde difficili, & his temporibus inaudita, ac noua copiosè octauus liber disputant; iam patet, partum illum, quantum est octauus mensis, & sexti quadragenarij ratione, maxime vitalem prodire potuisse. Quamobrem luce meridiana clarius est, Medicos illos & partus octomestris naturam ignorasse, & vna Hippocratis sententiam. Sed cum satis ad id, quod erat propositum dictum videatur; cum abundè ad octomestris partus naturam, summis antea tenebris inclusam, in veritatis lucem proferendam disputatum sit pro presenti instituto; iam nobis est perorandum. De quo cum probatum sit sufficiens secundum naturales rationes, veramque philosophiam, ac secundum Iureconsultos, Hippocrate, Galeno, Auiennam; non reclamantibus, ipsam esse vitalem, ac naturalem partum; cum ostensum sit, rationes contrarias nil habere virum; auctoritates aut omnes, aut partem illarum maximam nobis sanare (quæ omnia plenius, vbiuisque in nostro Opere decem libris habes amice lector explicata) adeo ut, si rationes, si auctoritates, si experientias maximorum hominum spectes; has omnes palam sit longè esse pro nostra parte grauiores; mirum est quomodo isti octomestrium ofores innocentissimè capitis cõdemnare potuerint cum tamen lege cautum sit, nisi testes, probationesque fuerint luce meridiana clariores, de alicuius morte non esse decernendū. Nec obstat communis opinio (quoniam si auctorum numerum, qui contra senserunt, inspiciamus, communis fortasse nomen non merebit) quoniam inter Iurisperitos probatissimi docuerunt, non octorum numerū, sed opinionem eam, quæ salutarioribus, & validioribus rationibus, licet sit contra communem, esse sequen-

dam; præsertim si communis sit rigorosa, illa verò contra communem æqua, & benigna; & si illi, qui communem constituerunt, non sint in ea scientia, vel arte periti; quoniam admodum eleganter scripsit Menochius libro secundo de Præsumptionibus. *Præsump.* 71. et ante illū Diuus Antoninus in tertia Parte Summæ notatum reliquit; qui & hac veritatem grauissimo comprobauit Sacrorum Cæsonum testimonio. Cum enim in C. CAPELLANI posterior sententia, quia meliori, & subtiliori nitatur ratione, recipiatur; deseratur prior, licet communior; hoc idem in omnibus faciendum nobis esse controuersijs illorum doceri auctoritate viri doctissimi arbitratus est: ut sine dubio subtilior, rationi cõgruentior, mitior, humaniorque opinio cõmmoniori sit præferenda: quæ omnia in casu nostro locum habere, nemo non videt. Et sane sicuti cum agitur de matrimonio sustinendo (quod inter ceteros Nicotinus in Opusculo, quod filius natus & c. multorum testimonio præclare adnotauit) singularis opinio præferatur communi; nisi communis habeat quasi textum pro se; ita & cum agitur de sustinendo octomestri, ob similem causam singularem opinionem cõmuni antepone debemus. Quia in re & illud etiam considerandum, quod libro quinto de Institutis, & Iure doctissimus vir Dominicus Soto grauiter admonuit, nullius doctoris assertionem haberi posse pro lege: ut miradum certè videatur, quo modo Iuris interpretum dicta contra leges ipsas, quarum nulla octauo genitis vitæ admittit, in eorum tamen perniciem vini legis acquisiuerint. quæ omnia tanti esse momenti palam est; ut qui ea cõsiderauerit, non indoctè solū, verum etiam implè facere videatur, & impudèret; si incognita causa octomestris cõdemnet; quem verò non pudeat (id quod in plerisque video) hunc ego non reprehensione solum, sed etiam pœna diguū puto.

Decretal.
lib. 2.
De seru.
tit. 9. c. 4.

n. 387.

Quæst. 3.
art. 3.

LAVS DEO. FINIS.



I N D E X

ALPHABETICVS RERVM ET VERBORVM MAGIS INSIGNIVM, QVÆ IN HOC OPERE CONTINENTVR.

Prior numerus paginam, secundus columnam indicat.

A

- A** Boetus venter partus non efficit. 9. 2.
- A** Abortus venter partum paulo non efficit secundum Tiraquel. 9. 2.
- A** Abortio duplex. 135. 1.
- A** Abortiones locis nascitur sunt crebriores. 147. 2.
- A** Abortiones quæ vocentur secundum Aristotelem. 586. 1. 2.
- A** Abortions ambas species cognouit Hippocrates. 795. 1. 2.
- A** Abortivum facere, & abortire quid secundum Tiraquel. 9. 2.
- A** Abortivus partus qualis secundum Paulum de Castro. 2. 2.
- A** Abortivus partus secundum Socinum Seniore genitus ante septimum. 3. 1.
- A** Abortivus non facti defecere d'indolentiam. 3. 1.
- A** Abortivus partus ac si non natus. 2. 2. 3. 1.
- A** Abortivus partus sine viuis edatur, sine non testamento non rumpit secundum Socinum Seniore. 3. 2.
- A** Abortivus ut partus imperfectus secundum Socinum Seniore. 3. 2.
- A** Abortivus partus habetur pro non nato secundum Alciatum. 8. 1.
- A** Abortivus partus quando dicitur secundum Baldum & Alciatum. 8. 1.
- A** Abortivus partus qualis proprie dicitur secundum Tiraquel. 10. 1.
- A** Abortivus qualis secundum Cardanum. 98. 2.
- A** Abortivus habetur a lege ac si non nasceretur secundum Cardanum. 98. 2.
- A** Abortum procurans tenetur de homicidio. 3. 1.
- A** Abortum intempestivum partum nonnulli dixerunt & falsum. 131. 2.
- A** Abortum committens quando vere dicitur homicida. 594. 1.
- A** Abortum veniensens quando dicitur irregularis. 595. 1.
- A** Abortum voces etiam græcæ etiam latine significaverunt explicatur. 793. 2.
- A** Abortum an patitur mulieres locorum Septentrionalium secundum Hippocratem. 796. 1. 2.
- A** Abortu vixit testamento non possit secundum Turisconsultos. 797. 1.
- A** Abortus quid secundum Festum Pompe. 9. 2.
- A** Abortus qualis partus appellandus secundum Mercurium. 50. 1.
- A** Abortus dici non potest si excedat tempus parientis secundum Mercurialem. 50. 1.
- A** Abortus quid secundum Mercurialem. 50. 1. 2.
- A** Abortus qualis partus proprie dicitur secundum Mercurialem. 51. 2.
- A** Abortus causa quando secundum Galenem nimis pondus, & morbus. 74. 1.
- A** Abortus partus contrarius, & ideo a contraria causa. 74. 1.
- A** Abortus causa multiplici, & incerta. 74. 1.
- A** Abortus cur sæpe non mense contingant. 130. 2.
- A** Abortus potest etiam fieri fetus tempestive editi. 131. 1. 2.
- A** Abortus tempestivus partus, ac maturus temporis ratione quando vocetur. 131. 2.
- A** Abortus quibus locis facilius sequatur. 131. 2.
- A** Abortus ante diem 40. falsi incertum vocantur. 386. 2.
- A** Abortus proprie rei ortus, & existentis, & factus, non seminis. 591. 2.
- A** Abortus duplex secundum Hippocratem. 793. 2.
- A** Abortus & abortus in quo differant. 794. 1.
- A** Abortus dicit etiam fetus intra uterum extinctio nem Hippocrati. 794. 1.
- A** Abortus ante septimum diem locum non habet. 794. 1.
- A** Abortus partui respondet, ut effusio conceptionis secundum Hippocratem. 794. 2.
- A** Abortus cum sit, partus non est. 794. 2.
- A** Abortus utraque species Turisconsulti cognoscuntur. 796. 2. 797. 1. 2.
- A** Abortus nomine quid proprie Hippocrati, ac Medici intelligant. 798. 2.
- A** Abortus dici non potest factus a sexto ad videsimum natum vivus, & paulo post mortuus, & cur. 798. 2.
- A** Abortus an fetus mortuus editus dici possit. 800. 2.
- A** Abortus an partus vivus editus, sed qui tamen vivere non possit, dici debeat. 801. 1.
- A** Abortus cur in humana specie frequentiores. 843. 2.
- A** Accusio duplex in natura reperitur secundum Hippocratem, Galenum. 360. 2.
- A** Accusationis proportio quid Galeno. 360. 2.
- A** Accetabula quæ sine secunda Gal. 795. 1. 796. 2.

Accetat'n'a plena mucoris abortu causat. 739. 2.
 Accellabula vincula appellat' Hippocrates, &
 Gal. 740. 2.
 Ex Accidenti casusq; verè producta, quæ. 142. 1.
 Altitudo mathematica, & naturalis non sunt idem.
 205. 1.
 Altitudo naturalis determinat' iuxta vires passiv.
 & agentis secundum Mercat. 34. 2.
 Acurij sententia de Partu supra decimum duos
 dies de undecimo capitula. 13. 2.
 Acurij error in interpretatione verborum Vipsiani.
 193. 2.
 Acurij error insignis circa tergeminos. 808. 2.
 Acuti non bi imparibus, longi, paribus decernun-
 tur secundum Medicos. 361. 1.
 Ad huc terra qua sit. 173. 2.
 Aegypti temperies qualis secundum Herodotum,
 ac Theophrastum. 198. 1.
 Aegypti temperies qualis secundum Anaxorem.
 340. 1. 2.
 Aegyptia mulieres ad othomefres gignendos na-
 tura apta. 341. 2.
 Aegyptum an Hippocrates adierit. 352. 2.
 Aegyptum qui ex Græcia adierint. 352. 2.
 Agrotare decimefres othlao mense Hippocrates,
 & Aris. intellexerunt. 657. 1. 2.
 Agrotare othlao mense in vitro non est factum na-
 turale secundum Avicennam. 658. 2.
 Agrotatio factum vexant othlao mense, cur othlao
 non oritur. 656. 1.
 Agrotatio factum vexant othlao mense quas ha-
 beat causas forum tum Hipp. 656. 1. 2.
 Agrotatio, quam factus contrahit othlao mense,
 qua sit. 659. 1.
 Agrotatio, ac labores othlao mense non habent
 causam vim nominantur. 663. 2.
 Agrotatio si othlao mense factum inuenerit, cur ut
 plurimum bene incutitur. 665. 1.
 Agrotatio septimefribus & othlao mense per
 accidens conuenit, & cur. 743. 1.
 Agrotatio nonomefribus ac decimefribus per se
 conuenit, & cur. 743. 2.
 Agrotationem othlao mense factam per Hippocrates
 inuestigauit. 661. 2. 781. 1.
 Agrotationem othlao mense putauerit Ferdinandus
 ex motu in septimo facto oriri. 667. 1.
 Agrotationis othlao mense qua causa. 659. 1.
 663. 1. 2.
 Agrotationis tempus, scilicet in quo incipiat ut
 habeamus, qua sit faciendo comparatio secundum
 Hippocratem. 707. 2.
 Agrotationis othlao factum vexantis causam in
 motum septimo ad exitum factum nunquam re-
 tulit Hippocrates. 719. 2.
 Agrotationis omnis causa qua Hippocrati libello
 De Nat. Hum. 382. 2.
 Aer molliis qualis Hipp. ac Theophrasto. 182. 2.

Aer, & locus qua ratione concurrant ad vitæ per-
 ennitatem. 314. 2.
 Aer & aqua quale quid mari æt, & alimentum
 & corporis dispositionem efficiunt secundum A-
 ristotelen. 330. 2.
 Aer magis terminabilis quàm aqua secundum A-
 ristotelen. 335. 1.
 Aer magis conuenit hominibus de finibus secundum lo-
 anthem Grammaticum. 335. 1.
 Aer qui ratione conueniat prius hominibus. 335. 2.
 Aeris omnis mutatio temperamentum, ac varietas
 ex Celi, astrorumq; motu, præsertim Solis, ad
 Luna pendet. 372. 1.
 In Aethiæ maris miris aquarum incrementum. 526. 1.
 Aethiæ maris modum maior nouem milia in locis
 501. 1.
 Aethiæ maris cur sexta quæq; hora percella muta-
 tionem recipiat. 431. 2.
 Aetati septimus quisq; annus signum imprimis.
 414. 2.
 Aetatem hominis cur per annum septenarios di-
 uisimur Veteres. 414. 2. 415. 1. 2.
 Aetates quid. 415. 1. 2. 417. 1.
 Aetates temporibus anni respondent. 415. 2.
 Aetatibus supernumerariis cur mutationes corporis
 enecant. 417. 1.
 Aetatum diuisio unde orta. 415. 1.
 Aetatis anni sunt quasi critici dies, & cur. 415. 2.
 Aetatum diuisio exaltior ex Hippocrate, & Ga-
 leno. 416. 1. 2.
 Aethiopiam Celi ac Aethiopiarum Hippocrati
 idem. 385. 1.
 Aethiopum nomine libella de septimefribus partu
 trinusq; quadragesimæ labores intelligit Hippo-
 crates. 764. 2.
 Aethiæ diuturnos temporum mutationes discutit
 secundum Gortium. 37. 2.
 Aethiæ de finibus verè othlao mense non offere
 asseclatur. 862. 1.
 Aethiæ diuisioes duæ othlao mense enecantes, qua sint.
 651. 2.
 Aethiæ diuisioes istas duæ ex motu factis ad exitum
 septimo mense factis, oriri, falsum. 651. 2.
 Agens naturale tam ad maximam, tam ad mini-
 mum terminum habet. 485. 2.
 Agens, & passum pro virisq; natura certa qua-
 dam diuisa proportionem. 585. 2.
 Alberti Magni inconsonantia circa causam tradendam,
 cur bono habent multiplex tempus parandi.
 87. 1.
 Alberti Magni error circa signum articulationem.
 161. 1.
 Alberti Magni opinio de othlao mense. 171. 2.
 173. 2.
 Alberti Magni explicatio quadam relecta. 61. 2.
 Alciati opinio de othlao mense. 8. 1.
 Alciati opinio de othlao mense recipitur. 844. 2.
 Alciati

- A**licui interpretatio verborū Iulianoni circa partum viam poffe natum reijtur. 844. 2.
Alicui opinio de Imperatorum diffidio circa partū vnde inestrem. 845. 1. 846. 1.
Alicuius partus ante septimum genti abortiui, & reijtur. 844. 2.
Alicuius putatis Bartholom. offioneftres reijceretur. 1. 1.
Alexander Aphrod. & effoneftres putatis non vitales fecundum Aponefem. 32. 1.
Alexandrinam mulierem quantum eodem tempore peperiffe quantum poli quadragefimum diem, quomodo apud Paulum tureconfultum intellegendum. 867. 2. 869. 1.
Alexandro Aphrod. feptimeftres, ac decimeftres cur vitales fecundum Tiraquel. 15. 3.
Alimenti defectus fine maturitate partum naturalem impedit fecundum Hipp. 67. 1.
Alimenti inopiam Hippocrates coniungit cum violenta affeitione. 67. 1.
Alimenti inopia caufa, fetus est perfectio fecundum Hippocratem, & Arift. 67. 2. 68. 1.
Alimenti inopia accidere quoddam confequens neceffariū partus veram caufam. 68. 1.
Alimenti inopiam partus caufam dicere effe Arift. quo paffo intelligendum. 68. 1.
Alimenti defectus irritamenti vteri nulla caufa fecundum Gal. 73. 1.
Alimenti defectum videtur facere partus caufam Aristoteles. 73. 1.
Alimenti defectus videtur effe caufa Aristotelis partus feptimeftres. 74. 2. 75. 1.
Alimenti inopia quomodo partus caufa fecundum Arift. 78. 1.
Alimenti differentiam caufam effe multiplicitis temporis in homine pariendi dixit Albertus. 87. 1.
Alimenti defectus caufa effe partus, falsum. 910. 2.
Alimento omnibus est quod dulciffimum & concoctiffimum fecundum Arift. 66. 2.
Alimētum partus tempore futuri in vtero deficeret, falsum fecundum Arift. 67. 1.
Alimētum partus tempore futuri maxime abundat fecundum Arift. 67. 1.
Alimētum Galeno duplex, generatiōis, & nutritionis. 608. 1.
Alimētum totum, cum natus est puer, mammas affuit. 908. 2.
Alimētum ac fanguis, cum oppletis vteri venis redundans, transfunditur ad mammas, & lac efficitur. 908. 2.
Alimētum ac fanguis veritur in lac, cum partus iam perfectus, ac maturitatem recipit fecundum Galenum. 908. 2.
Aliantoidem vrinam Vesalii non collocat, fed in propria vefica. 34. 1.
Aliantoidem in Brutis tantum farcinā similem putatis Columbus. 730. 1.
Aliantoidem ante Chorion generari Pernelius erodit, & male. 730. 2.
Aliantoidem non concedit Pareus. 734. 2.
Aliantoides, & amnios defringuntur etiam mens se fecundum Hipp. 656. 1.
Aliantoides fetus vrinam excipit. 721. 1.
Aliantoides cur sic difta. 730. 1.
Aliantoides ex muliebri femine gignitur Galeno. 730. 2.
Aliantoides reliquis imbecillior, & cur. 730. 2.
Aliantoides simul cum Chorion generatur Galeno, sed male. 730. 2.
Aliantoides, & Amnios membrana cur produlta fecundum Galenum. 730. 2. 731. 1.
Aliantoides Vesalio totum fatum ambis, Galeno non ambis. 732. 1.
Aliantoides non circumplectitur fatum vniuerfum, fecundum Gottraum. 735. 2.
Aliantoides fatum totum ambis fecundum Ferdinandum. 735. 2.
Aliantoides cur sic difta fecundum Ferdinandum. 735. 2.
Aliantoidis, id est intestinalis tunica officium in fetu fecundum Galenum. 721. 2.
Ali Ambrosij opinio de partus temporibus. 12. 2.
Ali Ambrosij locus expositus. 56. 2.
Ambrosij Parci error circa tempus fluxus menstrui. 564. 1.
Amiciria species alia inter parentē & filium, alia inter virum ac uxorem. 283. 2.
Ammij, & fuderis in ea contenti vsus, & vtilitas fecundum Galenum. 731. 1.
Annio fetus quasi enatus, vt sic leuiter fit secundum Gal. 721. 1.
Annio fetus gignitur. 727. 1.
Annio sudor, ac luteola quadam materia continetur fecundum Vesal. & cur. 734. 1.
Annio non tantus coadunatur humor, vt fetus verebit poffit. 728. 2.
Annios fudorem fetus excipit. 721. 1.
Annios membrana vnde difta. 725. 2.
Annios tunica valde mollis. 741. 1.
Analogia agentis ad materiam quo paffo caufa dimitton partus homini. 89. 1.
Angeli opinio de integro Animal, & non integro. 9. 1.
Anguinum magnitudo mira in Aethiopia. 317. 2.
Angustiam vteri, & alimenti penuriam non effe caufas partus fecundum Hipp. 477. 1. 2.
Anima fecundum Patres quando infunditur in corpore a Deo. 166. 1.
Anima rationalis quando infunditur fecundum Theologos. 593. 1.
Anima rationalis die feptimo a conceptione infunditur fecundum Ferdinandum. 593. 1.
Anima principaliter in corde fecundum Dr. Thomam. 593. 2.

Anima

I N D E X A

Animas in corpora dominicum tenes imperium fecer-
dam Arist. 110. 2. 231. 1. 2.
Animas propter corporum diversitatem diversas fa-
ciunt operationes secundum D. Thomam. 248. 2.
Animas nobilissima sincerissimum calor debet. 80. 1.
Animas sicut differunt inter se nobilitate, & ignobi-
litate, ita, & calor. 80. 1.
Animal omnis quantitatis ratione oritur imperfec-
tum secundum Arist. 71. 1.
Animas nullum nascitur nisi suo tempore secundum
Arist. 76. 1.
Animal nullum prolem quantitate perfectam ge-
nerat secundum Arist. 76. 10.
Animal caloris plurimum habent, necessarii &
corpore magnos secundum Arist. 80. 2.
Animal natura calidum & humidum secundum A-
ristotelem. 97. 2.
Animal quando sit dicendum, quod est in viro.
595. 2.
Animal absolute Aristoteli, quod nutritur, & au-
getur. 595. 2.
Animal ad illud pertinet elementum, quod in eo re-
mandat. 169. 1. 170. 2.
Animal quodvis ut longo tempore vivat, quod cau-
sa secundum Arist. 313. 2. 314. 1. 2.
Animal corrumpere sanguinis excellentiam, quod
sensu scriptis Arist. 318. 2.
Animalia uno modo partem perficere, dupliciter
intelligi possunt. 53. 1.
Animalia maiora cur vivipara secundum Aristote-
lem. 79. 1.
Animalia quae plus secernunt excrementa, quoniam
sa sit ad vivens animalis originem, cur non vivunt
maius animal, sed plura gignunt secundum
Arist. 79. 1.
Animalia quae sunt perfectiora secundum Aristote-
lem. 80. 2. 97. 2.
Animalia quae femine abundant, necessarii specu-
da, & multipara. 80. 2.
Animalia quae maiora sunt secundum Arist. 80. 2.
Animalia quae nobiliora, & maiora secundum
Aristotelem. 80. 2.
Animalia honorabiliora quae secundum Arist. 81. 1.
Animalia maiora, longiori egent tempore, ut ma-
tureantur. 81. 2.
Animalia cur saepius coeunt secundum Arist. 84. 1.
Animalia quae Aristoteli magis colore varia, &
cur. 84. 2.
Animalia quae habeant varium tempus coeundi se-
cundum Arist. 86. 1.
Animalia magna non possunt binos naturaliter pa-
rire. 90. 1.
Animalia maxima singulos pariunt secundum A-
ristotelem. 90. 1.
Animalia maris, & aquae longe maiora, & ve-
getiora quam terrae, & cur secundum Aris-
totelem. 92. 1. 107. 1.

Animalia reliqua cur demensiora hominis respectu
secundum Arist. 239. 2. 240. 1.
Animalia in contrariis locis naturam collocasse ut
serventur, censuit Empedocles. 268. 2.
Animalia in tribus tantum elementis generantur
secundum Arist. 269. 2. 270. 1.
Animalia quatuor genera videntur subsistere A-
rist. 270. 1.
Animalia in terra, & aqua solum sunt secundum
Arist. 270. 2.
Animalia omnia a praedominio terrae secundu
terpretes. 271. 1.
Animalia triplici de causa per loca distribuuntur
secundum Arist. 273. 2.
Animalia quae ratione ad elementa ordinem accipi-
unt. 274. 1.
Animalia quomodo in aere, & igne gignantur se-
cundum Arist. 282. 2. 283. 1. 2.
Animalia maiora plus caloris habere, quo passio
intelligendum apud Arist. 309. 2.
Animalium alia partem perficiunt, ac sibi similem
edunt, alia inarticulatum secundum Arist. 76. 1.
Animalium maxima, & maiora singulis paribus,
minora multis pariunt. 78. 2.
Animalium magnorum fetus magni. 79. 2.
Animalium incrementum & magnitudo praeterip-
ta ad vias, & ad vias secundum Arist. 79. 1.
Animalium cur terrestria alia, alia aequalia sint
secundum Arist. 114. 1.
Animalium corpora in qua mensis parte frigidio-
ra. 517. 2.
Animalium quartum genus circa Lunam videtur
posuisse Arist. 270. 1.
Animalium tria tantum genera videtur facere A-
ristoteles. 270. 2.
Animalium duo tantum genera facere videtur A-
ristoteles. 270. 2.
Animalium genus unicum tantum videtur facere
Arist. 270. 2.
Animalium genera cur modò quatuor, modò tria,
modò duo fecerit Arist. 274. 1. 2.
Animalium genera quatuor mare participat, 276. 2.
Animalium quartum genus ignis exalid respondens
non est in hoc subiacuari plagam querendum secun-
dum Arist. 277. 1. 2. 278. 1. 2. 279. 2.
Animalium genus quartum quo passio apud nos qua-
rendum secundum Arist. 285. 2. 286. 1.
De Animalium generibus Aristotelis adversus Pla-
tonem sententia. 284. 1. 2. 285. 1. 2.
Animalium quatuor genera posuerit Plato. 284. 1.
Animalium naturam magis quam loca attendenda
esse ex Theophrasto. 350. 2. 351. 1.
Animalium honorabiliorum quae Animalia consequen-
tur. 81. 1.
Animalium sine corpore non fecit Deus in prima pro-
ductione secundum D. Thomam. 593. 1. 2.
Animalium infundi non perfecta organizationem, sed
dam

- animi organatur corpus, videtur velle D. Tho-
 mas 593. 2.
 Animam praeferentem, scientemque; reddi, cum quiescit,
 est, ac refidens, quo pacto verum apud Aristotelem. 239. 1.
 Animantium quae, ad quae loca, & elementa ordi-
 nem habent, & cur. 268. 1. 2. 269. 1. 2.
 Anni, & mensis divisio, & comparatio secundum
 Gorraum. 37. 1.
 Anni partes quot. 376. 1.
 Anni dimidio natus, cur dicatur natus septimo mē-
 se secundum Gorraum. 28. 1.
 Anni Aegyptiaci quantitas. 589. 2. 590. 1.
 Anni Aegyptiaci primi invenerunt. 519. 2.
 Anni Aegyptiaci primi desinuerunt in duode-
 cim menses. 519. 2.
 Anni Lunarem Aethienses non observant. 521. 1.
 Anni Solarem Graeci veteres secundum Gemini
 observant. 521. 2.
 Anni decem natus apud Romanos. 14. 1.
 Anni Lulii cur insistent. 2. 1.
 Anni dierum 360. Hippocrati, & Arist. 517. 2.
 Anni dierum 360. mensis temporibus in usu,
 521. 2. 531. 2.
 Anni pars Homero secundum Tiraquel. 14. 2.
 Antigoni Vixit partus ab Hippocrate descriptus
 expenditur. 773. 2.
 Antiqui errandi occasio, quae in partus tempo-
 ribus definiendis secundum Mercat. 36. 2.
 Antonij Misa opinio de oestromestribus. 24. 1.
 Antonij Misa opinio de oestromestribus discutitur.
 882. 1. 2. 883. 1.
 Antonij Misa de proportionem temporum formatio-
 nis, natus, ac partus nova opinio. 882. 1.
 Antonij Cittadini error circa vitam animalium na-
 turam frigidioris. 819. 2.
 Aponeis Auctores in natura partus oestromestris
 explicanda varij. 867. 2.
 Aponeis oestromestres ut plurimum, & vixit sa-
 luter, & ferè semper non vitales, sed falsi.
 867. 2.
 Aponeis opinio de oestromestribus. 21. 1.
 Aponeis sententia de oestromestribus proponitur
 rejicienda. 867. 1.
 Aponeis error circa menses Lunares, & So-
 lares. 867. 1.
 Aponeis in oestromestri resellendo principium pe-
 nit. 867. 2.
 Aponeis circa menses partus error. 867. 2.
 Aponeis causas, cur in Aegypto vixit oestrom-
 estres, veras non attulit. 870. 2.
 Aponeis responsiones ad rationes pro oestromestri-
 bus rejiciuntur. 871. 2.
 Appetitus ad perpetuam menti parvum genitum.
 222. 1.
 Appetitus duplex. 222. 2.
 Aqua partus, & sicut pronuncia. 729. 2.
 Aqua trina sicut i nostris dicta, quae. 730. 1.
 Aqua Aristoteli non aer primum humidum secun-
 dum D. Thomam. 335. 1.
 Aqua Nil seminis facit secundissimas. 340. 1. 2.
 Aqua cruda aut sterilitatem efficiunt, aut partum
 seminant, & cur secundum Arist. 330. 2.
 Aqua quae ratione comenat primo humidum.
 335. 2. 336. 1.
 Aquam, & terram fieri Achivos cur opinis Ho-
 merus. 338. 1.
 Aquatiles planta ostres secundum Arist. 376. 1. 2.
 Aquatilis pro vixit parvum paucipara eadem secundum
 Arist. & cur. 93. 1.
 Aquilonares venti imperantibus diebus, Australes
 paribus indicantur, & cur. 361. 1. 440. 1.
 Aquilonem cur hybernium, Austrum vero tran-
 quillum dixerit Arist. 259. 1.
 Aquilonis aspectus cur secundum Arist. marium
 conducat generationi. 176. 2. 206. 1.
 Arbores non singulis annis eandem fructuum copia
 ferunt, & cur. 558. 2.
 Arca super montes Armenia quando quiescit.
 524. 2.
 Arca eadem die requiescit, quae & aqua mundi
 cesserunt. 526. 1.
 Arcades annis trimestres faciebant. 539. 1.
 Arcini latus in quodam Arist. loco convertendo.
 596. 1.
 Argenti error circa animalium à loco simili con-
 servatione. 292. 2.
 Aristoteles oestromestres putavit vitales secundum
 Apone. 22. 1.
 Aristoteles circa maris, & semine generationem à
 Pallesio reprehensus. 48. 1.
 Aristoteles cur de nonomestri, ac decimestri nil di-
 xerit septimo Historiarum. 58. 1.
 Aristoteles in libris Historiarum sepe causas admi-
 git. 59. 1.
 Aristoteles in Problematis non tam veras sepe,
 quam populares opiniones adducit. 82. 1.
 Aristoteles paucissimis verbis infinita docet. 107. 1.
 Arist. cur historiam non scientiam inscripserit trac-
 tationem de Animal. secundum Speron. 484. 2.
 Aristoteles non historiam tractum, sed scientiam
 quoque de Animalibus scripsit. 485. 2.
 Aristoteles naturales rerum effectus diligentissime
 observant. 556. 2.
 Arist. Hipp. Interpret. 633. 2.
 Arist. quid materia nomine libello de Respiratione,
 & materia excessus intellexerit. 328. 1.
 Aristoteles quid habitum nomine, & habitum ex-
 cessus libello de Respiratione, intellexerit. 328. 1.
 Arist. in quibus ab Hipp. dissentiat. 358. 2.
 Aristoteles de temporibus natus fetus in viro ve-
 ra scripsit contra nonnullos Recentiores. 428. 2.
 Aristoteles orationis septimo Historiarum agens
 de se-

- de *spati articulatione*, & motu in utero nulla
est depravatio. 428. 2. 429. 1.
- Aristotelis & Hippocratis de terminis articulationis,
ac motus concordia. 356. 1.
- Aristotelis opinio secundum Genilem de gestationis
termino. 4. 1.
- Aristotelis, & Hippocratis circa septimestres con-
cordia. 478. 2.
- Aristotelis opinio de mensibus partus secundum
Censorinum. 11. 1.
- Aristotelis opinio de oestromestri ut habeatur, quid
considerandum. 52. 1.
- Aristotelis mos, & consilium in libris Historiarum
52. 1.
- Aristotelis locus ex septimo Historiarum de multi-
plici, & eorum tempore parienti explicatur.
52. 2. 53. 1.
- Aristotelis propositum septimo lib. Historiarum. 56. 1.
- Aristotelis ordo in tractandis questionibus libro
septimo Historiarum. 56. 1.
- Aristotelis, & Hippocratis dissidium circa partus
septimestres. 58. 1.
- Aristotelis & Hippocratis consensio de Mulierum
errore circa tempus conceptionis. 61. 2.
- Aristotelis ingenium diniduum in explicanda homi-
nis natura. 81. 1.
- Aristotelis vera mens ex Problematis non est in-
dugenda, & cur. 81. 1.
- Aristotelis circa ea, qua mense octavo nonemestri-
bus citius est Hipp. consensio. 136. 2. 137. 1.
- Arist. & Hipp. dissensio circa terminum articula-
tionis & motus maris ac femina. 155. 1.
- Arist. & Hipp. consensio de causis ortus maris &
feminae. 163. 1.
- Aristotelis cum Sacris Literis in formationis tem-
poribus consensio. 563. 2.
- Aristotelis & Hipp. consensio circa labores octo-
mestres. 656. 2. 661. 1.
- Aristotelis Hippocratisq; dissidium circa partium
corporis generationem. 772. 1.
- Aristotelis observationes de oestromestrium vita in
Aegypto veras esse existimandas. 785. 2. 786. 1.
- Aristotelis cum Hipp. apparens conciliatur dissidi-
um circa naturas habitantium loca frigida, ca-
lida, & temperata. 192. 2.
- Aristotelis Libri de Historijs Animalium quanta
sit fides adhibenda. 354. 2.
- Aristotelis mos, cum magni, vel parvi numeri pro-
prietates inquiris, qualis. 373. 2.
- Artes fieri per additamenta, quomodo intelligen-
da. 502. 2.
- Articulari feminas die 40. secundum Hipp. marem
secundum Arist. quomodo intelligendum. 162. 2.
- Articulatio videt esse perpetua generatio. 136. 2.
- Articulatio varia, & multiplex. 155. 2.
- Articulatio prima qua, & quem habet terminu.
155. 2.
- Articulatio secunda qua, & quando finitur. 155. 2.
- Articulatio tertia qua. 155. 2.
- Articulatio maris die 40. secundum Hipp. valde
confusa, semper vix appareat. 156. 1.
- Articulatio quarta qua, & qualem habet termi-
num. 156. 2.
- Articulatio quadruplex, & uniuscuiusq; termi-
ni. 156. 2.
- Articulatio ultima qua verè sit secundum Aristote-
lem. 156. 2.
- Articulatio ultima est factus perfectio. 157. 1.
- Articulatio ultima in fetibus quando finem habeat.
157. 1. 748. 1.
- Articulatio est concessio. 157. 1. 927. 2.
- Articulatio maris die 37. efficitur secundum non-
nullos. 490. 1.
- Articulatio prior cur in femina longior, in mare
breuior. 160. 1.
- Articulatio posterior cur in femina breuior, in ma-
re longior. 160. 1.
- Articulatio maris longior quam femina secundum
Macrobiu, & Henricu de Gandavo. 162. 2.
- Articulatio fetus quando incipiat. 576. 1.
- Articulationem priorè tardius fieri in femina, quo-
modo intelligendum. 159. 1.
- Articulationem posteriorem citius fieri in femina,
quomodo intelligendum. 159. 1.
- Ex Articulationis tempore aliorum animalium de
tempore articulationis hominis, non potest indi-
cari. 85. 1. 426. 1. 2.
- Articulationis maris, & feminae termini secundum
Hippocratem. 154. 2.
- Articulationis terminos alios videtur assignare A-
ristoteles, quam Hippocrates. 155. 1.
- Articulationis qualis terminos expresserit Aristote-
les. 156. 1.
- Articulationis ultima finis est partus principium.
157. 1.
- Articulationis tertiam speciem Aristotelem po-
uisse. 157. 2.
- Articulationis termini in mare & femina secundum
Arist. 159. 1.
- Articulationis tempora determinare secundum A-
vicennam difficillimum. 166. 2.
- Articulationis terminus longior quam dies 50. non
datur. 504. 2.
- Articulationis primam speciem nonnulli Recentio-
res omiserunt. 428. 2.
- Articulationis ultima finis, fetus est perfectio.
157. 1.
- Ex Articulationis hoc, vel alio termino partus tem-
pus presagire, male evenit. 495. 1.
- Articulatur mas die 40. femina 90. secundum A-
ristotelem. 155. 1.
- Articulus quid significet. 524. 8.
- Artifex prior instrumento secundum Arist. 612. 1.
- Astorum temperamentum quale esse deberet. 219. 1.
- Asina

Asia facillime septimo ab ortu die cōcipi. 390. 1.
Asia in Scyria non gignatur secundum Arif.
 & cur. 330. 1.
Aphodius Luna non quatuor talis uocat. 405. 2.
 407. 1.
Asterianus situs secundū Platonē quālis. 210. 1. 2.
Athenis homines sapientiores quā Rōmā. & cur.
 211. 1.
Auctores circa partum oñomestrem secundum
seponunt. varij. & sibi contrarij. 22. 1.
Auctores dicentes oñomē genitos non viuere, quō
sensu intelligendi. 171. 2.
Auctoris in Petrum Gregoriam sensu tractandi cō-
silium. 773. 1.
Auctoris iudiciū super oratione Epidemica. 775. 1.
Auctoris iudiciū circa Hippocratis verba, &
sententiam de Partu Oñomestri. 776. 1.
Auctoris cōsiliū in quarto, & quinto lib. 174. 1.
Auſtoritates ex Hippocrate probantes oñomē-
stres partum nō esse vitales. 337. 1. 2. 358. 1. 2.
Auſtorum multitudo, communisq; opinio non est se-
quenda, sed ratio secundum leges. 831. 2.
Auſtorum dissensio modō non est, modō dīcem
mensibus gestari partum afferentium, quomodo
secundum Valles. componenda. 48. 1. 103. 1.
Auſtroes, mensum, qui ad partum sunt dedicati,
& conditiones, cognouit. 167. 2.
Auſtroes tria tempora parienti bombā naturalia
cognouit. 169. 1.
Auſtroes, quos sensu dixerit non nasci secundum na-
turam nisi natos in septimo, & nono. 170. 1.
 832. 2.
Auſtrois opinio de oñomestribus suis exphō-
sur. 832. 1. 2.
Auſtrois reijcitur interpretatio de locorum tempe-
ramentis, in quibus vita dicitur durare.
 319. 1.
Auſtrois cōsiliū in disputatione de oñomestri-
bz. 169. 2.
Auſt incubantes excludunt colerim aſtate quā-
byene. 84. 1.
Auſt carillagines calidiores secundū Arif. 97. 2.
Auſt cur quon non solum intra se, sed extra pari-
tem secundum Arif. 97. 2.
Auſtmenti causa in animalibus calida humiditas
secundum Arif. 199. 1. & cur. 207. 1.
Augmentum aucter gelato secundū Arif. 199. 1.
Augmentum an d calido, an ab humido. 207. 1.
D. Augustinus negasse superſensationem, omnino
ſalfum. 820. 1. 2.
Auſtmentum nullum oñomestrem viuere ſenſiſſe,
ſalfum. 876. 1.
Auſtmentis oñomestres putant vitales secundum
Aponens. 22. 1.
Auſtmentis oñomestres reiecit secundum Gentilem,
& quon ob causam. 23. 2.
Auſtmentis oñomestres per accidens putant inte-

rites. 873. 1.
Auſtmentis sexto mense genitos nullo modo putant
vitales, contra Gentilem. 875. 1. 2.
Auſtmentis non dixit oñomestres in quibzdam re-
gionibus viuere, sed in quibzdam regionibus nō
viuere, contra Gentilem. 876. 2. & cur.
 877. 1. 878. 2.
Auſtmentis opinio de gestationis termino secundum
Gentilem. 4. 1.
Auſtmentis locus obſcuriſſimus de proportionē tem-
poris formationis, motus, & partus explicatur
 445. 2.
Auſtmentis opinio de periodo conceptiōis. 387. 2.
Auſtmentis opinio de parienti temporibus, & pra-
sertim de oñomē mense proponitur inuestigari
 872. 2.
Auſtmentis vera partus causa, quā. 873. 2.
Auſtmentis loca de oñomestribus agencia. 872. 2.
 873. 2. 874. 1. 875. 1. 2.
Auſtmentis de septimestri partu opinio. 874. 2.
Auſtmentis ex oñomestribus ſeruantur pauciores
quā ex septimestribz. 876. 1.
Auſtmentis opinio de nonomestribz, ac decimeſtri-
bz. 878. 2. 879. 1. 2.
Auſtmentis de oñomestribz colligitur opinio. 879. 2.
Auſt Gentij opinio de partus temporibus. 14. 2.
Auſt Gentij verba ad decretum de partu videtime-
ſtri. D. ualſiani pertinencia explicatur.
 850. 1. 2. 851. 1. 2.
Auſt Gentij error in Ariftotele explicanda circa
numerum parientij. 113. 2.

B

Baldi opinio de oñomestribz. 2. 1.
Baldi opinio de Anno lucini. 2. 2.
Baldi opinio de oñomestribz expenditur. 792. 2.
Baldi error, quā dixerit, mortem oñomestribz
esse naturalem. 792. 2.
Baldus Medicus de oñomestribz imponit, quod
numquam ipsi dixerunt. 792. 2.
Baldus vel binos complurimū, vel singulos parit
secundum Arif. 89. 2.
Baldus mira magnitudinis animal. 89. 2.
Baldus cur plura parere possit. 92. 2.
Baldus sua natura participat animal. 92. 2.
Baldus tenetis multitudine animal, cur plura parit
at. 93. 1.
Bartholi opinio de partus temporibus. 1. 1.
Bartholi opinio de decimeſtribz. 1. 2.
Bartholi opinio de nato ex Matre cum alio Piro
post duos dies d mortis morie congreſſiente. 1. 2.
Bartholi explatur opinio de oñomestribz. 792. 1.
Bartholi auſtoritas nihil continet Iurisprofessorū
bz ad oñomestres reſoluentis. 792. 1.
Bartholus de oñomestribz nihil dixit, & cur.
 792. 1.

Bartholus

Arthobolus conceptionem non fieri statim existima-
uit. 792. 2.
Bisulca omnia prater unum form habenda secun-
dum Arist. in paucis. 91. 1.
Bodini, error in Hippocrate reprehendendo de
causa similitudinis Scytharum. 185. 1. 7. 186. 1.
Bodini errores in describenda natura extremarum
regionum. 202. 1. 2. 203. 1.
Bona propius accedens, bonoq; similis, id & op-
tabilis, & melius secundum regulam Topicam.
 120. 2.
Bruta cur vnicui habeant tempus pariendo secun-
dum Mercat. 34. 2.
Bruta pleraq; varium habent maturitatis tempus,
licet isdem cibis vivant. 83. 2.
Budai error circa motum puerperij. 814. 1.
Budai error in Arist. de geminis sententia recen-
senda. 826. 2. 827. 2.
Bursai opinio de ossificationibus. 19. 2.
Bursai opinio de ossificationibus rejicitur. 865. 1.

C

C*alorem ossificationis matri non succedit secun-*
dum Socinum Iuniorum. 6. 2.
Carnacea animal statim intra se gignunt secundum
Arist. 378. 1.
Cayoli error in signis circa Aristotelis opinionem
de undecimstribus, duodecimstribus, & tri-
era. 810. 2. 811. 1.
Cayoli in Aristotelis sententia ac verbis vacilan-
dis de ossificationibus error. 866. 1.
Calidi insitii materia humidum radicale secundum
Arist. 309. 2.
Calidi naturalis terminus esse pulmonem, quo pat-
to apud Aristotelem intelligendum. 311. 1. 2.
Calidis locis distinctius animalia vivunt secundum A-
rist. & cur. 313. 1.
Caliditas est formatrix secundum Arist. 79. 2.
Caliditatis formatricis virtus secundum Aristote-
lem prescripta est. 79. 2.
Caliditatis, aut frigiditatis causa minimo interdū
momento datur secundum Arist. 372. 1.
Calidius concoctio facilior. 154. 1.
Calido imato frigis vt contrarium opponit Aris-
totelcs. 312. 2.
Calidum aliu motum est calidi potestate. 367. 2.
Calidum primum concoctum absoruit materiam,
in qua est. 369. 2.
Calidum magnitudine & augmenti causa efficiens,
humidum materialis. 327. 2.
Calor feminis non solum efficit quantum, sed quale
quid secundum Arist. 79. 2.
Calor coaguli quantum duntaxat efficit. 79. 2.
Calor est qui concoquit. 354. 1.
Calor primum natura instrumentum secundum Ga-
lenum. 553. 1.

Calor inter omnia corpora apertissimè anima instru-
mentum secundum Arist. 218. 1.
Calor cordi insitus anima instrumentum. 235. 1.
Calor cordi insitus quid ex mutationibus temporis
acquirat. 236. 1. 2.
Calor cordi insitus principij nomine maxime di-
gnandus. 238. 2.
Calor sanguinis venarum, & calor cordis habens
inter se proportionem, & cur. 247. 1.
Calor sanguinis venarum à calore cordis emanat.
 247. 1.
Calor insitus quo humore nutritur secundum A-
ristotelem. 304. 1.
Calor qua ratione deficit secundum Arist. 304. 1.
Calor Aristotelis pinguedinis causa, non frigis.
 304. 2.
Calor insitus quid agat in corpore. 371. 1.
Calor ambienti vniuersoq; vni deest, cuius opera
concoctio fiat. 374. 2.
Calor insitus quomodo ambientis mutationibus in-
uetur. 386. 1. 2.
Calor insitus quasi naturalis quidam Aristoteles.
 371. 1.
Calorem & principium maxime quiescere debere,
vt mem vultis, quo pacto apud Aristotelem
intelligendum. 218. 2.
Calorem insitum ex Aristotelis sententia vim ha-
bere absorbendi contra Medicos nouissimos.
 299. 2. 300. 1. 2.
Calori insito refrigeratio salutem offert, infringi-
datio corruptionem. 312. 2.
Caloris certus est terminus in natura secundum
Arist. 79. 2.
Caloris mensura causa est differentie animalium
secundum Arist. 80. 2.
Caloris indicium sanguinis copia secundum Arist.
 80. 2. 311. 2.
Caloris in corde insiti varia mensura homines ad
varias artes, ac disciplinas aptos reddit. 237. 1.
Caloris insiti nomine simul virtus animi intelligen-
da. 371. 1.
Calui in quodam Hippocratis loco interpretando
insignis error. 652. 2.
Canes an habeant multa tempora pariendo. 82. 2.
Canes maiores cur fertiliores. 919. 2.
Canes minores cur fertiliores. 919. 2. 920. 1.
Canes maiores plures parunt quam minores.
 917. 2. 918. 2. & cur 919. 1. 2.
Caniua species multas habet differentias secundum
Sealigerum. 83. 1.
Canis natura. 919. 1.
Canis multiparum animal secundum Arist. 919. 1.
Canis temperamento qualem. 243. 2. 244. 1.
Canium multa genera secundum Arist. 83. 1.
Capinaecci opinio de ossificationibus. 49. 1.
Capinaecci exquirunt de ossificationibus opinio-
 923. 1.

- Capinacei error circa causam multiplicitatis temporis parienti. 923. 1. 925. 2.
- Capinacei error circa consensum Hippocratis, & Arist. de Partu oñomestri. 923. 1.
- Capinacei error circa causam vitæ oñomestri in Aegyptio. 923. 2.
- Capinacei error in explicanda sexti quadragenarij natura. 923. 2. 924. 1.
- Capinacei error circa causam moris oñomestri. 924. 1.
- Capinacei error, quid consuevit. Equum multiplex tempus habere parienti. 926. 1.
- Capinacei error in explicanda Arist. sententia circa menses partui praefinitos. 928. 1. 2.
- Capinacei error circa conceptionem. 928. 2.
- Capinacei sententia de Mulierum soliditate confutatur. 928. 2.
- Capinaceo tempus partus a septimo ad vndecimum. 924. 2.
- Capinaceo partus parientis spissus novo mense, rarius decimo. 924. 2.
- Capinaceo oñomestris non vivit. 924. 2.
- Capinaceo tempus multiplex parienti est proprietas individui, non speciei. 924. 2.
- Capinaceo fœtus calcitrat & axis, cum illi deficiat alimentum. 925. 1.
- Capinaceus de tribus quadragenarijs suis periculosus recte fuit. 929. 2.
- Capuz vitæ proprietates. 923. 2. 924. 2.
- Captæ quot mensibus vterum servant. 90. 2.
- Cardani error in signis circa tempora ortus maris & feminæ. 165. 1.
- Cardani explicatio super prima Hippocratis verba libelli de septimestri partu. 452. 2. eius confutatio. 453. 2.
- Cardani opinio de genitis die 163. adducitur, & confutatur. 486. 2.
- Cardani error circa computationem spatij septimestris. 488. 1.
- Cardani audax sententia adversus leges. 489. 1.
- Cardani expositio super Hipp. verba, quid decimestres & vndecimestres & c. 507. 2.
- Cardani interpretatio confutatur. 509. 1.
- Cardani inconstancia circa terminos gestationis. 509. 2.
- Cardani error circa tempora conceptionis. 509. 2.
510. 1.
- Cardani locus emendatur. 509. 2.
- Cardani in asserenda Aulicæ de Aegypti oñomestribus sententia error. 877. 1. 2.
- Cardani in Aristotelem censura circa fœtus magnitudinem in vtero die 40. 926. 2.
- Cardani opinio, cur solus homo magis varia habeat tempora parienti. 926. 2.
- Cardani error circa temporis parienti causam. 927. 1.
- Cardani error circa causam multiplicitatis temporis in homine parienti. 927. 1.
- Cardani error, quid Aristoteles causam terminus partus ex altris; varietatis causam ex materia duxerit. 927. 1. 2.
- Cardani error in reprehendendo Aristotele de magnitudine fœtus in vtero. 928. 2.
- Cardani error insignis in explicanda Ptolempi mente de Partu tempore. 934. 2.
- Cardani errores in Ptolemao explicando circa extremarum Regionum habitatores. 960. 2.
- Cardano cetera animalia habent diversa tempora parienti quoad unum rursus dierum, sed non mensium. 926. 1.
- Cardano homo gerit ex ordine solam novum mensem. 926. 2.
- Carnis nomine quid intellexerit Hipp. 576. 1.
- Cero quando gignatur secundum Hipp. 575. 2.
- Cero a spiritibus articulatur secundum Hippocratem, & Arist. 576. 1.
- Cero infirmis in sex dierum genitura quando orta esset. 599. 2.
- Cartilaginea cur ovum, & animal intra se pariant secundum Arist. 97. 2.
- Catelli natura ficticia. 919. 1.
- Censorini opinio de partu temporibus. 11. 1.
- Centiloquium non est Ptolemaei. 925. 2.
- Cervæ cur non multiplex, sed unicum habeat tempus parienti. 94. 1.
- Cervæ cur vnum sapè pariant. 91. 1.
- Cervæ ut plurimum vnum pariant, sed etiam binos. 90. 2. 91. 1.
- Cervæ quot mensibus vterum servant. 90. 1.
- Cervarius lupus cur celeritate praestet secundum Arist. 93. 2.
- Cervus cur tempus vteri ferendi longius quadruparis, & ovibus. 91. 1.
- Chaldeorum opinio de partu temporibus secundum Censorin. 11. 1.
- In Chorio gigni primo animal dixit Albertus, sed male. 727. 1.
- Chorion vterum tangit, extimeq; est membrana. 726. 2.
- Chorion secundum Albertum. 727. 1.
- Chorion membrana cur vitium defringatur. 727. 2.
- Chorion quid proprie. 718. 1.
- Chorion recipit sanguinem inutilem secundum Hippocratem. 728. 1.
- Chorion cur secunda dilla a Lapinis. 728. 2.
- Chorion in partu inmittitur. 729. 2.
- Chorion praecipue inter membranas. 730. 1.
- Chorion intestinale in iuvencis non dixit Galenus contra Valleriolam. 730. 1.
- Chorion Galeno radicatio quadam. 730. 2.
- Chorion membrana cur sic dilla secundum Gal. 730. 2.
- Chorion tenuis membrana, sed feris est Gal. 731. 2.
- Chorion Vesalio nō vivit, sed fœtus amittit. 732. 1.
- Chorion

Chorus Pefallo quid. 732. 1.
 Chorus Pefallo non est membrans; reliquis duo in-
 holera duntaxat membra. 732. 2.
 Chorus sextum vniuersum ambis secundum Gorr-
 am. 733. 1.
 Chorus cur sic dictum secundum Gorr-
 am. 733. 2.
 Chorus sextum totum non circundat secundum Per-
 raudum. 733. 2.
 Chorus sextum totum obuelat secundum Ariff. 733. 2.
 Chorus per accitadula matrici adharet. 733. 2.
 Christi Domini nostri corpus fuis perfectè in instan-
 ti difpofitum. 100. 2.
 Christi Domini nostri corpus augeri debuit totum
 modò, quo & alia humana corpora. 100. 2.
 Christum Dominum nostrum mensei uenerunt, & diei
 sex in vitro fteiffe, quo modo uerum. 100. 2.
 Christum Dominum noster quos diebus fteeris in
 uicis. 100. 2. 106. 1.
 Christus Dominus noster temperatiffimum habuit
 corpus. 100. 2.
 Christus Dominus noster ex Patrum fententia in
 inflanti fecundum omnem articulationem forma-
 tus fuit. 107. 1.
 Christus Dominus noster quomodo intelligatur fac-
 tus dicit Iohannem Baptiftam. 107. 1.
 Cibus optimus liberis & deterior feruis, uiffiffimus
 animalibus datur. 108. 1.
 Circulus, qui diebus aliquot concluditur, & fuit
 feptimæ secundum Gorr-
 am. 27. 1.
 Circulus feptimæ referatur in Lunam fecundum
 Gorr-
 am. 27. 1.
 Circulus mensium referuntur in Solem fecundum
 Gorr-
 am. 27. 1.
 Circuli adæquatio quid apud D. Thomam. 107. 2.
 Cuius mensis quavis secundum Gorr-
 am. 28. 1.
 30. 1.
 Clima quintum quibus Cæli partibus fubieciatur
 101. 2.
 Clima quintum Europam habet temperamenti
 101. 2.
 Clima quartum temperatus secundum Amic. 107. 2.
 Clima quintum temperatus Auerr-
 ois secundum Manard. 107. 2.
 Clima quartum Auerr-
 ois temperatus putaffe
 Manard. falfo fcriptis. 107. 2.
 Clima quintum Galeum temperatus putaffe, A-
 uerrois falfo fcriptis. 107. 2.
 Clima quartum quale secundum Ptol. 107. 2. 108. 1.
 Clima quartum non esse temperatiffimum, quatuor
 rationibus probant Manard. 108. 1. 2.
 Clima quintum qua ratione non temperatum Ma-
 nard. 108. 2.
 Clima sextum secundum Manard. preferendū. 108. 2.
 Clima sextum Manard in medio exatè collocatū,
 ac temperatiffimum. 108. 2.
 Clima quartum, quintum, sextum iuxta primam
 temperamenti optimi fpeciem non sunt optimæ

temperata. 109. 1.
 Clima tertium est optimæ temperamenti iuxta
 primam optimi temperamenti fpeciem. 109. 1.
 Clima sextum temperatum esse, falsum. 109. 1.
 Clima quidam optimæ temperati iudicium iuxta
 secundam fpeciem optimi temperamenti. 110. 1.
 Clima sextum atque etiam iuxta secundam fpeciem op-
 timæ temperati temperatum, & cur. 112. 1.
 Climates qua temperatiora esse putantur. 110. 1.
 Climates temperatiora iuxta duplicem temperanti-
 esse indicanda. 109. 1.
 Climates anni cur uita humana afferant muta-
 tionem, & morbos. 117. 1. 2.
 Climates anni cur sic dicti. 117. 2.
 Climates anni quales. 117. 2.
 Climates anni omnium periculofiores, quibus & cur
 fecundum uicissitudines. 117. 2.
 Climates anni cur periculofos ex Auloris ftrati-
 tibus. 118. 1. 2.
 Climates anni non esse periculofos. 118. 1. 2.
 Climates anni cur omnibus communis. 121. 1.
 Climates anni maxima nobis imminet pericu-
 la. 125. 1. 2.
 Climates annorum amorem causa à Leuino allata
 falfa. 120. 1. 2.
 Climates annorum amorem causa à Lalamaxio ad-
 ducta, falfa. 120. 1. 2.
 Climates annorum amorem causa à Ficinio allata
 falfa. 120. 2.
 Climates annorum amorem causa ab Henrico allata
 falfa. 120. 2.
 Climates annorum amorem uera causa ex Auloris
 fententia qua. 120. 2.
 Climates annorum amorem duplex genus sine uerofe-
 fite & alleffius pofuit. 121. 2.
 Climates annorum amorem cum diebus decretorie
 confenfus qualis. 122. 1. 2.
 Climates annos à numeris dependere, falsum.
 118. 1.
 Climates multitudine ex fenarij componi, fal-
 sum. 119. 1.
 Climates annus fenibus infestiffimus qualis.
 117. 2.
 Climates pueris annus quartus, & cur. 118. 2.
 Climates 63. cur omnibus periculofos. 119. 2.
 Climates 49. cur ualde periculofus. 119. 2.
 Climates quartus finem quibus principium tunc
 & Cæm habere, offegetur hoc loco in uiciffitudi-
 parallelis, falfo Montanus fcriptis. 108. 1.
 Climates quartus præfentia ex Roma, Athenarumq;
 heroibus confirmatur. 111. 1.
 Climates sexti temperati qua fecit Hipp. 109. 2.
 Climates temperamenti uide paffiffimum indico-
 tur, & colligatur. 119. 2.
 Climates temperamenti secundum Manard. 107. 2.
 Climates temperamenti indicandam omnium

- error. 309. 1.
- Celestia corpora sine causa particulari parum, aut nihil possunt secundum Ptolemaum. 940. 2.
- Celestis consensio pene conceptionis tempus non pene semper casus feminis in matrice esse attendenda secundum Ptolemaum. 936. 2.
- Celestis causa ut aliquo modo consentiat, satis est ad effectum producentium. 405. 1.
- Celestium corporum motibus non est necesse inferre operationes exacte respondere. 405. 1.
- Celum ac sidera quo modo agent in hac inferiora secundum Proclatorem. 367. 1. 368. 1.
- Celum quid Peripatetico. 410. 2.
- Colorum varietatis causa prima in natura ineffectu animalis secundum Aristotelem. 85. 2.
- Colorum varietatis concussa tantum alimenta varia. 85. 1.
- Columba ex Arca emissio triplex. 530. 1.
- Columba in Aegypto duodecim pariant. 84. 1.
- Complexio altera maturitatis, altera sexus. 85. 2.
- Complexio altera speciei, altera individui. 85. 2.
- Complexio maxime proprie à Veteribus natura dicebatur secundum Gal. 388. 2.
- Complexio quid secundum Temperamentum. 286. 2.
- Complexione homo male temperatus, nihilominus diu vivere potest, & cur. 298. 1. 2.
- Complexionem libello de Ratione habuit, & dispositionis nomine intellexit Arist. 288. 2.
- Complexione Sphæras vocant Symmetria. 286. 2.
- An Conceptio mulier, ut cognoscimus, quid agendum. 384. 2.
- Conceperunt Mulieres nonnulla, quæ nunquam mensura habuerunt. 607. 1.
- Concepisse semen viderum quid sit. 381. 2.
- Concepti circa plenilunium vndecimum attingunt mensem secundum Hipp. 458. 2.
- Concepti circa plenilunium possunt vndecimum attingere secundum Hippocratem. 540. 1.
- Concepti ultra plenilunium, necessarii vndecimum attingunt secundum Hipp. 540. 1.
- Concepti ultra plenilunium cur ad vndecimum mensem perveniunt secundum Ferdinandum. 542. 1.
- Concepti vno & eodem coitu, & tempore, non tamen vno & eodem tempore necessario excluduntur. 819. 1. 820. 1.
- Concepti vno coitui cur mas & femina esse possint. 820. 1.
- Conceptio quid secundum Mercat. 31. 1.
- Conceptio quando, & quomodo fiat secundum Mercat. 31. 1.
- Conceptio intuitu rarissime fit, & quibus Mulieribus secundum Mercat. 31. 2.
- Conceptio decrecente Luna minus fit secundum Mercat. 31. 2.
- Conceptio non ante articulationem & cordis secretionem locum habet secundum Arist. 578. 2.
- Conceptio facta putatur secundum Arist. si ad septimum die genitura in vitro permanserit. 580. 1.
- Conceptio quando verè fiat secundum Aristotelem. 580. 2. 581. 1.
- Conceptio non solum virtute vteri, sed genitura efficitur, ac longe magis. 581. 1.
- Conceptio non fit momento, vel paucis horis, sed diurno numero quodam secundum Hippocratem. 584. 1.
- Conceptio cur maxime ordinata. 583. 2.
- Conceptio vsq; ad diem 14. produci potest. 586. 1.
- Conceptio non tam ad semen quàm ad setum, animalq; refertur. 589. 1.
- Conceptio feminis, & naturarum differunt inter se. 589. 2.
- Conceptio hominis formati quid Theologis, & quomodo fiat. 589. 2.
- Conceptio non efficitur sine oratore. 600. 1. 2.
- Conceptio ex communi sententia statim efficitur, ac semen in vitro recipitur. 507. 1.
- Conceptio quem habeat ordinem. 600. 2.
- Conceptio quando efficitur. 600. 2.
- Conceptio fit tantum incipientibus mensibus, vel desinentibus, & cur secundum Gal. 602. 2.
- Conceptio an fieri possit longe post expurgationem secundum Arist. 605. 2.
- Conceptio fit & multo ante, & multo post expurgationem secundum nonnullas Rectiores. 606. 2.
- Conceptio magis in vitro expurgato quàm in coitum fit secundum nonnullas Rectiores. 607. 1.
- Conceptio, nisi ora vterum vteri aperiantur, secundum Galenū fieri non potest. 608. 1.
- Conceptio duplex secundum Gal. prima, & secundum. 609. 2.
- Conceptio prima verè Galenū quæ. 609. 2.
- Conceptio secunda quid Galenū. 609. 2.
- Conceptio secundum Gal. sive menstruo sanguine effici non potest. 614. 1.
- Conceptio à comprehensione dicta Galenū secundum Mercat. 31. 1. & cur. 31. 2.
- Conceptio plerumq; fit circa plenilunium secundum Mercat. 31. 2.
- Conceptio plerumq; fit post menstruas purgationes secundum Mercat. 31. 2.
- Conceptio si fiat die coniunctionis Luna, mensis primus diurnus erit 29. contra Cardan. 453. 2.
- Conceptio supposita Ferdinandi opinione non potest fieri circa plenilunium. 543. 2.
- Conceptio non est vtriusq; genitura in vitro mixtio. 572. 2.
- Conceptio non est vteri propria, ac sola actio. 573. 1. 581. 2. 713. 1.
- Conceptio quando verè facta dicatur secundum Arist. 573. 2. 575. 1.
- Conceptio quid, & qua conceptionis partes secundum Hipp. 575. 2.
- Conceptio non ad semen, sed ad embryonem secundum Hipp. est referenda. 628. 2.

- Conceptio inchoa cum articulatione secundum A-
 rist. & Hipp. 578. 1.
 Conceptio commune nomen secundum Gal. ad genitu-
 ram, conceptus embryonem, & puerum. 578. 1.
 Conceptio sui mensis parte fuit. 618. 1.
 Conceptio non fit ante ortum membrarum. 711. 1.
 Conceptio interdum post mariti mortem fieri po-
 test. 850. 2.
 De Conceptione natura certas aliquot dies, & cur.
 581. 2.
 A Conceptione purgationes naturalis mulieribus
 sunt. 624. 1.
 A Conceptione purgationes fieri, quando nullum
 absurdum. 624. 1.
 A Conceptione purgationes fluere, quando morbi-
 dum, & absurdum. 624. 2.
 Pro Conceptione sacunda quod tempus mulieri da-
 dum secundum Hipp. 627. 2. 628. 1.
 Ad Conceptionem menstruus sanguis non est neces-
 sarius secundum non minus Recentiores. 607. 2.
 Conceptionem precedit Inceptio genitura, & re-
 sentia. 570. 1.
 Circa Conceptionem Galeni, & Arist. consensu.
 610. 1.
 Conceptionem quid constituat. 596. 2.
 Conceptionem cur fieri plerumque circa plenilunium
 & vltra dixerit Hipp. 618. 1.
 Conceptionem retardari, non tolli, scripsisse Hipp.
 lib. de Obs. Part. & quo sensu. 642. 2.
 Conceptionem que precedat secundum Hippocrati-
 tem. 576. 2. 582. 2.
 Conceptiones embryonum quo tempore indicentur
 secundum Hipp. 584. 2.
 Conceptioni opponitur effluxus secundum Hipp.
 585. 2.
 Conceptionis fallia indicium; semen intra septenas
 horas retentum secundum Mercat. 31. 1.
 Conceptionis tempora qua Hippocrati secundum
 Mercat. 31. 2.
 Conceptionis tempora qua secundum Mercat. 514. 1.
 Conceptionis signa secundum Ferdinand. 572. 1.
 Conceptionis causa quid. 582. 1.
 Conceptionis pars an sit seminum coactio secun-
 dum Auerroem, & Gorravum. 582. 2.
 Conceptionis dies necessarij definiti. 583. 2.
 Conceptionis, & purgationis dies a quales secundum
 Hipp. 584. 1.
 Conceptionis periodus dies est septima secundum
 Hipp. & Arist. 585. 1. 2. 586. 1.
 Conceptionis dies valde infirmis, ac nullis Mu-
 lieribus notus secundum Hipp. 585. 2.
 Conceptionis signa secundum Hipp. 585. 2.
 Conceptionis primo tempore vitam habet actu fa-
 ctus, sed non sensum. 592. 1.
 Conceptionis, purgationisq; tempora cur se se pro-
 portionem respondentia. 600. 2.
 De Conceptionis ordine, & tempore, qua dicta sunt,
 quo sensu intelligenda. 601. 1. 2.
 Conceptionis horam inveniri posse, ut patetum A-
 ristologi, falsum. 601. 2.
 Conceptionis ordo quibus ex causis turbari possit.
 601. 2.
 A Conceptionis natura pendet tempus gestationis
 & satisfactionis. 619. 1.
 Conceptionis tempora interlunium, ac plenilunium
 & cur. 686. 2. 687. 1.
 Conceptionis tempus incertum etiam secundum Le-
 ges. 854. 2.
 Conceptionis tempus secundum Ptolemaem vi plu-
 rimum latet. 936. 1.
 Conceptus post plenilunium videsimum attingere,
 quomodo apud Hipp. intelligendum secundum
 Mercat. 41. 1.
 Conceptus circa plenilunium, & vltra non omnes
 putant Hipp. videsimum attingere. 544. 2.
 In Conceptu humano eor. primis actu secretur se-
 cundum Arist. 574. 1.
 Conceptu constituto quid evaniscat secundum Arist.
 574. 1.
 Conceptum deperdere quando Pteritibus licebat.
 592. 2. 596. 1. 597. 2.
 Conceptus primo tempore vocatur genitura secun-
 dum Mercat. 31. 2.
 Conceptus secundo, & tertio tempore vocatur sa-
 tas secundum Mercat. 32. 1.
 Conceptus quarto tempore vocatur Puer secundum
 Mercat. 32. 1.
 Conceptus est quadam perfectio secundum Arist.
 66. 1.
 Conceptus humidior cur tardius formetur in vitro
 secundum Gallesium. 95. 1.
 Conceptus humidior celerius formatur, & cur. 95. 1.
 Conceptus materia figuratur in membra quatenus
 est humida secundum D. Thomam. 95. 2.
 Conceptus quando fiat secundum Ferdinand. 541. 2.
 Conceptus sapit interlunio fieri potest contra Fer-
 dinand. 543. 1.
 Conceptus non solum quominimum melleis primi,
 sed totum mensuram capere potest decimum men-
 sem attingere. 545. 1.
 Conceptus quidam animetur, ac respicietur. 573. 2.
 Conceptus quando vivus dicatur secundum Gal.
 578. 1.
 Conceptus quando embryo dicendus secundum
 Gal. 578. 1.
 Conceptus quando traditio dicendus secundum Gal.
 578. 1.
 Conceptus quando yod dicatur secundum Gal.
 578. 1.
 Conceptus huius constitutus quid faciat secundum
 Arist. 581. 1.
 Conciliatoris error secundum Mercat. 51. 2.
 Concipere quando Mulieres valent. 459. 1.
 Concipere Mulieribus plurimum necessarii post me-
 strua.

stras purgamenta secundum Hipp. 306. 1.
 Concipere circa plenitudinē, & videri plerūq; Mu-
 lieres est necessarium secundum Hipp. 306. 1.
 Concipere quando Mulieres valeant secundum
 Cardan. 308. 1.
 Concipere non est generatur suscipere in viro, vel
 resimere. 370. 1. 372. 2.
 Concipere Mulier intra quot dies soleat secundum
 Hipp. 384. 1.
 Concipere Mulierē intra septē horas, falsū. 390. 1.
 Concipere Mulier quando potest, & quando nō po-
 test secundum Arisl. 604. 1.
 Concipiendi olliometres, & nonomestres quae Mu-
 lieres. 619. 1.
 Concipiendi tempus optimum quale secundum Hippo-
 cr. & Arisl. 605. 2. 606. 1.
 Concipit Mulier facillimē die septima secundum
 Pliniam. 589. 2.
 Concipiunt plurima Mulieres post mēstrua pur-
 gamenta, & cur. 606. 1.
 Concocta magis, crassiora, & calidiora secundum
 Arisl. 133. 2.
 Concoctio Aristoteli est quidā calor. 84. 1. 507. 2.
 Concoctio quando facta cecitat secundum Arisl.
 163. 2.
 Concoctio quidam est articulo. 166. 1.
 Concoctio quid. 166. 1.
 Concoctio omnis calore efficitur. 367. 2. 927. 2.
 Concoctio, & inconcoctio quid. 386. 1. 2.
 Concoctus, & calidus sic dicitur esse, quo pacto in-
 telligendum secundum Arisl. 95. 2.
 Concoctio, & familiaritas configurationis Egli qua
 & quatuorplex secundum Ptolemaeum. 936. 2.
 937. 1. 2. 943. 1. 2.
 Conservantia operis tunc similis esse in forma, et gra-
 da quo modo falsū cōtra V. alies. 266. 2. 267. 1.
 Conservatio, & salus quomodo à similibus quāstia-
 zibus; quo modo à contrariis fieri, dici possit.
 267. 1. 2.
 Conservatio omnis similibus reductio contrariis ef-
 ficatur secundum V. alies. 265. 2.
 Constitutionis à principio facta, & principij nomi-
 ne quid Arist. et Avicēnas intellexerint. 396. 1.
 Consuetudo altera natura. 311. 1.
 Contraria res neq; alere, neq; servare apta esse dicitur
 similes secundum Theophrast. 169. 2.
 Cor originem continet caloris naturalis. 111. 1.
 Cor maxime principium. 111. 1.
 Cor venarū origo Arist. & venarū pars. 374. 1.
 Cor quasi radix. 374. 1.
 Cor an spiritum habeat, & trahat secundum Hippo-
 cr. 34. 1.
 Cor membrorum omnium calidissimum secundum
 Hipp. 374. 1.
 Cor sanguinis fons, & arteriarum radicatio Hip-
 pocrati. 374. 2.
 Cor feceritur, non cum prima, sed eādem vltima

membrana obducitur secundum Hipp. 374. 1.
 Cor ex quo spiritus & sanguis gignatur & nutritur
 secundum Gal. 175. 4. 176. 1.
 Cor naturam carnis maxime refert secundum A-
 rist. 376. 2.
 Cor Aristoteli tria sunt. 379. 2.
 Cor Aristoteli natura totius principium, & finis.
 379. 2.
 Cor efficiens generant, cuius gratia, & finis Aris-
 toteli. 610. 2.
 Cor primum gignitur Aristoteli. 610. 2.
 Cor quasi animal & filius à patre emancipatus, A-
 ristoteli. 610. 2.
 Cor Aristoteli quod, & quo. 611. 2.
 In Corde temperamentū & causa cur septimestris,
 & olliometris, vel nonomestris parvis natura-
 feat. 111. 2.
 In Corde temperamentum, & causa ob quam alter-
 mas, alter feminis oriatur, & cur. 111. 2.
 Cordis temperamentum varium ad varios mores
 confertur secundum Arisl. 246. 1. 2. 247. 1.
 Cordis complexionem duarum substantiarū comix-
 tionem intellexit Averroes. 215. 1.
 Corpora molliora velocius augescunt secundum
 Gal. 161. 2.
 Corpora humana, dum senectute franguntur, similibus
 an conserventur, an dissimilibus, dubitatur. 263. 1.
 Corpora aegrotantia vel traximā quāq; in acre
 fallas nutantibus sentiant. 373. 2.
 Corporis pars superior, & inferior quae. 240. 1.
 Corporis humani cū V. universo confertur. 375. 1. 2.
 376. 2.
 Corpus est instrumentum, & anima gratia fabri-
 catum secundum Arisl. 80. 1.
 Corpus non secus ac servus anima est instrumen-
 tum. 221. 2.
 Crises in dichotomis sunt, & cur. 373. 1.
 Crises propriam habens periodum, quae, illas di-
 nudat. 373. 2.
 Crises in temporum mutationibus maxime conti-
 nentur, & cur. 373. 1.
 Crises in magno animali sunt. 374. 1. 2.
 Crises sunt gradualis, pluviae, nivium ortus, &
 cur. 374. 1. 2.
 Crises cur in Luna aspectibus non semper fiunt.
 384. 1. 2.
 Crises ex parte respondere Lunaribus aspectibus non
 est necesse, & cur. 405. 1. 2.
 Crises in diebus criticis tueri non est perpetuum,
 & cur. 411. 1.
 Crises non critici dies aliquando, & incidentem af-
 ferunt, & cur. 411. 1.
 Crises ante noctem, & labores designant secundum
 Mercat. 391. 2.
 Crises, crises, ordinem interna quāq; agens causa,
 & materialis efficiunt. 384. 2.
 Crises cur aspectus ad V. universum falsi vs pluviam

I N D E X

- Debitas

.401. m. 10. 0. 3. D

Debilitas parvus non est bona praesumptio id probandum cum immaturum secundum Menacium.

Decades quatuor continent dies 280. secundum Mercat.

Decades quatuor continent menses solares novus, ac dies decem.

Decades quatuor frequentius parienti tempus secundum Mercat. & cur.

Decades tres septimanarum Hippocratem loco dierum 204. usurpasse, falsum.

Decadibus tribus hebdomadarum Hippocrati parum gigni vitalem, quo modo secundum Gory.

Decem mensem terminis quo modo accipiendum secundum Socinian Sen.

Decem menses parvis si transierit, Atheniensibus illegitimus secundum Menacium.

Decem menses unde introitus secundum Menach.

Decem menses cur a Piri morte Secunda, & Pilius unus computauerit, nec plures, nec pauciores.

Decemviri in decimo mense gigni dominum, non in undecimo scripserunt.

Decemviri in decimo mense gigni dominum scripsisse non videtur, quo pacto intelligendum.

Decima a conceptu die quo evenerit, & cur.

Decimae spatium frequentius Aristoteli secundum Tiraguel.

Decimae spatium Sacrarum Literarum auctoritate comprobatum.

Decimae spatium quo modo accipiendum secundum Menach.

Decimae spatium dierum 280. reliquis perfectius.

Decimae intervalli magnitudinem convenit.

Decimae spatium cur Hipp. dierum 280. 100. 1.

Decimae spatium Arist. perfectissimum.

Decimae spatium a novembris diversum secundum Hippocratem.

Decimae spatium Hipp. & Arist. frequentius, & naturale magis tempus parienti.

Decimae tempus reliquis perfectius secundum Hippocratem, & Arist.

Decimae spatium unde computandum secundum Menach.

Decimae spatium a conceptione Seculorum & Pilius computasse.

Decimae intervallo secundum Patronem a conceptione numeratur.

Decimae ex qua materia gigni crediderit Alex. Aphrodisiensis.

Decimae non esse vitalem, nisi nascatur septimo quadragenario, falsum.

Decimae cur vitales Empedocli.

Decimae cur vitales secundum Mathematicos.

Decimae vitales Apon. & cur.

Decimae Hippocrati non vitales secundum Mathematicos.

Decimae, & undecimae septem constare quadragenariis, quomodo intelligendum secundum Corraam.

Decimae quo sensu dicti secundum Gory.

Decimae cur vitales secundum Mercat.

Decimae habere gradus omnes perfectissimis, & reliquis sunt perfectiores.

Decimae magis feminis quam maribus secundum Arist.

Decimae maxime educantur secundum Hippocratem.

Decimae die 280. genitur, & periclitari, in numero pari oriri, falsum.

Decimae cuius quadragenarii ratione periri dixerit Hippocrates.

Decimae omnes inuicibus sunt secundum Cardanum, & qua de causa.

Decimae cur minus vitales novembris spatium Cardan.

Decimae omnes Cardano novembris imperfectiores.

Decimae non octavo mense, sed nono motum ad exitum faciunt secundum Avicennam.

Decimae concipi per paucos dies ante purificationem, falsum.

Decimae, qui diem 280. pertransierit, cur sint imperfectiores.

Decimae, & undecimae paritas sunt ex septem quadragenariis.

Decimae paritas, & undecimae septem constare quadragenariis, valde dubium.

Decimae esse possunt etiam concepti ante placentiam, & circa primam quadraturam.

Decimae, & undecimae septem quadragenariis fieri, quod Iesus scripserit Hipp.

Decimae quo modo videntur ex septem quadragenariis secundum Hippocratem.

Decimae septem constare quadragenariis, cur non ostenderit Hippocrates.

Decimae, & undecimae quo modo septem fiant quadragenariis secundum Avicennam.

Decimae ob vim secundi, & tertii quadragenarii plures pereunt.

Decimae

I N D E X

- Decimeſtres ſeptimo quadragenario genii, magis adoleſcent ſecundum Hipp.* 653. 1.
Decimeſtres cur magis educantur. 654. 2.
Decimeſtres ſecundum Lalamentium partus imperfecti, ſed ſalvi. 655. 1.
Decimeſtres ſeptimum quadragenarium tranſeſſentes minus ſunt ſecundum naturam. 655. 2.
Decimeſtres cur ſeptimo menſe aliquas, non omnes deſcruant membranas. 722. 2. 724. 1.
Decimeſtres tempore partus non poſſunt tres tuiſcas deſcingere. 724. 2.
Decimeſtri intervallo tempus longius recedit à perfectione. 100. 1.
Decimeſtri ſpatio partus vt editus dicatur, quid ſufficiat. 104. 2.
Decimeſtri ſptui non obſt magnitudo, contra Cardanum. 481. 1.
Decimeſtri partui motus menſis ſic eſt periculoſus ſecundum Antemum, vt octauus nonimeſtri. 879. 1.
In Decimeſtribus cur perfectionis principium diſſert ab omniſmodi perfectione. 744. 1.
Decimeſtris Hippocrati ſecundum Tiraquell. non eſt vitalis, niſi ſeptem quadragenariis diſerim naſcatur. 13. 1.
Decimeſtris Hippocrati prima quadragenaria perfectiſſimus ſecundum Tiraquell. 13. 1.
Decimeſtris partus ceteris preferendus ſecundum Ariſt. 63. 1.
Decimeſtris partus imperfectiſſimus Alexandro Aphrodiſienſi. 94. 2.
Decimeſtris partus cur ſeptimeſtri, & reliquis perfectior ſecundum Ariſt. 99. 1.
Decimeſtris geſtatio cur perfectior. 99. 1.
Decimeſtris, ac nonimeſtris tametsi caloris habeat minus, nihilominus perfectior. 99. 2.
Decimeſtris partus, ac geſtationis nomine quid intelligendum. 99. 2.
Decimeſtris ſpatij nomine etiam nouit menſis intelligendus. 99. 2.
Decimeſtris partus Hipp. naturę legibus maxime conſentaneus, & cur. 100. 1.
Decimeſtri ſpatij nomine quid intelligendum ſecundum Hippocratem. 151. 2.
Decimeſtris partus omnium perfectiſſimus ſecundum Hipp. & Ariſt. 481. 1.
Decimeſtris non eſt ſptus naſcens primis diebus ſeptime quadragenarię. 653. 2.
Decimeſtris maior qui. 701. 2.
Decimeſtri ſuo temperamento magnitudini reſpondet. 724. 1.
Decimeſtris partus perfectio ſecundum Hipp. 900. 1.
Decimeſtris partus Cyleſtem ſimilaritatem, & conſuetudinem non reſt Cardanus explicauit. 940. 1. 2.
Decimeſtris partus cur menſis initio editus vitalis, magis quam ſine. 940. 2. 941. 1.
- Decimi menſis nomine dies 280. ſecundum Hipp. poſitiſſimum intelligendi.* 63. 2.
Decimi menſis nomine nouus etiam intelligendus. 82. 2.
Decimi menſis dies aliqui ſunt non vitales ſecundum nonnullos. & cur. 718. 1.
Decimi menſis initium ſub nouo comprehendit noui, eſt verſimile. 900. 2.
Decimi menſis dies aliquot ab eſſe vitales, ſolſum. 718. 2.
Decimi menſis duplex eſt conſideratio. 771. 2.
Decimi menſis nomine in auctoritate Galeno ad ſcripta medium, ac finem ipſius non poſſumus intelligere. 900. 2.
Decimo menſe natus legiſſimus natus Hippocrati ſecundum Tiraquell. 13. 1.
Decimo menſe partu geſtatur ſecundum Ouidium, Plautum, Virgilium, Theocritum, Ariſtophanem, Enripidem, Homerum. 14. 1. 2.
Decimo mēſe ſptum aſſerere exiſtimat dicens Hipp. intelligit de Lunari decimo ſecundum Gortium. 30. 1.
Decimo menſe ſipiſſimus partus gignitur ſecundum Ariſtotelem. 100. 1.
Decimo naſcentes perfectiores, & vitales magis. 100. 2.
Decimo menſe Dominus noſter Jeſus Chriſtus natus eſt. 100. 2.
Decimo mēſe Sanctus Io. Baptiſta natus eſt. 100. 2.
Decimo menſe Hercules genitus ſecundum veteres Poetas. 101. 1.
Decimo menſe partus editus Paulo Inuconſultum maturior. 101. 1.
Decimo menſe editus ſecundum Varrorem iuſſiſſimo tempore editus. 101. 1.
Decimo nouis anteponendus ſecundum Card. 103. 2.
Decimo menſe edi partum hoc noſtra tempeſtate, quo paſſo ſit verum. 104. 2.
Decimo menſe vt plurimum partū edi non complurimū edi, dixiſſe Ariſt. 105. 2.
Decimo vt plurimum mulieres parere, quo modo intelligendum. 121. 1. 2.
Decimoquarto menſe editus admiſſus ad hereditatem ex Plinio. 12. 2.
Decimum menſem partus naturaliter tranſire non poteſt niſi forte ad duos vel tres dies ſecundum Mercat. 35. 2.
Decimum menſem partum non poſſe pertranſire, quomodo intelligendum ſecundum Hipp. 104. 1.
Decimus Lunaris menſis vitalis ſecundum Gort. 29. 2.
Decimus Lunaris menſis, & nouus Solaris iſdem clauduntur diebus ſecundum Gort. 29. 2.
Decimus menſis inſtus, & maximo ſecundum naturam granidationis limites Mercato. 35. 2.
Decimus mēſis per ſynegdoche accipiedus. 100. 2.
Decimus menſis maxime generale Hippocrati tempus pariendi, non nouus ſecundum Card. 103. 2.

Decimus

A L P H A B.

Decimus, & nonus mensis quo modo idem sint, quo
 modo differant. *Arif.* 105. 2.
 Decimus mensis qua ratione ad periodum parit &
 impari quatenus pertinet. 771. 2.
 Decimus totus quatenus parit tempus frequen-
 tius. 900. 1. 2.
 Defuncta parienti tempora homini a natura qua
 secundum *Arif.* 55. 1.
 Definitum quo d secundum naturam *Arif.* 55. 1.
 Delphini proles cur velociter adolefcant. 23. 2.
 Delphini singulos magna ex parte parit, inter-
 dum binos secundum *Arif.* 89. 2.
 Delphini cur plura parere possit. 92. 2.
 Delphini sua natura vni parit animal. 92. 2. 93. 2.
 Delphini parum habere feminis, & cur. 93. 2.
 Delphini cur eisdem balena minor, nibilonius so-
 lus inter aquatilis vni parit animal. 93. 2.
 Delphini agillimum ac velocissimum animal. 93. 2.
 Delphini calidissimum, & humidissimum. 93. 2.
 Delphini voracissimum. 93. 2.
 Demones an possint *Arif.* tales, dubium. 270. 1.
 Demetrius numerus cur perfectus *Alexandro* secun-
 dum *Tiraquell.* 10. 1.
 Demetrius numerus cur vitulis, lanctis par. *Arif.*
 metis secundum *Mercat.* 34. 1.
 Demominatio fit a superabundanti. 148. 1. 461. 2.
 Deprautiones qua coeptionum effluxiones vocen-
 tur secundum *Arif.* 596. 1.
 Dichotomis positum afferant atri nominationes.
 373. 1.
 Dichotomia nomine quid intelligendum. 373. 1.
 Dichotomia officium quale. 414. 2.
 Dichotomus tempora distinguatur secundum Theo-
 phrastum. 373. 1.
 Die 280. partus ut plurimum excludi, hac astate,
 rationi confensum. 104. 2. 105. 1.
 Die 182. natum in isto tempore natum putans le-
 ges. 389. 2.
 Diei partitio & partes. 390. 2.
 Diernum primus septemvarius decernendi vim habet
 secundum *Gorram.* 27. 2.
 Diernum primo septenario tempus vni anni respo-
 det secundum *Gorram.* 27. 2.
 Diernum partus, & crifimorum comparatio, & com-
 pectio secundum *Mercat.* 33. 2.
 In Diernum 280. computatione dies 20. de primo
 mense esse sumendas, falsum. 641. 2.
 Dies in partu qui sibi inimici indicet secundum
Mercat. 33. 2.
 Dies initiales qui secundum *Censorinum.* 101. 2.
 Dies 274. ad tetragonum *Chalcedonum* conspectum
 congruat secundum *Censorinum.* 101. 2.
 Dies 280. terminus nonomestris ac decimestris so-
 cundum *Mercat.* 102. 2.
 Dies 280. quomodo terminus nonomestris decime-
 stris, ac vndecimestris secundum *Gorram.* 102. 2.
 103. 1.

Dies 280. constituantur decem menses Solares, &
 decem dies secundum *Mercat.* 103. 2.
 Dies 280. frequentius tempus parienti & cur se-
 cundum *Mercat.* 103. 2.
 Dies 280. quomodo ad dies 275. & 274. contra-
 hantur. 104. 2.
 Dies 280. cur *Hippocrates* paucissimum expre-
 sit. 104. 2.
 Dies 282. est necessarius ad perfectionem seius
 non ad vitam secundum *Cardan.* 497. 2.
 Dies 280. quando vndecimarius mensem attingant
 secundum *Hippocratem.* 506. 1.
 Dies 289. quomodo secundum *Hipp.* in vndecim
 incurrant. 616. 1. 627. 2.
 Dies parum annus. 390. 2.
 Digressa magis reverentia quidam acquirat. 96. 2.
 Diluvii Noctici vera chronologia sola supposita
 anni diernum 360. mensis diernum 30. quantitas
 habetur. 325. 2.
 Diluvium quando inceptum. 333. 2.
 Diluvii Noctici quito tempore duraverit. 532. 1.
 Diocles 82 annos mensem gentilem putat. 10. 2.
 Diocles *Ceryllus* octonemestres partus voluit esse
 vitales. 777. 2.
 Diocles opinio de mensibus partus secundum *Cen-
 sor.* 11. 1.
 Diodori sententia de rebus *Aegypti* naturalibus.
 354. 1. 2.
 Diodori error circa crocodili fecunditatem. 354. 1.
 Discretio factus concilio est secundum *Arif.* 154. 1.
 Dissensio nulla inter *Arif.* & *Hipp.* circa quomo-
 do fides secundum *Capitane.* 49. 2.
 Quomodo situs qualis esse debeat secundum *Arif.*
 254. 2. 256. 1. 2. 357. 1.
 Domus fides secundum *Xenophontem.* 256. 1. 2.
 Domus graca forma secundum *Pitruum* qualis.
 258. 1.
 Donatio tradatur matritate liberorum secundum
Tiraquell. 9. 1.
 Dubitationes duodecim ex *Aristotele* ad partum
 pertinentes. 63. 2.
 Dubitationes duae primae ex duodecim supra positis
 ad partum pertinentes solvantur. 87. 2.
 Dubitationes septem ad loca pertinentes libro ter-
 tio positis libro quarto repetita. 175. 1.
 Duo multa sunt secundum *Arif.* 82. 2. 726. 2.
 Duodecimestres cur non vitales secundum *Apo-
 l.* 22. 2.
 Duodecimestres, & ultra partus rarissimi, & mo-
 strifici secundum *Gorram* & cur. 30. 2. 31. 1.
 Duodecimarius mensem & ultra attingentes partus
 rarissimi, & monstri secundum *Mercat.* 41. 2.

E

Echini pleuriscia pinguioribus & cur. 561. 2.
 Eclipses Luna quomodo raro, quomodo saepe
 eucire d. ci. possit. 148. 2.
 Effluere

INDEX A

Effluere proprium est humoris. 396. 1.
 Effluxio est gemitus autem quia concipitur. 387. 1.
 Effluxio proprie est gemitus non conceptus. 392. 2.
 Effluxio nonnullis post conceptionem locum habet, sed falso. 394. 1.
 Effluxio cum sit conceptio non est. 794. 2.
 Effluxiones in concubitu Aristoteles fieri post conceptionem. 396. 1.
 Effluxiones seminis quando facta secundum Perd. conceptionis opinionem delectant. 386. 1.
 Effluxio autem plurimas intra diem septimum fieri, ut scripserit Hipp. 386. 1.
 Effluxiones quae vocantur secundum Arist. 386. 1. 2.
 Effluxiones quae vocantur non abortus. 386. 1.
 Effluxiones quae vocantur non abortus deperditiones autem septimum facta. 387. 1. 389. 1.
 Effluxiones largo modo & improprie vocantur abortus. 387. 1.
 Effluxiones quae secundum Censor. 397. 1.
 Effluxionis tempus non a conceptione, sed a seminis elucatione determinandum. 387. 2.
 Effluxum conceptioni opponit Hipp. 381. 2.
 Effluxus circa diem septimum efficitur secundum Hipp. 385. 2.
 Effluxus conceptioni, & abortus partui disponit secundum Hipp. 794. 2.
 Elementa inferiora a cur in mixtione secundum quantitatem excedere debeant secundum Di. Thomam. 272. 2.
 Elephantorum vitium cur dicitur secundum Arist. 82. 1.
 Embryon septimo mense exitum affectat secundum Galenum. 39. 2.
 Emorossa vii licet secundum Theologos, & cur. 617. 2.
 Empedoclis opinio de septem menses, & decem menses. 10. 1.
 Empedoclis opinio de mensibus partus secundum Censuram. 11. 1.
 Empirica sectam a rationali Plinius Censuram dixit. 778. 1.
 Empirici cur dicitur secundum Galenum. 778. 1.
 Empiricos Polybum, & Dioclem cur dixerit Plutarchus. 777. 2. 778. 1.
 Encycly libri Aristotelis qui. 82. 1.
 Eneatici anni nulli. 421. 2.
 Epicarmi opinio de mensibus partus secundum Censor. 11. 1.
 Epigenis opinio de mensibus partus secundum Censor. 11. 1.
 Equi cur dicitur feraciter vitium secundum Arist. 82. 1.
 Equum ob uteri duritiam tardius parere quam bovinum, quomodo intelligendum. 82. 1.
 Eucri opinio de mensibus partus secundum Censuram. 11. 1.
 Euripidis opinio de mensibus partus secundum

Censuram. 11. 1.
 Euripidis Scyriacis prestare animo & ira, videtur falsum. 218. 2.
 Experientia non sit omni euentus. 494. 1.
 Experientia quid ostendat non sit vitalis non tabunda, & cur. 348. 1. 2.
 Experientia non minus probat apud Arist. 349. 1.
 Expultrix non excitatur nisi ab aliquo morbo. 72. 2.
 Expultrix cum sit est maturus, a quibus irritatur. 72. 2. 73. 1.
 Expultrix utrius facultas. 72. 2.

F

Familiaritas inter configurationem conceptionis, & partus quae quodamplex secundum Ptol. 936. 1. 937. 1. 2.
 Familiaritas Cyclicis duplex apud Ptol. 936. 2.
 Familiaritas in Signis qualis Ptolemeo. 937. 1.
 Familiaritas in Planetis, & domibus qualis secundum Ptol. 937. 2.
 Familiaritas ad vitam spectant unde sumenda secundum Ptol. 937. 2.
 Familiaritas quae, & qualis secundum Cardan. 938. 1. 2. 939. 1.
 Familiaritatem qualem constitutiones Cyl conceptus, & partus habere debeant. 937. 2.
 939. 1. 2.
 Fatum quid secundum D. Thomam. 836. 2.
 Federici VIII Ducis laus. 54. 2.
 Ferdinandi opinio de gestationis mensibus. 498. 2.
 Ferdinandi error circa menses conceptionis. 345. 2.
 Ferdinandi Magna error circa conceptionem. 573. 1. 379. 2.
 Ferdinandi opinio circa periodum conceptionis. 386. 1.
 Ferdinandi error circa effluxionem, et abortum. 387. 2.
 Ferdinandi error quod conceptionis sit momentum, quo semen in uterum recipitur. 610. 2.
 Ferdinandi error circa explicationem verborum Hippocratis. 665. 1.
 Ferneli error circa septem menses. 470. 1.
 Ferneli error circa conceptionem. 373. 1.
 Ferneli error circa uteri in situ concipiendo potestatem. 381. 2.
 Ferneli in Avicennam reprehensio. 388. 1.
 Fertile in plantis quomodo a Theophrasto, in animalibus quomodo ab Arist. vocatur. 59. 2.
 Fertiores in Aegypto mulieres secundum Arist. 60. 1.
 Fervens, esse tardius recipit figuram, & motum, non crevit tamen tardius secundum Fallopi. 48. 1.
 Fervens exit proferit decimo mense, & cur secundu Mercurialem. 31. 2.
 Fervens humoris ratione vitium perfectionis colesit recipit secundum Albertum. 95. 2.
 Fervens quoniam huius secundum Arist. 114. 1.
 Fervens quoniam motus tardius recipit figuram, & motum, sed non tardius nascitur secundum Fallopi. 48. 1.

- lesum, & cur. 146. 1.
 Femina quomodo decemstres magis nascitur secundum Arisl. 152. 1.
 Femina, & masculus cur oriatur ex Hippocratis sententia. 153. 1.
 Femina contrarium maris. 153. 2.
 Femina quomodo concurrat ad maris generationem secundum Hippocratem. 153. 2.
 Femina cur tardius mare formatur secundum Hippocratem, & Arisl. 154. 1.
 Femina 42. diebus formatur secundum Hipp. 154. 2.
 Femina ante diem 42. inarticulata secundum Hippocratem. 154. 2.
 Femina à partu & velociter adolescit, & prius ad incrementum pervenit, et cur secundum Gal. 161. 1.
 Femina cur tardius articuletur, & moveatur secundum Valles. 165. 2.
 Femina cur tardius articuletur secundum Hipp. & Arisl. 166. 1.
 Femina secundum naturam non potest non esse mare frigidior. 485. 2.
 Femina tardè imperfectior viro quàmto frigidior secundum Gal. 533. 2.
 Femina cur gignatur secundum D. Thomam. 839. 1.
 Femina tardius in viro perficiuntur, mare celestius, & cur secundum Mercurial. 51. 2.
 Femina inter bruta novella animiores suis maribus, & cur. 127. 2.
 Femina cor qua caret facultate secundum Aristotelen. 153. 2.
 Femina, & maris causa in corde posita est. 153. 2.
 Femina sua natura maribus debiliores secundum Arisl. & frigidiores. 154. 1.
 Femina frigidores, & maris calidiores secundum Hipp. 163. 2.
 Femina octavo, vel decimo mense nascuntur secundum Philoponum. 167. 2.
 Femina matris maribus robustiores, & calidiores. 484. 2.
 Femina repetit, qua octavo anno conceperit. 490. 1.
 Femina procreantur astringitis temporibus secundum Arisl. 544. 1.
 Femina frigiditatis vitia secundum Gal. 553. 1.
 Femina, & marem caliditatis, & frigiditatis abundantia gignit secundum Hipp. & Arisl. 153. 2.
 Femina caliditatem habere sanguinem secundum Hipp. quomodo intelligendum. 163. 1.
 Femina esse corpore rariorem secundum Hipp. quo pacto intelligendum. 161. 2.
 Femina ut generet mulier, quid concubendum secundum Hipp. 606. 1.
 Femina magis nasci decemstres, mare septime, stes, falso dixisse Arisl. secundum Valles. 48. 1.
 Femina qua corpora potius gignunt secundum Aristotelen. 153. 2.
 Femina genituram emittere secundum Hipp. quo pacto intelligendum. 153. 2.
 Femina genituram masculam, & feminam emittere, quo sensu scripsit Hipp. 154. 2.
 Femina nasci septemstres, quo pacto verè. 165. 1.
 Feminus sexus quasi lapsus quadam naturalis secundum Arisl. 154. 1. & cur. 160. 2.
 Femina purgatio menstruum feminis est exitus secundum Arisl. 80. 1.
 Femina, dum viro geritur, tres insignes mutationes contingunt, & qua secundum Valles. 45. 2.
 Femina maturo expulsa excitatur. 73. 1.
 Femina maturo gestatio præter naturam. 73. 2.
 Femina sua est magnitudo, & perfectio. 71. 2.
 Femina natura desinit incrementum, non virescitur. 71. 2.
 Femina natura stimulos admoveat ad exitum, et quomodo. 71. 2.
 Femina, eadem est matris, non deficit in viro alimentum secundum Gal. 72. 2.
 Femina in viro partus tempore deficere alimentum, videtur dixisse Arisl. 75. 1.
 Femina quando motus accedat secundum Hipp. 163. 1.
 Femina mensum ærit spatio scripsit indicari Hippocrati secundum Corrasum. 27. 1.
 Femina Sol, & Luna astringunt secundum Cor. 27. 1.
 Femina nasci aliud esse quàm vivere posse, perperam nonnulli crediderunt. 56. 2.
 Femina permulare generationem quid Aristoteli. 66. 2.
 Femina tantum non deficiente alimento remanere in viro, quàmto impletur viro caritas, falsum. 70. 2. 71. 1.
 Femina iam maturum ad viro causam proficisci, quid sit apud Arisl. 714. 2.
 Femina maturitatem vago tempore recipere, falsum. 72. 1.
 Femina maturitatem recipere, quàmto ita antea est, ut cum viro non possit copere, falsum. 73. 1.
 Femina, qui præproperè exis, matrem quàmto ferius robore esse præditum falsum. 469. 1.
 Femina nasci post diem 280. habetur pro miraculo secundum Card. 508. 2.
 Femina Sol gubernat, nec minus quàm Luna 550. 1.
 Femina ante septimum à conceptione diem non emittit scripsisse Hippocratem, falsum. 600. 1.
 Femina octavo mense robustiorem esse quàm septimo, falsum. 852. 2.
 Femina primis diebus septimi quadragesimæ esse perfectissimum, falsum. 654. 1.
 Femina vbi, & enatare intra annis, falsum esse. 60. 2.
 Femina pluribus rationibus. 738. 2. 739. 1. 2.
 Femina in viro ore matris, falsum. 779. 1.
 Femina palati septimo mense omnes egrediuntur secundum Apoc. 82. 1.
 Femina septimo mense exitum tentant, si non exeat, ad nonum usque mensem non nascitur, vitialis secundum Apoc. & qua de causa. 22. 1.

I N D E X

- Fœtus* septimo mense exitum tentans, si exis est vitalis secundum *Apon.* 32. 1.
Fœtus post septimum mensem agrotat secundum *Apon.* 32. 1.
Fœtus post septimum mensem agrotatio quot dies perduret secundum *Apon.* 32. 2.
Fœtus nascens intra quadraginta dies agrotationis, omnino non vitalis secundum *Apon.* 32. 2.
Fœtus nascitur ad vitium septimo mense secundum *Gentilem.* 33. 2.
Fœtus breviori tempore quam diebus 30. conformati potest secundum *Isusm.* 34. 2.
Fœtus violente emisso qua secundum *Mercat.* 36. 2.
Fœtus Mercato Valentinianus si extra debitum tempus exierit. 36. 2.
Fœtus vi novum, ac decimum attingat, debet aliquantulum temporis ex primo postremoque mensibus accipere secundum *Mercat.* 38. 2.
Fœtus mense septimo exitum sibi parat secundum *Valentinian.* 44. 2.
Fœtus septimo mense incipit in vulus converti ad exitum secundum *Valles.* 46. 1.
Fœtus editi ad finem decimi, & in viderimus firmiores sunt, & minus laborant extra secundum *Valles.* 46. 2.
Fœtus vitalis exire utique, nisi ex labore septimi mensis quiescat diebus 40. secundum *Valles.* 48. 2.
Fœtus cur septimo mense vivat, octavo non secundum *Mercurial.* 51. 1.
Fœtus quatenus fetus propriam habet perfectionem secundum *Arist.* 66. 2.
Fœtus cum suam recipit perfectionem, nascitur secundum *Arist.* 66. 2.
Fœtus quādiu maneat in vitro secundum *Arist.* 71. 1.
Fœtus finit est, & propria perfectio. 71. 1.
Fœtus non augetur pro vteri capacitate. 71. 2.
Fœtus quatenus fetus proprium, ac distinctum habet incrementum. 71. 2.
Fœtus quando in lucem exeat. 71. 2.
Fœtus quatenus est fetus terminum habet incrementi in vitro, & termini rationem. 71. 2.
Fœtus incrementi terminus opus animæ, & formæ, temperantem, rationis, non vteri. 71. 2.
Fœtus quatenus est fetus proprius est in vitro perfectio, & magnitudo. 71. 2.
Fœtus quanto tempore naturaliter in vitro permaneat. 72. 1.
Fœtus quando nasci debet. 72. 1.
Fœtus perfectus & maturus maris editi. 73. 1.
Fœtus gestatio naturæ ætem ostendit secundum *Galenum.* 73. 2.
Fœtus perfectio & maturitas dupliciter consideratur, & tripliciter. 75. 2. 76. 1.
Fœtus nullus habet propria perfectionis ratione nascitur nisi maturus. 76. 1.
- Fœtus* aliquis considerata aliorum respectu maturare aut potest nasci immaturus, & imperfectus. 76. 1.
Fœtus Elephantis magnitudo vituli. 79. 1.
Fœtus cur septimo, octavo, vel nono oriatur. 110. 1. 111. 1. 2.
Fœtus ac materia, ex qua gignitur, temperantem in qua corporis parte resident. 111. 1.
Fœtus vniquisque ex propria materia generatur. 111. 2.
Fœtus non solum statim mensibus, sed etiam statim eisdem mensis diebus non nascitur intereunt secundum *Arist.* 112. 1.
Fœtus intrapostum qualis. 130. 2.
Fœtus natura septimestris facilius octavo quā sexto exire, & cur. 130. 2.
Fœtus magnitudo circa diem 40. secundum *Arist.* 135. 1.
Fœtus non maturefcit sexta Luna peragratiōe contra *Lalamanum.* 460. 2.
Fœtus si firmior fuerit, ac mater debilis, celerius perficitur secundum *Card.* 479. 1.
Fœtus duodecimo mense, ac 14. gestati cum dentibus prouenit. 490. 2.
Fœtus vitalis nasci non potest, nisi saltem principium assequatur maturitatis. 493. 1.
Fœtus humanus naturaliter breviori tempore durat 182. non potest adipisci principium maturitatis. 493. 2.
Fœtus qui proprie non vitales. 493. 1.
Fœtus cur non eodem tempore moueantur, quo & formantur. 495. 1.
Fœtus cur diuersis mensibus consueant nasci Philosophantes secundum *Ferdinand.* 499. 2.
Fœtus periodum longiorem, vel breviorē vult habere. 544. 1.
Fœtus materia non solum quantitatis, sed etiam qualitatis ratione disposita esse debet. 569. 1.
Fœtus quando Hippocrati dicatur embryō. 578. 2.
Fœtus quādo puer dicendus secundum *Hipp.* 578. 2.
Fœtus partes principes ex materia secunda Galeo formantur. 608. 2.
Fœtus in primo quadragenario incipit esse quasi in alio. 647. 2.
Fœtus antequam edatur, portio est masculis, & vterum. 647. 2.
Fœtus dum in vitro existit, animati ac vteri portio esse videtur. 647. 2.
Fœtus in tercio quadragenario incipit esse per se, ac simpliciter. 647. 2.
Fœtus generatio duplex, una in vitro, altera extra. 647. 2.
Fœtus quando in vitro numerus constabit. 648. 1.
Fœtus quomodo in vitro mutationem patitur sexto quadragenario. 649. 2.
Fœtus nullus motum facit in septimo ad octid, qui non sit natura septimestris. 812. 1.
Fœtus

- Foetus cur agrotus exiliens membranas defringat,
 quos bene valens defringere non potuit. 652. 1.
 Foetus octavo mense succedit in chorion. 656. 1.
 Foetus duplex est in utero converso. 658. 2. 657. 2.
 Foetus post exsolutas inflammationes descendit in
 locos vteri inferiores secundum Hipp. 657. 1.
 Foetus non domus per se agrotat in utero, sed tan-
 tum vomonestrus, ac decimestris. 658. 1.
 Foetus omnis potest per accidens in utero egrotare.
 658. 1.
 Foetus octavo agrotante, cur decimo mense crassi,
 & carnesi oriantur. 662. 1.
 Foetus omnis iuxta suum robur egrotat. 660. 1.
 Foetus preteritane non preterito sexto quadra-
 genario descendit secundum Hippocratem ad locos
 vteri inferiores. 662. 2.
 Foetus cur gravior octavo mense ad gestandum.
 663. 2.
 Foetus, tam septimo mense rumpitur involucri,
 non in aërem, sed in id quod cedit, pervenit
 venter Perdund. 665. 2.
 Foetus ex matre, ut placent ex terra, bona mala
 vel sumunt. 667. 2.
 Foetus 183. die principium perfectionis accipien-
 tes in duplici sunt differentia. 693. 2. 694. 1.
 698. 1.
 Foetus secundum Hippocratem non longiori tem-
 pore gestatur quam mense decimo. 709. 1.
 Foetus quid agat ante partum secundum Fernes.
 738. 1.
 Foetus pondus augent humores intra membranas
 contenti. 740. 1.
 Foetus quo modo accetabilis, & vinctus reddi
 possit lenior. 740. 2.
 Foetus quo modo matri lenior ad gestandum red-
 datur. 741. 1.
 Foetus non leditur ab humoribus intra membranas
 contentis secundum Hippocratem. 741. 1.
 Foetus in utero humoribus quasi replete indanatur
 secundum Hippocratem. 742. 1.
 Foetus non omnes egrotant octavo mense. 750. 1.
 Foetus materia septendialis quo. 750. 1.
 Foetus septimestris, ac decimestris quo sensu vitalis
 esse scripsit Hippocrates in libro de Principiis.
 753. 2.
 Foetus non omnes secundum Hippocratem equali
 tempore exoriantur, & cur. 772. 1.
 Foetus omnis duplicem pati potest corruptionem.
 793. 2.
 Foetus formatio septem habet necessarias mutatio-
 nes secundum D. Thomam, & quales. 837. 2.
 Foetus cur variis temporibus maturefcat secun-
 dum D. Thomam. 838. 2.
 Foetus quando in utero ex lacte nutritur secundum
 Hipp. 913. 1.
 Foetuum non vitalium duplex differentia. 137. 2.
 Foetus cur alij septimestres, decimestres alij, ex
 his alij acutus, serius alij maturefcat. 685. 2.
 Foetus alij 43. diebus, alij in quatuor mensibus fa-
 turini, & formantur secundum Hipp. 772. 1.
 Foetus alij citius septimo mense perfecti, alij tar-
 dius nono mense perfecti secundum Hipp. in la-
 cem veniunt. 772. 1.
 Formam non superare materiam in viduali est na-
 turale. 843. 2.
 Formatio quadruplex secundum Mercat. 31. 2.
 Formatio summa quanto distinctior formatio
 maris secundum Mercat. 32. 1.
 Formatio Aristotelis concessio est quadam. 84. 1.
 Formatio duplex. 594. 1.
 Formationem partus humani qua ratione tepor,
 & alimentis celerior, vel tardior reddere
 possint. 84. 2.
 Formationis tempora maris, & summa secundum
 Musam qua. 24. 2.
 Formationis tempus triplex temporis motus secun-
 dum Musam. 24. 2.
 Formationis tempus ad tempus motus duplici non
 triplici alij prater Musam faciunt. 24. 2.
 Formationis tempus quadruplex secundum Mercat.
 31. 2.
 Formationis terminus longior, & brevior secundum
 Mercat. 32. 1.
 Formationis, seu figurationis termini quot, & qua-
 les secundum Valesium. 45. 2.
 Formationis termini tam in matre, tam in summa
 secundum Scripturam. 563. 1.
 Formationis primus tempus cur in summa dupliciter
 & non tempus reliquis gestationis. 563. 2.
 Formationis septem mutationes ex septi Luce cas-
 sos pendunt secundum D. Thomam. 838. 2.
 Formationis septem dista mutationes cur secundum
 D. Thomam in reliquis animalibus non obser-
 ventur. 838. 1.
 Formatrix virtus in mulieris cur non vnum es-
 scit animal incrementi maioris, sed plura secun-
 dum Arist. 79. 1. 2.
 Formatrix virtus superflua vincat quod pertinet
 ad maturitatem, semper diebus 280. partu mo-
 turum produci, & cur. 125. 2.
 Formatrix virtus in formanda summa debilius.
 484. 2.
 Fracassorum de octimestribus expenditur opinio.
 881. 2.
 Fracassorum error circa genera humani seminis.
 881. 2.
 Fracassorum error circa causam vita octimestrium
 in Aegypto. 881. 2.
 Fracassorum cum Avicenna, & Gentili consensus, &
 dissensus in causa mortis octimestrium asseren-
 da. 881. 1. 2.
 Fracassorum adversus Galenum rationes diluuntur.
 409. 1. 2.
 Fracassorum error, quod putaverit per Lunam ad So-
 lem

lecti affectus huius inferiora non alterari. 409. 1.
Francisci Vallerii opinio de Osmestribus. 45. 1.
6. Francisci Maria Vrbini Ducis laus. 54. 2.
Quod Frequens currit, id magis est secundum naturam, & perfectius. 100. 2.
Frigus sterilitates, & abortus facit, generationi, ac fecunditati resistit. 176. 1.
Frigus aniperilassi inuit, per se nocet generationi, ac vita animalium. 330. 2.
Frigus qua ratione generationi, fecunditati & c. profuit, & qua ratione noceat. 331. 2.
Frigus quo modo agat in hac inferiora secundum Aristotelem. 409. 2.

G

Galeni sententia, cur osmestres non vitales, septimestres vitales. 16. 1.
Galeni explicatio verborum Hippocratis de septimestribus. 45. 1.
Galeni explicatio de septimestribus confutatur. 451. 2.
Galeni error circa conceptionem. 171. 2.
Galeni inconstancia circa tempus formationis principiorum membrorum. 741. 2.
Galeni locus ex septimo commentario in sextum Epidemicum illi adscriptus de osmestribus, quod non sit Galeni, ostenditur. 899. 2.
Galeni loca spuria de osmestribus agentia. 901. 2.
Galeni loca genuina de osmestribus agentia. 902. 1. 2.
Galeni mens circa osmestrium vitam vocatur in dubium, sufficit, rursus declaratur. 905. 1. 2.
906. 1. 2.
Galeni locus alter de osmestrium vita agens explicatur. 907. 1. 2.
Galeni locus male ab Interpretibus omnibus conuersus annotatur. 907. 2. 908. 1.
Galeni tertius locus, in quo osmestres fatetur vitales. 914. 1. 2. 915. 1.
Galeni error circa principia eorum, qua sunt, assignanda secundum Manardum. 368. 1.
Galeni error, quod inferiora hac sine ordine uideri fecundum Manardum. 368. 2.
Galeni vera opinio de causa dierum crismorum proponitur indaganda. 387. 1.
Galeni calumnietorum maximam erratum. 399. 1.
Galeno Luna qua potestatem crismos dies modetur. 388. 2. 389. 1. 2.
Galeno Lunares affectus sunt dichotomia. 389. 2.
390. 1. 2.
Galeno dies crismi sunt dichotomia. 391. 1. 2.
Galeno dierna crismorum vis in indicando pendet a vias potestate mutationis ambiguitas. 392. 1. 2.
393. 1.
Galeno cur bi dies crismi dicantur. 395. 2.
Galeno quomodo Luna per hebdomadicas periodos hac inferiora contumaces. 396. 1. 2.

Galeno Luna quicquid potest in hac inferiora solis beneficio potest. 396. 2. 397. 1.
Galeno periodi, affectusque Lunares vnde computantur. 396. 1. 397. 1. 2.
Galeno Lunares affectus duplices sunt, communes, & proprii. 398. 1. 2.
Galeno cur res cuncta per hebdomadas a Luna alterentur. 398. 2.
Galeno salis impositum, quod dixerit, Lunam, damus, silet, crises non efficere, non alterare inferiora. 401. 2. 402. 1. 2.
Galeno dierna crismorum ordo turbatur ratione affectuum Lunarium, qui ad Vniversum sunt. 403. 1. 2.
Galeno iniuria Cardanus de mense medicinali reprehendit. 401. 1.
Galenum osmestres putasse vitales, ostenditur. 904. 1. 2. 905. 1.
Galenus veram partus causam putavit esse maturitatem. 883. 2.
Galenus septem posita circa criticum negotium fundamenta antea posuit. 387. 1. 2. 388. 2.
Galenus alia quatuor fundamenta posuit. 388. 2.
Galenus occultas siderum vires, ac proprietates, & influxus non putavit esse causas dierum crismorum. 388. 2. 396. 1.
Galenus quo consilio Aegyptiorum Astrologorum testimonio sit usus. 389. 1. 2. 399. 1.
Galenus duodecimum posuit fundamentum. 389. 2.
Galenus alia tria recepit fundamenta. 392. 1. 2.
393. 1. 2.
Galenus corporis nostri in critico negotio cum Vniuerso cognouit consensum. 393. 1. 2. 399. 1.
Galenus quatuor expostas dierum crismorum causas posuit. 394. 2. 395. 1. 2.
Galenus quid veluerit mensum introducere medicinale. 399. 2. 400. 1. 2. 401. 1.
Galenus cur tres ex synodico mense dies demendos censuerit. 402. 2.
Galina pluribus diebus hyeme, qudmestate excludunt incubantes, & cur secundum Aristotelem. 84. 1.
Gemellos concipi eodem momento, nulla est necessitas. 825. 2.
Gemellos vno coitu gigni Empedocles, Asclepiades, Erasistratus, Stoici exilimantur. 826. 2.
Geminatio partus quibus animalibus verum monstrum secundum Arist. 126. 2. 127. 1.
Geminatio partus quomodo monstrum humanae speciei, & cur. 127. 1.
Gemini disparis sexus cur inteream secundum Aristotelem. 112. 1.
Gemini disparis sexus prater naturam in humana speciei secundum Arist. 123. 1. 126. 2.
Gemini disparis sexus cur omnibus animalibus prater naturam secundum Arist. 126. 1. 2.
Gemini disparis sexus alij animalibus non sunt monstruosi.

12. *Stroff secundum Arist.* 127. 2.
 Genitum differt fetus non omnino homini prater
 naturam, & cur. 128. 1.
 Geniti sunt, qui non tantum coitus, & concubitu
 procedunt secundum Arist. 128. 1. 2.
 Geniti disparis sexus cui minus feruntur in specie
 secundum Arist. 129. 1. 2.
 De Genitibus varia Aulcorum sententia, quod vi-
 dentur diffinitur. 128. 1.
 Genitorum partus in homine prater naturam se-
 cundum Arist. 126. 1.
 Genitorum partus homini non esse prater naturam
 & cur. 126. 2.
 Geniti non vero tantum concubitu, sed pluribus
 generari, error insensibilis. 128. 1. 2.
 Genitum facultas anticipat, & remittit. 490. 1.
 Genitum facultas qua formatum fetus, in dentes
 signat in eo dubium. 498. 1.
 Generare quo primum tempore possunt mas, & fe-
 minae. 490. 1.
 Generat nil seipsum. 498. 1.
 Generatio hominis duplex Aristotele. 501. 1.
 Generatio perfectione dicitur aliquid Arist. 109. 1.
 Generatio ex terra nascentium, & hominum simi-
 lis secundum Hipp. 374. 1.
 Ad Generationem perfectionem non excedente, sed
 moderato calore est opus secundum Theophras-
 tum. 99. 2.
 Generationis perfectionis causa Aristotele educti, & frigida. 97. 2.
 Generationis opus naturalissimum, & ordinatissi-
 mum. 333. 2.
 Generatus facultas expressio etiam ex utero fasu
 secundum vomitum operatur. 490. 1.
 Generatum facultate anticipare posse, quo passio
 verum. 497. 2.
 Genethiaci ponunt natum sub Saturni potestate mari
 secundum Apocrypha. 21. 2.
 Geniti post plenilunium cur undecimum attingant
 secundum Mercat. 39. 1.
 Genitura quando membranam acquirit, & quo-
 modo secundum Hipp. 374. 1.
 Genitura quando animatur, & vivificatur secundum
 Hipp. 374. 2. 375. 2.
 Genitura quando nutritur. 374. 2.
 Genitura quando embryon. & non amplius genitu-
 ra dicitur secundum Hipp. 370. 1.
 Genitura primis diebus nutritur muliebri semine
 secundum Gorræum. 377. 1.
 Genitura in quo differat a semine secundum Arist.
 377. 1.
 Genitura quid secundum Arist. 377. 2.
 Genitura in utero permanens quando comparat
 solet. 397. 2.
 Genitura sex dierum an erat animata & vivifi-
 cata. 397. 2. 398. 1.
 Genitura sex dierum cur rubrum illud habuerit. 399. 1

Genitura ante conceptionem in utero manens infans
 non patrescat. 603. 2.
 Genitura in utero per dies plures ante concep-
 tionem permanens, cur ita venarum non clau-
 datur. 603. 1.
 Genitura miscebatur intra, non permittatur se-
 cundum Aristotelem. 604. 2.
 Genitura Hippocrati & spermaticam materiam
 & menstruum sanguinem significat. 614. 1.
 Genitura cur incipientibus mensibus a plerisque dis-
 tinctionibus difficultas retineatur. 627. 1.
 Genitura sicut & menstrui pars altera ab altera
 plurimum differt. 350. 1.
 Genitura posterior viaculo secundum, & concoc-
 tionem secundum Arist. 150. 1. 840. 2.
 Genitura paucissimus sanguis primis diebus adve-
 nit, & cur secundum Hipp. 154. 2.
 Genitura muliebri nomine quid intelligat Hippo-
 crates. 373. 1.
 Genitura quid secundum Hipp. contingat, si per-
 manens in utero. 373. 2. 382. 1.
 Genitura virtus est qua cogit menstrua, & causa
 est utrius membranae, & cordis. 381. 1.
 Genitura sex dierum forma secundum Hipp. 396. 2.
 Genitura profusio non fit intra secundum Arist. 604. 1.
 Genitura minus triplex Hippocrati; membrana
 figuræ, formatricem virtutem vehere & ser-
 vare, in spiritum converti. 613. 1.
 Genituram uterum quando trahit secundum Arist.
 604. 1.
 Genitis opinio de genitis mense decimo, ac diebus
 dantur. 12. 2.
 Genitis consilium de partus temporibus relatum
 per Doctores. 3. 2.
 Genitis opinio de termino gestationis partus huma-
 ni. 3. 2.
 Genitis opinio de octomestribus. 23. 2.
 Genitis discutit opinio de octomestribus. 871. 2.
 Genitis voluisse videtur quarto mense animam ra-
 tionalem infundere. 872. 1.
 Genitis explicatio in Anticremam de septimemestribus
 relictur. 875. 2.
 Genitis error in afferenda causa, cur in calidis lo-
 cis vivunt octomestres. 877. 2.
 Generandi utriusque temporis normam conuenit secundum
 Arist. & cur. 131. 1.
 Gestatio qua perficitur. 499. 1.
 Gestatio longior cur perficitur. 99. 1.
 Gestatio longior decemestris secundum Arist. 99. 2.
 Gestatio perficitur partum dat perficitur. 99. 2.
 Gestatio cur post decimum undecimum initium na-
 turaliter non prosperatur. 107. 1. 2. 120. 1.
 122. 1.
 Gestatio pro agendis virtutis ratione potissimum
 definitur. 124. 1.
 Gestatio decimo longior homini prater naturam
 & cur

gestatio ab operatione mēstruorum secundū Hipp.
computanda, & cur 619. 2.
Gestatio vnde computanda ex Merati opinione.
630. 1.
Gestatio tota diuiditur in quatuor tempora secun-
dum Gal. 578. 1.
Gestatio quot dies Hippocrati daret secundum Car-
dennu. 507. 2.
Gestationem ad summum secundum Hippocratem
decem exactis mēstris comprehendit, rationes
probatas. 635. 1.
Gestationem dies 180. secundum Hippocratem nō
pertransire, rationes probantes. 635. 2.
Gestationem vnde dies 180. pertransire secundum
Hippocratem. 636. 1.
Gestationem dies 170. non pertransire, falsum.
637. 2.
Gestationem dies 180. non pertransire, rationes
probatas dissoluunt. 638. 1.
Gestationis menses Solares Hippocrati secundum
Vallerianum, non Lunares. 44. 2.
Gestationis tempus vnde dubitandum secundum
Vallerianu. 48. 1. 2.
Ex Gestationis tempore aliorum animalium non
potest indicari de tempore gestationis hominis.
85. 1.
Gestationis scyris, ac distinnioris vera causa se-
cundum Aristotelem. 90. 1.
Gestationis tempus principiorum rubori, ac tempe-
ramento respondet. 97. 1.
Gestationis tempus hunc vna, hanc altera mensis
specie metiri, impossibile. 137. 1.
Gestationis denotatio ab vno mense accipitur, in-
quem dies postremus incurrit. 137. 2.
Glossa à Socino Senior. reprehensa. 4. 2.
Glossa super l. SEPT. MEN. emendatur. 849. 1.
Gorrai opinio de mēstris humano partui dedica-
ta. 35. 3.
Gorrai expositio quomodo duodecimēstres, & vnde-
cimēstres septem consent quadrag. 112. 2.
Gorrai reijctur interpretatio. 137. 2.
Gorrai error circa conceptionem. 570. 1. 573. 1.
Gorrai error circa status nutritionem. 577. 1.
Gorrai opinio de sinibus vteri muliebris. 824. 1.
Gorrai error, quod putauerit trimestri tantū in spa-
tio Solem bis inferiorioris mutationem asserere.
829. 1.
Gorrai placita expenduntur. 883. 1.
Gorrai in partus causa offendenda error. 883. 1.
Gorrai in causa multiplicitatis temporis partus affe-
renda error. 883. 2.
Gorrai error circa causam potestatis Solis, ac Lu-
nae in hac inferiora. 884. 2.
Gorrai error circa causam consensionis mēstris, &
am. 884. 1.
Gorrai error circa humeni partus causas ex dictis

criticorum ratione allatas. 885. 2.
Gorrai error circa mēstrum varietatem. 885. 1. 2.
Gorrai error circa explicationem verborum Hipp.
Libelli de Principijs. 887. 1.
Gorrai error circa causam mēstris ostensionem.
887. 2.
Gorrai error circa animas, ac mēstras Solis, ac
Lunae ab obpositas mutationes. 889. 1. 2.
Gorrai error, quod ostium mēstrum, siue Luna-
rem, siue Solarem non putauerit aptum ad vi-
tam. 889. 2.
Gorrai ratio ex Parturum veniunt aduersus
ostiumēstres sumpta confutatur. 891. 2.
Gorrai de vndecimo mense, ac duodecimo scien-
tia reijctur. 891. 2. 893. 1.
Gorrai in Hippocrate conuertendo errores quidam
reijcti. 898. 1.
Gorrai. Arist. ostiumēstres putant vitales. 884. 1.
Gorrai circa Lunarem decimum, ac Solarem non
num reijctur. 890. 2.
Gorrai de Solis, ac Lunae in hac inferiora potesta-
te optime scripsit. 884. 1.
Gorrai de numerorum potestate optime scripsit.
884. 1.
Graculi alicubi autumnu parunt. 85. 1.
Graculorum partus varius ob loci, ac pobis va-
rietatem secundum Arist. 85. 1.
Graculus duodecim menses gestatur. 112. 2.
Graculus cur ita distul. 112. 2.
Graculorum Literarum ignaros veritatem in Arist.
Philosophis non posse attingere. 110. 1.
Gracia an intelligentes, & animosos producere
possit. 193. 1.
Gracia cur homines habuerit ingenio prestantes.
210. 1.
Gravida mulier à mēstris fluentibus non contur-
batur secundum Hippocratem. 613. 1.
Gravida mulieri abortiuum medicamentum non est
dandum. 597. 1.
Gravitationis computatio vnde ducenda secundum
Merat. 36. 1.
Gravitationis dies Hippocrati non excedunt qua-
tuor decadas secundum Merat. 40. 2. 102. 2.

H

H Adriani decretum de vndecimēstribus ab
Hippocrati mente alienum secundum Me-
nochium. 18. 2.
Hadriani decretum de vndecimēstri non fuit vi-
neriale. 851. 2.
Hadriani decretum de vndecimēstri explicatur.
850. 1. 2. 851. 1. 2.
Hadrianus Imperator dupli de causa ab Hipp.
discessit in decreto circa partum vndecimēstre
secundum Menochium. 846. 2. 847. 1.
Hadrianus qualem vndecimēstrē receperit. 850. 2.
856. 2.

- Hebdomadam decades 360. quot annos continet
 ant. 335. 1.
 Hebdomada mensura quae. 362. 1.
 Menstrui de Gaudino error in reprehendendo Diurnum
 Angulimum. 321. 1.
 Hercules Dux Ferraria quo mense natus. 25. 1.
 Herodoti error insignis circa piscium conceptione
 nem. 353. 2.
 Herodoto quanta fides adhibenda secundum Arist.
 353. 1. 2. 354. 1.
 Herodotum quid sensisse de oestromestribus sit proba-
 bile. 353. 1.
 Herodotus genituram Aethiopum atram putavit.
 353. 2.
 Herodotus ab Aristotele sapè reprehensus. 353. 2.
 Hildekel fluxus. 174. 1.
 Hieremia sanctificatio quando fuit. 166. 2.
 Hieronymi Fracastorii opinio de oestromestribus.
 24. 1.
 Hippocratem librum De Natura Pueri non scrip-
 sisse, salum. 304. 2.
 Hippocrates inconstans circa noni, ac decimi mensis
 partum secundum Mercat. 102. 1.
 Hippocrates vniuersalem collegit doctrinam non
 particularem secundum Ferdinandum. 341. 2.
 Hippocrates defenditur in sex diurnis genitura.
 397. 1.
 Hippocrates tam libello de Pueri Natura, quam
 de Partu Oestromestri eodem scripsit contra noui-
 velles. 626. 1.
 Hippocrates secundum nouellum necessarias, aut
 probabiles non attendit rationes moris oestromes-
 trium. 658. 2.
 Hippocrates de oestromestribus actus, cur egit an-
 tea de septimestribus. 688. 1.
 Hippocrates cur Libella de Septimestri Partu ege-
 ris de diebus decretoriis. 650. 2.
 Hippocrates cur in quarta parte opusculorum de
 Septimestri, & Oestromestri partu partum causam
 attulerit. 692. 2.
 Hipp. maturitatem partus causam esse voluit. 692. 1.
 Hipp. libellum de Pueri Natura scripsit ante librum
 de Sept. & Oestrom. partu. 741. 2.
 Hipp. in opusculo de Alimento tempora varia si-
 gurationis, motus, & partus adducens ex pra-
 terita sententia locutus est. 758. 1.
 Hipp. de quo Oestromestri loquatur in opusculis de
 Septimestri, & Oestrom. partu. 765. 2.
 Hipp. rationalis secta Auctor, & Princeps secun-
 dum Galenum. 777. 2.
 Hipp. circa fidem mulieribus adhibendam in par-
 tus negotio ceteris posuit propositiones. 782. 2.
 Hipp. cur de Oestromestrium morte loquatur apertius,
 de eorumdem vita longe obsecravit. 783. 2.
 Hipp. de Oestromestri per se cur separatim non ege-
 rit. 783. 2. 784. 1.
 Hipp. cur in I. SEPT. MEN. nominatus sit ex-
 pressus. 814. 2.
 Hipp. de Oestromestri per se ubi egrit. 784. 1.
 Hipp. cur de Oestromestribus Aegypti non fecerit
 mentionem. 353. 2.
 Hippocratis opinio secundum Gentilem, & Socium
 de gestationis terminis. 3. 2. 5. 1.
 Hippocratis amicus de Oestromestribus explicatum
 à Tiraquello. 9. 2. 20. 1.
 Hipp. opinio de mensibus partus secundum Censo-
 rimum. 11. 1.
 Hipp. & Iuriscultorum consensio circa spatium
 septimestre secundum Tiraquell. 12. 1.
 Hipp. varietas circa partum radicemestrem secun-
 dum Tiraquell. 13. 1.
 Hipp. & Iuriscultorum consensio circa partum
 decimestrem secundum Tiraquell. 13. 1.
 Hipp. locus ex libro de Carnibus à Gorrao expli-
 catus. 28. 2.
 Hipp. locus ex libro de Alimento à Gorrao expli-
 catus. 29. 2.
 Hipp. locus ex libro de Natura Pueri à Gorrao
 explicatus. 30. 1.
 Hipp. locus ex libello de Oestromestri Partu à Gor-
 rao explicatus. 30. 1.
 Hipp. locus ex libello de Carnibus à Gorrao ressi-
 cutus. 30. 1.
 Hipp. locus ex lib. de Nat. Pueri à Mercato expo-
 situs. 31. 2.
 Hipp. locus ex sexto Epid. à Mercato explicatus.
 32. 2.
 Hipp. locus ex secundo Aphor. à Mercato expli-
 catus. 33. 1.
 Hipp. varietas in terminis partus septimestri pra-
 figendis secundum Mercurium. 37. 2. & quid
 ad eum dicendum ex eodem. 38. 1.
 Hipp. locus ex lib. de Oestromestri partu à Mercato
 explicatus. 39. 1.
 Hipp. locus ex lib. de Alimento à Mercato expli-
 catus. 39. 2.
 Hipp. locus ex sexto Epid. de laboribus partus à
 Valleriola explicatus. 43. 1.
 Hipp. locus ex lib. de Alimento à Vallero expi-
 catus. 47. 1.
 Hipp. locus ex sexto Epid. à Vallero explicatus.
 48. 1.
 Hipp. & Arist. consensio circa causam defectus alimen-
 ti. 68. 1. 2. 69. 2.
 Hipp. locum de spatio diurnum 182. agentis corruptum
 esse, salum. 481. 2.
 Hipp. diuinum ingenium, & cum Moise consensio à
 163. 1.
 Hipp. opinio de conceptione explicata. 482. 1.
 Hipp. cum Aristotele consensio circa conceptionem.
 482. 1.
 Hipp. Scopos in opus. de Partu septimestri, &
 Oestromestri. 688. 1.
 Hipp. locus ex Macrobio, & Celso. 743. 2.
 Hipp.

- Hipp.* verum consilium in libro de Alimentis, dum tempora figuratim, mensis, & partes tradit. 757. 2. 759. 2.
- Hipp.* loquendi modus per contrarias propositiones in libro de Alimentis generalis. 761. 1.
- Hippocratis* Aristotelis; iura consensio circa partem & methodum. 761. 1.
- Hippocratis* germanus est liber de Alimentis vel Galeni Institutio. 763. 1. 2.
- Hipp.* de ventris origine sententia vade obliuenda secundum Gal. 763. 2.
- Hipp.* consilium in verbis ex primo de Dieta altatis ad varia formationis, ac partus tempora spectat. 773. 1. 2. 773. 1.
- Hipp.* an Aristoteli antehabere maius apud Iuratos. 834. 1.
- Hipp.* locus de Olfactionis visa agere explicatur. 903. 1. 2. 904. 1. 2.
- Hipp.* & Arist. de tempore generationis latius obsequio. 908. 2.
- Hipp.* consilium quale fuerit libello de Principijs. 359. 1. 2.
- Hipp.* dictum, quod septima die omnes membrorum vita appareant, verum esse, pluribus ostenditur. 423. 1. 757. ad 429. 1.
- Hippocratis* fuisse librum de Carnibus contra nonnullos Recentiores. 425. 2. 426. 1. 2. 427. 2.
- Hippocriti* Metapontini de partus temporibus opinatio. 11. 1.
- Homeri* variatate circa terminum gestationis secundum Tiraquellum. 14. 2.
- In* Homine dua causa gestationem reddunt longiora. 90. 2.
- Homine* animal nullum negligentius se gerit in conceptione, & partu secundum Gal. 87. 1.
- Hominem* multiplex, & variam habere tempus parandi, dupliciter intelligi potest. 53. 1.
- Hominem* solum variam habere tempus coeundi, di, salum secundum Arist. 86. 1.
- Hominem* multiplex habere tempus parandi, speciales proprietatis rationes illi convenire etiam secundum Albertinum. 87. 1.
- Hominem* vulvarum, pauciparum, multiparumque esse animal, quo sensu intelligendum. 94. 1.
- Hominem* plura habere tempora parandi, vade probet Aristoteles. 107. 1.
- Hominem* solum incertum habere tempus parandi, quo sensu dixerint Sapientes aduersus Vallerium. 917. 1.
- Hominem* habere multiplex partum, ac multiplex tempus parandi, cur censuerit Alexander Aphrodis. 917. 1.
- Hominem* erectum esse ob purum sanguinem, ac tenuem; Leonici fuit error. 311. 1. 2. 313. 1.
- Homines* boni, vel mali Galeni non natura dantur, sed etiam disciplina. 311. 1.
- Homines* boni, vel mali non natura, sed voluntate sunt. 348. 1. 2.
- Homini* cur multiplex tempus parandi secundum Galenum. 35. 2.
- Homini* soli cur tempus multiplex datum parandi secundum Vallerium. 42. 2.
- Homini* non desit certa lex parandi secundum Aretaeum. 34. 2. 35. 2.
- Homini* certum non esse nascendi tempus secundum Galenum. 71. 1.
- Homini* cur non breuius tempus videretur quidem spatium septimestre. 88. 1. 90. 2.
- Homini* certa lex parandi secundum Aretaeum. 84. 1.
- Homini* soli plura sunt tempora parandi secundum Arist. 81. 2.
- Homini* certum, & incertum esse tempus parandi, quo pacto intelligendum secundum Arist. 89. 1.
- Homini* incertum esse nascendi tempus, ac certum, quomodo verum, quomodo falsum. 505. 1.
- Hominis* forma, & anima nobilissima. 800. 1.
- Hominis* aetatis anni 700. secundum Solonem. 518. 2.
- Homini* aetatis, ac naturae septendecim secundum Hipp. 750. 1. 2.
- Homine* natura magna ex parte septenario gubernatur secundum Hipp. 750. 1. 2. 752. 1.
- Homini* vitam sic in septenario esse positam, ut nil extra hunc periodum succedat illi saluare, non voluit dicere Hippocrates libello de Principijs. 756. 1.
- Hominis* maximam propriam quid, 156. 2. 197. 1.
- Hominis* humidum, & calidum qualia inter se secundum Arist. 309. 1. 2.
- Hominis* pars corporis superior parva, inferior magna, reliquorum animalium contra, & cur. 310. 1.
- Hominis* corpus tenuius, Brutorum crassius non fecit Aristoteles. 310. 1. 2.
- Hominum* aetatem, ac naturam per hebdomadas tantum dividere non debemus secundum Arist. 752. 1.
- Homo* solus inter animalia Aristoteli varia habet tempora parandi secundum Tiraquellum. 15. 1.
- Homo* solus septimo, octavo, nono, ac decimo mense in lucem venire, & videri incipere potest secundum Aristotelem. 15. 1.
- Homo* septimo, primo vitalis strenuus Arist. 15. 1.
- Homo* cur solus habet incerta parandi tempora secundum Mercurium. 34. 2.
- Homo* certum parandi legem autem, vel remouatur secundum Mercurium. & cur. 34. 2. 35. 2.
- Homo* cur multiplex habeat tempus parandi secundum Capivaccum. 49. 1.
- Homo* cur habet multiplex tempus parandi, a nullo explicatum secundum Mercurium. 50. 2.
- Homo* cur habet multiplex tempus parandi secundum Mercurium. 50. 2.
- Homo* in parte ambigit cum generibus cunctis animalium secundum Arist. 52. 2.

Homo vniuersum participat, multiplex animal
 Arist. 52. 2. 64. 2. 65. 1.
 Homo multiplex habet tempora parienti secundum
 Arist. 52. 2. & cur. 81. 2. 82. 2.
 Homo non solum inaequale habet tempora parienti
 sed etiam partem inaequalem. 64. 1. 65. 1.
 Homo cur multiplex sit animal secundum Arist.
 79. 2. 80. 2.
 Homo corpus habet maximam humiditatem, & cali-
 dum. 79. 2.
 Homo cur seminare habet. 79. 2. 80. 2.
 Homo omnium animalium comparatione magnitudo
 diuisi sua plurimum feminis emittit secundum
 Arist. 80. 1.
 Homo cur participat, & vniuersum animal secun-
 dum Arist. 80. 1. 81. 1.
 Homo sua natura maximam vniuersum animal secun-
 dum Arist. 80. 1.
 Homo calorem, humorem, & magnitudinem corpo-
 ris habet pro sua substantia ratione, & cur.
 80. 1. 2.
 Homo cur plurimum habet sincerissimi caloris, 80. 1.
 Homo cur solus inter animalia erectus secundum
 Arist. 80. 1. 2. 81. 1.
 Homo cur plurimum habet humoris. 80. 2.
 Homo plurimum sanguinis habet, & purissimum
 secundum Arist. 81. 1.
 Homo septimo, decimo, ac temporibus intermedij
 nascitur secundum Arist. 81. 2.
 Homo octavo mense nascitur, & vivit secundum
 Arist. 81. 2.
 Homo qui vniuersum animal non, ac decimo men-
 se parit, & cur. 81. 2.
 Homo qui vniuersum animal septimo mense pa-
 rit, & cur. 81. 2.
 Homo qui participat animal octavo mense parit,
 & cur. 82. 2.
 Homo cur habeat multiplex tempora parienti secun-
 dum Albert. & Averroem. 87. 1. 2.
 Homo cur partus tempora neque longissima habeat,
 neque brevissima. 88. 1.
 Homo cur qui multiplex animal debeat longius
 gestationis tempus habere, quam simpliciter
 multiplex. 88. 1. 91. 1.
 Homo cur qui vniuersum animal brevius temora
 quam simpliciter vniuersa debeat habere. 88. 2.
 Homo an vniuersum, participat, multiplexque sit
 animal, vocatus in dubium. 89. 2.
 Homo inter maiora animalia collocatur. 90. 2.
 Homo quinquaginta numero fetus gignit natura-
 liter secundum Arist. & qua de causa. 91. 2.
 Homo cur inaequale habeat tempora parienti se-
 cundum Arist. 107. 1.
 Homo naturam vocatam esse sortitus inter multas,
 & vniuersa. 105. 2.
 Homo tria habet tempora parienti. 110. 1.
 Homo cur diuersis mensibus pariat, Bruta vno me-

se secundum Capivaccum. 924. 2. 925. 1.
 Homo proportionem sui corporis plus habet caloris,
 quam cetera animalia. 105. 1. 2.
 Homo quatuor plus caloris habet reliquis ani-
 malibus. 309. 2.
 Homo solus cur erectus secundum Arist. 309. 2.
 310. 1. 2. 311. 1. 2. 312. 1.
 Homo cur erectus, alia animalia cur quadrupeda,
 310. 1.
 Homo plurimum, & sincerissimum sanguine vivens ere-
 ctissimus secundum Arist. & cur. 310. 2.
 Homo sursum ad vniuersum sursum solus habet secun-
 dum Aristotelem, & solus ad vniuersum habitum
 institutus. 81. 1. 310. 2. 311. 1. 374. 1.
 Homo non quia sincerissimus, & tenuissimum san-
 guinem habet, ideo erectissimus. 310. 2.
 Homo erectissimus, quia pulcherrimum maximam san-
 guinem, & calidum habet. 310. 2. 311. 1.
 Homo optimam temperatam non reperitur nisi in opti-
 me temperata regione. 351. 1.
 Homo optimam temperatam secundum Gal. est me-
 sura. 351. 1.
 Humana corpora vetustis temporibus maiora quam
 nostris. 104. 1.
 Humana generationis principium duplex secundum
 Ptolemaeum. 933. 1.
 Humani corporis magnitudo praefixa est, tum ad
 maximum, tum ad minimum. 485. 2.
 Humano generi minor est in dies statum perit, Pe-
 trum suis opinio. 104. 1.
 Humanum corpus primo quinquaginta futurum magni-
 tudinis dimidium capit secundum Arist. 104. 1.
 Humiditas conceptionis materia secundum Aristo-
 telem. 165. 2.
 Humiditas duplex secundum nouissimos. 161. 1.
 Humidum longe vitalius quam siccum secundum
 Arist. 91. 1.
 Humidum difficile recipere figuram propriam, facile
 alienam. 165. 2.
 Humidum qua ratione articulatione preproperam
 reddit. 165. 2.
 Humidum cur terminationem non impedit. 166. 1.
 Humidum primum aer, an aqua secundum Arist.
 335. 1. 336. 1. 2. 337. 1. 2.
 Humor caloris pabulum. 80. 2.
 Humor huiusmodi per singulos dies, vel tertius quique
 aut quarta die, quam habeat causam. 439. 2.
 440. 1. 2.

Iacobi Menochij de mensibus partus opinio. 17. 1.
 Iacobi Menochij opinio de septimestribus, &
 octimestribus. 17. 1. 2. 18. 1.
 Iacobi Menochij opinio de nonimestribus, decimas-
 tribus, & undecimestribus. 18. 2.
 Iacobi Menochij iudicium de Hadriani. ac Iuliani
 circa decimestres, & undecimestres diffin-
 ctio. 19. 2. 846. 2.
 Iacobi

- Iacobi Menochij in Perotum censura circa concilia-*
tionem opinionis Imperatorum de partu vnde-
ritur. 847. 1.
Iacobi Cuiacij opinio de Imperatorum circa partu
vindicium diffidio recitatur, & in nonnullis
confutatur. 854. 1. 2.
Iacobi Menochij Locus. 858. 1.
Iacobi Menochij opinio de octomestribus rejicitur.
864. 1.
Iacobi Menochij in Hipp. verbis nonnullis adduc-
dit, & explicandis error. 865. 2.
Iacobus Menochius non audiendus, cum dicit, decem
meses in l. GALLVS. à morte viri imperfec-
tos esse accipiendos. 858. 2.
Iamdudum interpretatio in Aristot. de conseruatione
Animalium à locis similibus, refellitur. 289. 2.
Iamdudum opinio de causis vitæ longioris confutatur.
319. 1. 2.
Iecur quando, & quomodo gignatur secundum Gor-
rauum. 599. 1.
Iecur non apparebat in genitura sex dierum contra
Gorrauum. 599. 1.
Iecur male dixit Gal. ante cor product. 610. 1.
Iecur quare primo oriatur secundum Gorrauum. 611. 1.
Ignis quid plus fuerit non eò magis calefacit secun-
dum Aristotelem, sed ex siccat. 79. 2.
Illegitimus partus editus post decem menses secun-
dum Socinum Seniores. 4. 2.
Illegitimus partus proprie qualis. 805. 2.
Imaturus partus quod signum ex persona matris
accipiendum secundum Menochium. 18. 1.
Imaturus tempore editus, tametsi viuus, habetur
pro non nato secundum Parisium. 4. 2.
Imaturum tempus ante septimum, & octauum
mensis secundum Parisium. 4. 2.
Imperfectiora, & imbecilliora citius ad suum,
maturitatemque; denuntiant secundum Aristot. 78. 1.
Imperfectus partus genitus ante septimum secundum
Socinum Seniores. 3. 2.
Imperium Regium Aristoteli quale. 222. 2.
Imperium Civile Aristoteli quale. 222. 2.
Incommodum inspicere tantum septimus, & nonus mē-
sis infestatur. 131. 2.
Incomodo tris illic octauus mensis infestatur. 131. 3.
Incommodum primum tribus parienti temporibus
commune, quale. 136. 2.
Incommodum primum septimo, & nono maxime ex
octauo imminet. 130. 2.
Incommodum nullum septimus mensis sexti ratio-
ne habet. 130. 2.
Incommodum secundum mensis causis; proprium,
quale. 131. 1.
Incommodum tertium octauum mensis proprium,
quale. 132. 1.
Incrementi terminus, & ratio, & causa rationis
in natura. 71. 2.
Indefinitum quod præter naturam secundum Aristot. 55. 1.
- Indefinitum, in quales, inordinatum vnde pronun-*
ciat. 55. 1.
Infirmus plus excrementi, minusque; concedi facit
secundum Aristot. 552. 2.
Infirmus summas, ac molles potissimum secundum
Aristot. 552. 2.
Infirmus secundum naturam quod minus caloris
habet secundum Aristot. 552. 2.
Initiales dies qui secundum Pythagoram. 597. 2.
Integrum nasci animal, & non integrum, quo modo
secundum Angelum intelligendum. 3. 1.
Intellectus secundum diuersam dispositionem sensus
in aliu diuersimodè disponitur ad intelligendum
secundum D. Thomam. 235. 2.
Intempestiuus partus qualis. 130. 2.
Intermedia animalium natura Aristoteli extremo-
rum conditiones participat. 112. 2.
Intermentruum quando secundum Parrum. 518. 1.
Interpres Hipp. veteres textum ipsius corrumpe-
unt secundum Gal. 760. 1. 2.
Interpretum error in explicandis Aristot. verbis de
Vitæ sic. 250. 1. 2.
Iocimus Salamantij de octomestribus opinio. 412. 2.
Iocimus Pici error in recensenda Hippocratis sen-
tentia de causa mortis octomestrium. 931. 1.
Iocimus Rodij opinio de causis longioris vitæ
perijtur. 320. 2.
Iocimus Pici in Galeni explicanda sententia erro-
res. 404. 1. 2.
Iocimus Pici aduersus Galenum prima ratio de mix-
to influxu, & mense medicinali tollitur. 404. 2.
Iocimus Pici tres alia solentur rationes. 405. 1. 2.
Iocimus Pici error quod putauerit, Lunam sicut
ex Galeni mente hac inferiora non commouere.
406. 1. 2.
Iocimus Pici rationes alia aduersus Galenum falli
dissoluntur. 406. 2.
Iocimus Pici error, quod putauerit, Lunam virtu-
te à Sole recepta crises non posse commouere.
406. 2.
Iocimus Pici error circa asseclum Emariæ po-
stulatem. 407. 1. 2.
Iocimus Pici error quod putauerit, Hipp. in vno-
ros diuersi crissumorum causam reuoluisse. 408. 2.
Ira nomine quid lib. de Aerre, Aquis, & t. intelli-
gat Hippocrates. 216. 2.
Iram calorem, & mentis magis participare, Hip-
pocrati quid. 231. 2. 232. 1. 2.
Iram ex mentis trebris perculsionibus & corporis
motationibus reddi asperiores, ac mentem ma-
gis participare, difficillimum intelligere. 219. 2.
Ira exasperari, Hippocrati quid. 217. 2. 231. 2.
Iudicari ad malum, & cum periculo, Galeno non
sunt idem. 444. 1.
Iudicatio sextæ diei in quo differat à iudicatione
dies septimæ secundum Gal. 444. 1.
Iudicium nullum sit in natura sine oratione. 581. 2.
Iura

- fura apertū ad ea que facile, & frequenter acci-
 dit, quo modo intelligendum secundum Socinū
 Iuniorē. 6. 2.
 Iura in quibus constituuntur. 807. 1.
 Iuriscōsulū circa partum vndecimēstriū a Car-
 dano reprobenſi. 507. 2.
 Iuriscōsulū circa terminū partus defenduntur a
 Cardani calumnij. 509. 2.
 Iuriscōsulū de nullo alio mēse praterquā de ſep-
 timo, ac decimo locuti ſunt. 789. 1.
 Iuriscōsulū de nullo alio partu praterquā de
 ſeptimēstri, ac decimēstri locuti ſunt. 789. 2.
 & cur. 790. 1.
 Iuriscōsulū cur partum nūmerū naturalem qui-
 narium ſtatuunt. 817. 1.
 Iuriscōsulū quā mēſis quantitate viſi ſint in geſta-
 tione diſcreti. 848. 1. 2.
 Iuriscōſultorum & Hippocratis conſenſo circa
 ſpatium ſeptimēſtre ſecundum Tiraquellū. 12. 1.
 Iuriprofeſſores ridiculī, & comenarij ſecundum
 ſfortium quōd oſtendit genitus decreuerint eſſe
 nō vitales. 791. 1.
 Iuriprofeſſores incoſiderati circa oſtomeſtres ſe-
 cundum ſfortium. 833. 2.
 Iuriprofeſſores de partibus, ac partu temporibus
 vel eorundem teſtimonio, & conſequenter de
 oſtomeſtribus iudicare nō poſſunt. 863. 1. 2.
 Iuriprofeſſorum in citatis quidam locis dubia
 fides notatur. 24. 1. 864. 1. 865. 1. 2. 866. 1.
 Iuriprofeſſorum ſententia a iuſtaure oſtomeſtri-
 um. 791. 2.
 Iuriprofeſſorum a iuſtus oſtomeſtres quā ratio
 viſitator. 806. 2.
 Iuriprofeſſorum ingens aquinatio. 807. 1.
 Iuriprofeſſorum quā leue ſit de oſtomeſtribus iu-
 dictum, oſtenditur Oddi teſtimonio. 862. 2.
 Inſuliani verba de vndecimēſtribus a Tiraquello
 explicata. 13. 2.
 Inſuliani imperatoris decretum de vndecimēſtri
 aquifinum ſecundum Corraon. 31. 1.
 Inſuliani verba ad vndecimēſtrem pertinentia in
 Nouell. explicantur. 652. 2. 853. 1.
 Inſulianus toto Culo ob Adriano diſſenſu circa
 partū vndecimēſtrem ſecundum Menochiū. 847. 1.
 Inſulianus non omnem vndecimēſtrem reiciit.
 852. 2. 853. 1. 856. 1.
- L**
- L**aborare mente, & corpore ſuum nō poſſunt
 ſecundum Ariſt. & cur. 196. 1.
 Labores partus quibus mēſibus contingant ſecun-
 dum Hipp. 41. 1.
 Labores oſtomeſtres quales. 658. 1. 2.
 Labores oſtū mēſis quando incipiunt ſecundum
 Hipp. 090. 2.
 Labores oſtomeſtres incipere poſſe poſſe diu 183.
 putant Hippocrate. 093. 1.
- Labores oſtomeſtres incipere dixit Hippocrate,
 cum pellicula deſinguntur. 693. 1.
 Lac mulieribus quando datum ſecundum Ariſto-
 telem. 66. 1.
 Lac mulieribus ante ſepium mēſem inuile ſe-
 cundum Ariſt. 66. 2.
 Lac vile ſeptimo mēſe mulieribus ſecundū Ariſt.
 & quā de cauſa. 66. 2.
 Lac vile viciſſimis temporibus, & partu tempore
 cur datur ſecundum Ariſt. 66. 2.
 Lac mēſtruo germination ſecundum Hipp. & Ga-
 lenum. 72. 2.
 Lac cum datur vile, alimentum deſicere Ariſto-
 telem dixiſſe, falſum. 78. 1.
 Lac vile ante ſepium nō dari, cur ſcripſerit
 Ariſt. 493. 2.
 Lac mēſtruo eſſe germanum, cur dixit hippo-
 crates ſecundum Gal. 909. 2.
 Lac vile, ac ſutus vitalis eodem tempore ſunt ſe-
 cundum Ariſt. 911. 1.
 Lactis in mātutinis redundantia ſatus ſignificat im-
 becillitatem. 910. 1.
 Lactis in mātutinis pruritus ſignificat alerit. 910. 1.
 Lalamanti expofitio, quomodo decimeſtres, ac
 vndecimeſtres ſeptem conſeunt quadragenarij.
 114. 1.
 Lalamanti error in hippocrate explicatio. 546. 1.
 Lalamanti errata in hippocratis verbis explen-
 diſe. 350. 1.
 Lalamanti error circa conceptionem. 572. 2.
 Lalamanti de oſtomeſtribus ſententia conſultatur.
 916. 1. 2.
 Lalamanti teſtimonium, quōd Ariſtoteles oſtome-
 ſtres parturitis vitales. 916. 1.
 Lalamanti ſine neceſſitate textum hipp. emen-
 dat. 685. 1.
 Lalamanti de incremento oſtū mēſis ex anno
 agens ſcopum extingit. 685. 1.
 Lauranti de partu decimeſtri ſententia conſultatur.
 900. 1.
 Lege in omni neceſſarium eſt ut aliquibus iniuria ſi-
 at. 488. 1.
 Legem ea, quā tardē eueniunt, aliquando conſi-
 rare, quo pacto intelligendum ſecundum Soc-
 inum. 7. 2.
 Legem medietatem quendam ſequi in decernendo
 partum nūmero, quo pacto intelligendū. 815. 1.
 Leges recipiunt poſſibilitate accidentia, & ea quā
 tardē eueniunt, contra Socinū. 807. 1. 808. 1.
 809. 1.
 Leges recipiunt quinquagenaria, & ſexagenaria
 partum. 807. 1. 2.
 Leges recipiunt quinq; geminos. 807. 1. 808. 2.
 809. 1. 815. 1. 2.
 Leges cur decimeſtres tantū admiferunt tanquā
 partus legimus ſecundum Capnolū. 810. 1.
 Leges hūm humanos, ſim naturales alius reſpici-
 unt.

- Lex non quæ raro in Natura cavetur, respuit,
sed quæ tantum perrard, & almodum raro
contingunt. 812. 2.
- Lex cur vitra hinc, non recipiunt. 812. 2.
- Lex quæ vitra hinc, non recipiunt. 812. 1. 2.
- Lex quid sufficiat, ut naturæ aliquod opus reci-
piat. 808. 1.
- E. SEPT. MENS. explicatio ex Socino Sen. 3. 2.
- Item ex Arist. 76. 2.
- E. INTERSTATO explicatio ex Socino Sen. 3. 2.
- E. IVRA CONSTATVI. verus sensus secundum
Socinum Immozem. 7. 2.
- E. QVOD CRATVVM. pulchra expositio ex
Alicato. 8. 1.
- Lex non est eadem ratio in partium numero, &
in videremur, & vitra, contra Cagnolum.
816. 1.
- Legislatores secundum Socinum Sen. nipp. opinio-
nem in gestationis termino statuendo esse fo-
cutos. 4. 1.
- Legislatores quæ continentur. 807. 1.
- Legitima partus tempora septimus, nonus, & de-
cimus menses secundum Parisium. 4. 2.
- Legitima tempora partendi Titraquello septimus
menses, & nonus quæ. 9. 1.
- Legitimi menses qui secundum Pauli de Castro. 2. 2.
- Legitimi magis menses Meriato nonus, ac decimus,
& termini partus perfectiores. 40. 1. 2.
- Legitima partus tempus secundum Meriatum quo-
le. 113. 1.
- Legitimo tempore editus, idem illi moriatur,
habetur pro nato secundum Parisium. 4. 2.
- Legitimo tempore non esse editum post decem mē-
ses vitum, quomodo intelligendum in Autent.
secundum Socinum Senior. 5. 1.
- Legitimus partus est infra decem menses à morte
patris editus secundum Soc. Sen. 4. 2.
- Legitimus partus qualis nipp. secundum Meriat.
36. 2.
- Legitimus partus qualis sit dicendus. 503. 2.
- Legum inter se & eam nippocr. Aristoteleque con-
ciliatio circa partum decemestrem, & vnde-
cimestrem. 856. 2. 857. 1. 2. 859. 1. 2.
- Leonici interpretatio in Arist. de conseruatione
Animalium à locis similibus, & contrariis re-
citur. 289. 2. 290. 1. 2.
- Leonici error circa locorum temperiem. 328. 1. 2.
- Lex non curat de miraculosis secundum Soc. Iun.
& Baldu. 5. 2.
- Lex in partus tempore decernendo nipp. sequitur
auctoritatem secundum Soc. Iun. 6. 1.
- Lex dicitur partum vitum ad orbem deuolutum ri-
pere resuscitatum, quo pacto intelligenda secun-
dum Soc. Iun. 6. 1.
- Lex non reipit monstro simpliciter. 813. 1.
- Lex quæ resillas raro contingit. 829. 1. 2.
- Lex de oculis non indicat. 862. 1.
- Liber de Carnibus non germanus nippocratis scilicet
nonnullus, sed falsus. 701. 2. 702. 1.
- Loca Græcie proxima, in quibus viuunt & home-
stres, quæ sunt Aristoteli. 62. 1.
- Loca frigida quid operentur secundum Aristoteli.
& nippocratis. 176. 1. 2.
- Loca calidissima, & frigidissima cur similia omnia
secundum nipp. inter se habeant. 177. 2.
- Loca nimis asina, vel frigoris habitantes moribus
sunt essentis, & assestibus secundum Arist. &
cur. 192. 2.
- Loca frigida habitantes non sunt vere fortes. 192. 2.
- Loca calida habitantes non mente, & ingenio vere
valent, & cur. 192. 2. 229. 2.
- Loca calida, & frigida in homines corpore mag-
nos, & essera habeant animalia. 193. 2.
- Loca septentrionalia ferax, & syluas non habere
magnos cunctis Hippocrates. 198. 2.
- Loca septentrionalia videntur & ferax, & syluas
habere magnas contra Hipp. 199. 1.
- Loca an ut similia, an ut dissimilia conseruentur ani-
malia, & conseruant ad eorum fortitudinem, & c.
263. 1. 2.
- Loca contraria habitum excessus conseruant se-
cundum Arist. 269. 1.
- Loca contraria, & similia quando conseruent animalia,
& quando interimant secundum Ephes. 296. 1. 2.
- Loca quæ ratione contraria, quæ vero similia scilicet
Leonum autem alius esse oportet. 287. 2.
- Loca similia, & contraria quæ conseruent in animali-
bus, quæ corrumpant secundum Iacobi. 287. 2. 288. 1.
- Loca quomodo similitudinis, & contrarietatis ra-
tione ad gignendum, & conseruandum animal con-
currant. 291. 2.
- Loca calida, sicca. 316. 1.
- Loca ad vitram animalis materiam relata ad con-
seruationem oportet esse similia. 328. 2.
- Loca ad vitram materiam habitum relata ad conser-
uationem oportet esse contraria. 328. 2.
- Loca quando temporum naturam induunt. 329. 1.
- Loca temperata primo modo, non secundo viā red-
dunt longiora. 334. 1.
- Loci virtus quæ secundum Theophrastum. 176. 1.
- Loci septentrionalibus neque hominum, neque reli-
quorum animalium corpora videntur esse posse
magna, & cur secundum Arist. 199. 1.
- Loci frigidis multa animalia & in terra, & in
aqua vel non gignuntur, vel minora gignuntur,
& cur secundum Arist. 199. 1.
- Loci frigidis hominum magis aequum. 199. 1.
- Loci septentrionalibus, & frigidis hominum cor-
pora esse magna Aristotelem dixisse, habet dubi-
tationem. 199. 1.
- Loci frigidis, & calidis hominum corpora magna,
& cur secundum Arist. 199. 2.
- Loci calidissimis tunc metis pleni homines. 211. 1.
- Loci

Locis calidissimis cum solerent homines, & indolentes. & masculi. 311. 1. 2.

Locis similibus animalia ipsi, contrarij ferunt, & contra similibus conservari, & varij ipsi, quo pacto sit verum secundum Arist. 269. 1. 2.

Locis proprij natura, & materia maxime servatur. 269. 1.

Locis proprij similibusq; loci & contrarij quatuor indagantur in materia secundum D. Thomam & eorum consuetudinem. 287. 1. 2.

Locis calidioribus cur animalium vita distinetur secundum Arist. 300. 2. 301. 1. 2. 312. 2. 321. 1.

Locis calidis animalia frigidiore maiora sunt quod frigida, & cur secundum Arist. 301. 1. 2.

Locis calidis homines natura frigidiore, & facili infriquentur. 319. 2.

Locis frigidi homines calidiores. 319. 2.

Locis & Probis frigidiorebus Gubius vivere homines, quo sensu verum secundum Hippocr. & Arist. 322. 1.

Locis calidis humiditatem calorem esse vita longioris, & magnitudinis, quo pacto apud Arist. intelligendum. 325. 2. 2.

Locis frigidiorebus principia vitalia quo pacto sunt disposita. 332. 1. 2.

Locis temperatis vita diuturnior, & cur 333. 1. 2.

Locorum, hominūq; diversio secundum Arist. 195. 1.

Locorum diversitate insensu oritur secundum Arist. inter animalia differentia. 195. 1.

Locorum calidiorum aequalia dimidi, frigidiorebus fortius secundum Arist. 192. 1.

Locorum calidiorum habitatores secundum Arist. sapientes, ingenioq; praesentes. 192. 1.

Locorum frigidiorebus habitatores secundum Arist. fortes, scientes, sperantes. 192. 1.

Locorum frigidiorebus, calidiorum, & temperatarum habitatores qua sunt praevidi natura secundum Arist. 192. 1. 2.

Locorum temperies optima corpori, ac menti prodest, excessus dimonet, & corrumpit viriūq; temperamentum secundum Arist. 192. 2.

Locorum frigidiorebus habitatores fortes, calidiorum intelligentes esse, cur negaverit Hippocrates affirmaverit Aristoteles. 193. 1.

Locorum calidiorum habitatores mentis sedem habent frigidiorem secundum Aristotelem. 311. 1.

Locorum calidiorum habitatores cur sapientiores secundum Aristotelem. 311. 1.

Locorum frigidiorebus, & calidioribus habitatores quo pacto natura dispositi. 319. 1. 2.

Locorum frigidiorebus habitatores non proprii animo valent, & cur. 319. 1.

Locorum contrarietas quomodo servat animal. 322. 1. 323. 1. 2. 322. 1.

Locorum calidiorum, & frigidiorebus nominis Aristoteles extrema loca intelligit. 313. 1.

Locorum frigidiorebus habitatores videtur Hippocrates. & Arist. scisse vita longioris, quia erit. & alij interpretes. 313. 1. 2.

Locorum calidiorum nomine temperata loca intelligenda secundum Albertum, D. Thomam, & Ironicum. 316. 1. 2. 317. 1.

Locorum calidiorum nominem temperata intelligere non possumus, & cur. 317. 2.

Locorum frigidiorebus aequalis longe esse habitatores quod edacioris, quo pacto intelligendum. 322. 1. 323. 1. 2. 317. 1. 2.

Locorum differentiam cur tetigerit Aristoteles aequalis de ostensionibus. 322. 1. 2.

Locorum frigidiorebus & calidiorum vita servatur habet. 344. 14.

Locum esse principium quemadmodum, & potest, quo pacto intelligendum. 319. 2.

Locus quomodo posset ad partem generativam, materialem, & vitam secundum Arist. 175. 2.

Locus qua ratione similis locis, & animalis situm. Arist. esse debet. 322. 1. 2.

Locus similis qua ratione servat animal secundum Ephesum, & Arist. 322. 1. 2. 323. 1. 2.

Locus contrarius excessus symmetria, & habitus quarendum secundum Ephesum, & eum. 323. 2.

Locus similis excessus materia, & materia quarendum secundum Ephesum, & cur. 324. 2.

Locus idem qua ratione similis, & contrarius esse potest. 329. 1. 2. 330. 1. 2.

Locus idem materia similis, habitus contrarius esse potest. 330. 1. 2. 330. 1. 2.

Locus idem materia contrarius, habitus similis esse potest. 330. 1. 2. 330. 1. 2.

Luna ad conjunctionem cum Sole a qualem quando redeat secundum Card. comp. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Luna luminis d. Sole receptione cancella efficit. 481. 1.

Luna qua ratione ad partem faciat materialitatem. 461. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

Luna plena robur conceptui accedere, malis quibus filentis, contrarietate. 469. 2.

Luna qua ratione modum non minus potest ad plenitudinem. 469. 2.

Luna cur plenitudo huiusmodi. 469. 2.

Luna extrema, & prima quantum ad arroum. 518. 1.

Luna biemal, & astatem facit per menses. 558. 1.

Luna vestra veluti sol iter. 558. 1.

Luna menstruarum tempus mulieribus gubernari secundum Gal. 566. 14.

Luna enim compore nullas in hac inferiori habet vires secundum Lalandum. 524. 1.

Luna ancilla lunae secundum vniuersales humanitates angel. 684. 14.

Luna conceptionem ac fetus format. & maturitatem gubernat secundum D. Thomam. 837. 2.

Luna

- Luna** quae ratione maturitatis, ac perfectionis par-
tus sit causa. 927. 2.
- Luna** quae ratione concurret ad veram generatio-
nem. 375. 2. 376. 1.
- Luna** potestas in hac inferiora secundum Gorr-
am. 36. 2.
- Luna** maxima visio qua secundum Gorr. 36. 2.
- Luna** vires mutatio, qua. 126. 2.
- Luna** coitum ventu in suppositionem mensis Lu-
naris secundum Galenatum. 915. 1.
- In Luna** cursa est bruma, ac solstitij similitudo se-
cundum Ciceronem. 460. 2.
- Luna** humor qui mensis parte deficit. 358. 1.
- Luna** & sanguinis constitutio. 359. 1.
- Luna** astro, & potestas in hac inferiora secundum
D. Thomam. 837. 1. 2.
- Luna** aspectus, & periodus quales. 375. 2.
- Lunae** per coitum in hac inferiora non agere, sibi
supra. 349. 2.
- Lunarem** tantum mensum Veteres noverant secun-
dum Gorr. 30. 2.
- Lunarem** annum ac mensum Graeci observabant se-
cundum Gorr. 30. 2.
- Lunares** menses in gestatione intelligendi, tantis
Soldati sine errore intelligi quoniam secundum
Apollonem. 21. 2.
- Lunares** menses quos dies constent secundum
Apollonem. 21. 2.
- Lunares** menses omnes Solaribus minoribus secundum
Gorr. 38. 2.
- Lunares** menses triplices secundum Gorr. 38. 2.
- Lunares** tantum menses fuisse Hippocrati motus,
et solstitij. 470. 2.
- Lunares** circuitus constant ex plenitudo, & nou-
luna. 640. 1.
- Lunares** aspectus per quot dies suam habeant vires.
385. 1. 2.
- Lunares** aspectus qua ratione crises, crismosque di-
es moderantur. 385. 2. 386. 1.
- Lunaribus** mensibus annus Veteres constituiebant
secundum Gorr. 28. 1.
- Lunaris** proprii mensis qualis secundum Gorr. 38. 2.
- Lunarium** mensum numero cur defuita parienti
tempora potius quam Solarium secundum Gor-
ram. 380. 2.
- Macrobij** & Tythagorae consensio circa septi-
mestres secundum Tiraquell. 12. 1.
- Macrobij** opinio de mensibus partus. 10. 1.
- Macrobij** error circa septimestres secundum Ide-
m. 17. 1.
- Macrobij** error circa tempus conceptionis. 390. 1.
- Macrocephali** qui, & cur tales secundum Hipp.
919. 2.
- Magis, & minus** si aliquid dicitur, simpliciter in-
est secundum regulam copiam. 115. 2.
- Magis, & Minus** particularum usus in Scholis.
115. 2.
- Magna** paucipara, parva multipara, eam in vola-
tilibus, & nautibus; quoniam in plantis secundum
Arist. 93. 1.
- Magnitudinibus** mediocribus medium natura defuit
in partium numero secundum Arist. 110. 1.
- Pro Magnitudinis** varietate ferendi utrius termini
nati. 96. 1.
- Magnitudo** corporis causam habet secundum Arist.
partus paucioris. 80. 1.
- Magnitudo** gestationis naturaliter limitem imponit.
96. 1.
- Magnitudo** in homine ratio, causaeque partus perfec-
tionis. 96. 1. 99. 1.
- Mamma** cur tantum cum matricibus habeat con-
sensem secundum Gal. 907. 1. 2.
- Manardi** error insignis circa temperiem sexti cli-
matis. 309. 1. 2.
- Manardi** in Galenae rationes diluuntur 410. 1. 2.
- Manardi** error circa principia a Galeno posita.
410. 1. 2.
- Manardi** error circa plantarum radices. 410. 2.
- Manardi** error circa consensum, & proportionem
operationum Solis, & Lunae. 411. 1.
- Marci Tullij** opinio de septimestribus, & novem-
stribus secundum Tiraquell. 16. 2.
- Mares** omnium elementorum participes secundum
Arist. 276. 2.
- Mare** porticius quatuor genera animalium. 276. 2.
- Mare** quo pacto genus quartum animalium parti-
cipet. 279. 2.
- Marem** ut generet mulier, quando concubendum
secundum Hipp. 606. 1.
- Marem** vel feminam aspectus ad Caelum procre-
at. 687. 1.
- Marem** cancellari vel pugnare in partu geminorum
disparis sexus, quo pacto intelligendum apud D.
Thomam, & Arist. 841. 1. 2.
- Mares** nonnulli, cur feminas referant, & de contra
secundum Arist. 113. 2.
- Mares** magis quam feminas feri septimestres Ari-
stotelem scripsisse, falsum dixerunt Valer. &
Mertat. 152. 2.
- Mares** procreantur aequilione temporibus secundum
Arist. 544. 1.
- Mares** cur frequentius moriantur in partu gemino-
rum secundum D. Thomam. 838. 2.
- Mares, & feminae** cur eodem tempore in specie bu-
manae non perficiantur, & maturefcent secun-
dum Arist. 839. 2.
- Mari** aliquo modo praeter naturam, ut nascatur
septimestris. 166. 1.
- Maris** sanguis cur salidior. 554. 1.
- Marisili** Ficinii opinio, cur melancholicum tempe-
ramentum

timentum facit bonitas ingens singulares rei-
 casus. 235. 1.
 Maribus filii error in Aristotele interpretando. 243. 1. 2.
 Mas, & femina non pariter tempore maturitatem
 nanciscuntur secundum Arisl. 151. 1.
 Mas in dextro, femina in sinistro mouetur latere. 153. 1.
 Mas, vel femina minime momento generantur. 687. 1.
 Mas longè à femina differt colore secundum Arisl. in speciei humana. 839. 2.
 Mas, & femina caloris, & frigoris ratione nō ita
 insigniter differunt in brutis, ut in humana spe-
 cie. 837. 2.
 Mascardi opinio de genitis ante septimum. 20. 1.
 Mascardi opinio de oñomestibus. 20. 1.
 Mascardi de oñomestibus opinio reijcitur. 865. 1.
 Mascardi in Aristotelis sententia, & verbis de oc-
 comestibus recitandis error. 866. 1.
 Masculi materiam motui, ac multiplici egere ter-
 minatione quàm feminę materiam, quo pacto in-
 telligendum apud D. Thomam. 841. 1.
 Masculus ante diem 30. inarticulatus appetit se-
 cundum Hipp. 154. 2.
 Masculus quàm femina natura principaliter secun-
 dum Arisl. 832. 2. 223. 1. 2.
 Materia eadem est, ex qua partes seu mutantur, &
 ex qua nutrimentum secundum Arisl. 773. 2.
 Materia ex qua formatur fetus, sicut ex impari
 periodo tantum ex pari mutatione recipit. 774. 2.
 Materie omnibus corporibus fixam & humidam
 secundum Arisl. 270. 2.
 Materia natura in quali quidem loco sunt, tales
 existentes sunt secundum Arisl. 270. 2.
 Materie excessus in animalibus cur pro humidi, &
 seci excessu praeterim consideretur. 274. 1.
 Materia, naturę nomine Arisl. in lib. de Respi-
 ratione passiones naturales secundum D. Thomam
 intellexit. 286. 2.
 Materia, & habitus in animalibus differentiam nō
 solum Aristoteles, sed etiam Hippocrates co-
 gnouit. 292. 2.
 Materia, & habitus, dispositionumque differenti-
 am in animalibus medicos omnes scire necesse
 est. 292. 2.
 Mathematicorum opinio de septimestribus, oñome-
 stribus, decimestribus. 10. 2.
 Matres quę ius librorum consequuntur. 482. 2.
 Matrice in partu conuersi, quid Aristoteli. 729. 2.
 In Matrimonijs vsu quando mortale committitur se-
 cundum Theolog. 616. 1.
 Matrix conceptu fetu ita se contrahit, ut semen
 complectatur. 71. 1.
 Matrix in partu naturali maturo fetu. cum expel-
 lit. 486. 1.
 Matrix pbleguone conceptu existat maxime ad

fetus expulsionem. 662. 2.
 Matrix partus tempore quid exat. 729. 1.
 Matutinis partus nunquam potest esse causa abor-
 tionis. 70. 2.
 Matutinis partus certus habet, ac praesentis limi-
 tes secundum Arisl. 71. 1.
 Matutinis partus quomodo causa quid expulsi-
 onis secundum Gal. 73. 1.
 Matutinis causa motus nimia, ponderis, morfus, &
 & offensionis verbi. 73. 2.
 Matutinis fetus cur sit censenda vera partus cau-
 sa. 75. 2.
 Matutinis partus quomodo possit apud Arisl. 111. 2.
 Matutinis non solum respectu mensium, sed etiam
 respectu dierum accipienda secundum Arisl. 112. 1.
 Matutinis, & perfectio quando adueniunt. 165. 2.
 166. 1.
 Matutinis partus frigore, & calore itaquam instru-
 menti efficiunt. 461. 2.
 Matutinis in fetu causa est motus validioris. 470. 2.
 Matutinis fetui adeat absoluta articulatione. 927. 2.
 In Matutinitate partus humani moderatione aliqua
 opus est. 106. 1.
 Matutinitatem consequentia symptomata sunt moles
 nimia, pondus, & morfus. 74. 1.
 Matutinitatem partus esse causam, cur tanta diligen-
 tia probauerit Arist. 111. 2.
 Matutinitatem praeproperam quale reddat tempera-
 mentum. 150. 2.
 Matutinitatis diuersa tempora posuit Arisl. 112. 1.
 Matutinitatis, temporisq; ratio in fetu ex tribus sum-
 mitur secundum Cardan. 480. 1. 487. 1.
 Matutinitatis tempora pendunt à temperamento spe-
 ciei. 485. 1.
 Matutinitatis ratione si coniungat error, non solum
 in mensibus; sed etiam in diebus partus non su-
 peruincunt. 746. 1.
 Matutinitatis limites Aristoteli qui 71. 2.
 Matutinitatis causa non est alimentum defectus, & ve-
 teri angustia. 72. 1.
 Matutinitatis signum, aut effectus non est vetri an-
 gustia, & alimentum defectus. 72. 1. 2.
 Medici partes quę in tractandis rebus phlebotomi-
 cis. 352. 2.
 Medicinalis Galeni mensis consuetudo ex Pico. 363. 2. 364. 1. 2.
 Medicinalis Galeni mensis nullus secundum Valles. 369. 2.
 Medium in partibus animalium particeps extre-
 morum secundum Arisl. 112. 2.
 Medium virtutisq; extremum, & neutrum partici-
 pat. 112. 2.
 Medium duplex secundum Arisl. rei, & virtutis. 109. 2.

Melancholicus humoris aspinne quid intelligendum.

241. 2.

Melancholico humore homines participant. 241. 2.

Melancholicus humor est corporis nostri veluti co-

lensativus.

241. 2.

Melancholicus humor, ac bilis atra vere quæ scitu-

rum Arist.

244. 2. 245. 1. 2.

Membrana circa genituram quando, & quo modo

gignatur secundum Hipp. & Arist. 724. 2.

Membrana femini quando oritur secundum Gal.

730. 2.

Membrana obducitur semini omnium volatilibus,

nat. ar. & pedestribus secundum Arist. 730. 2.

Membrana prima, & tertia satum veli obducit.

725. 2.

Membrana media partes tantum extremas satum

ambit.

725. 2.

Membrana prima cui satum totum ambit, necesse-

riorum quidem dubitatur.

725. 2.

Membrana prima oritur post spiritus in genitura

ortum.

726. 2.

Membrana prima eborion dicitur, & matricis tan-

git, extimung; est involucrem.

726. 2.

In Membrana ultima genitura vivificatur secundum

Hipp.

727. 1.

Membrana non extrema, sed omnes secunda dicun-

tur secundum nonnullos.

728. 1.

Membrana exterior est inutilis sanguinem reti-

piat.

728. 1.

Membrana qua prior, qua secunda, qua tertia

posallo.

732. 1.

Membrana media, & secunda Laurentio satum to-

ton non ambit.

732. 2.

Membrana qua dicatur involucrem.

735. 1.

Membrana obductio præcedit articulationem se-

cundum Arist.

730. 2.

Membrana satum ambientis partem eboria, par-

tem hymenis dicitur secundum Arist. 731. 1.

Membrana satum ex genitura gignatur secundum

Hipp.

613. 1.

Membrana satum involucrem, & corioli feminis

similitudo secundum Gorraum.

613. 2.

Membrana satum involucrem tres ex communi

semita.

725. 2.

Membrana quomodo, & qua de causa gignatur

secundum Hipp. & Arist. 725. 2. 726. 1.

Membrana ambiunt omnes satum tam volucres,

tam æquiles, tam pedestres.

726. 1.

Membrana interior mox post primam gignatur

secundum Hipp.

726. 2.

Membrana interiores tenues primæ respectu

726. 2.

Membrana omnes oriuntur secundum Hipp. ante-

quam caro oritur.

726. 2.

Membrana tertia interior eboria dicitur Hipp.

& Arist.

727. 1.

Membrana omnes ab umbilico extenæ secundum

Hipp.

727. 2.

Membrana omnes inter se mutua dolent ligamen-

ta.

727. 2.

Membrana tres secundum Hipp.

729. 2.

Membrana cur triplices.

728. 2. 2.

Membrana quomodo in partu dirumpatur secun-

dam Hipp.

728. 2.

Membrana satum involucrem non differunt specie,

sed secundum magis, & minus.

730. 1.

Membrana cuius gratia a natura genita secundum

Gal.

730. 2.

Membrana tenues, & imbecilla secundum Gal.

731. 1.

Membrana cur non frangitur ad parentis, vel pa-

tris motum secundum Gal.

731. 1.

Membrana duriores quam Galeus existimantur.

731. 1.

Membrana primæ usque secundæ Antennæ.

731. 2.

Membrana dua ex communi sevitata satum totum

ambit.

732. 2.

Membrana a formatrice virtute gignatur.

732. 2.

Membrana non quæcumque hora & die resecta sit

gignatur generatur.

733. 1.

Membrana tres satum involucrem, & qua secun-

dum Capite.

735. 1.

Membrana satum involucrem qua secundum Per-

dinandum.

736. 1.

Membrana eadem defringuntur, quo pacto satum,

ac matrem contrahi sit necesse.

742. 1. 2.

Membrana qua ratione partes quodammodo par-

tis, & sunt.

742. 2.

Membrana non defringuntur statim, ac eo monen-

to, quo principium accedit per sectionis.

748. 2.

749. 1.

Membranam primam eborion Petere dixerunt.

725. 2.

Membrana viam tantum cur Hipp. in sex diebus

genitura abutatur.

726. 2.

Membranam intra vltimam primam gignitur animal

secundum Arist.

727. 1.

Membranam vltimam decemestres partus, ac non-

estres videntur habere, & cur.

737. 1. 2.

Membranam trium satum involucrem nominat.

725. 2.

Membranas nomine Hipp. & Arist. aliquando

vltimam intelligunt.

727. 2.

Membranas cognitio difficilis secundum Gal.

733. 1.

Membranas Hippocraticæ disruptionem qui pro-

batur Auctores.

737. 2. 738. 1.

Circa Membranas satum involucrem Auctores ad-

modum varij.

735. 1.

Membranas duas interiores quomodo appellan-

tur Hipp. & Arist.

735. 2.

Membranas duas tantum Rufus recognoscit.

735. 2.

Membranas interiores tunc multas dixerit esse Hip-

po crates.

726. 2.

Membranas tantum duas videtur scisse Aristo-

tel.

726. 2.

- les, & cur. 727. 1.
 Membranas bruta involucentes Arist. & Hipp. non diuturne chorion. 730. 1.
 Membranas tres Galeus, at Recentiores etiam fecerunt. 730. 1.
 Membranas Galeus quo modo quatuor efficiat. 730. 2.
 Membranas omnes cur Gryci chorion, Latini secundum dixerint secundum Vesal. 733. 1.
 Membranas duas tantum posuit Vesalius. 733. 2.
 Membranas etiam interiores chorion Arist. nominavit. 736. 2.
 Circa Membranas opinionum varietas vnde orta. 737. 1.
 Circa Membranas opinionum varietas, opinionem Hipp. comprobet de illarum dirupione. 737. 1.
 Membranas tempore partus omnes defringi, vel ut defringi, quo pacto apud Hippocratem intelligendum. 743. 2.
 Membranas non omnes satus, eam supinestris fuerint atatis, rumpere debent. 743. 1. 2.
 Membranas qui satus in septimestris atate rumpere debent. 743. 2.
 Membranas natura cur sctum tegat secundum Aristotelem. 746. 1.
 Membranis effractis sctum ex antiquo vinculo exsolui, quo sensu dixerit Hipp. 747. 2.
 De Membranis qua sententia verior secundum Anatorum. 746. 1. 2.
 Membranis quid contingat inflante partu. 742. 1.
 Membranis sctus in utero sustinetur. 742. 2.
 Mens in appetitum ciuile imperium tenet, at regionem secundum Arist. 220. 2.
 Mens irascibilis ratione ciuile, conuulsibilis regionem exercet in appetitum imperium. 222. 2.
 223. 1. 2.
 Mense tertio cur sctus mutationem sentiat, sed non tamen exeat maturus secundum Gorrall. 27. 2.
 Mensem esse ac dici quoties Luna Soli coniungitur, & opponitur, quomodo falsum, quomodo verum. 454. 1.
 Mensem qui opellus Luna consiciat secundum Arist. 454. 1.
 Mensem synodicum non periodicum Hipp. recipit. 460. 2.
 Mensem nouilunium inchoabat apud Gracos. 518. 1.
 Mensem tertio quoque anno Graci intercalabant. 519. 2.
 Mensem persicis Cardano conuulsio, & interlunium. 671. 2.
 Menses ex cursu Luna considerandi in partus negotio secundum Alciatum. 8. 1.
 Menses partus humani qui secundum Gorrall. 25. 2.
 Menses partus qui legimini, & vitales; qui non secundum dicitur. 34. 1.
 Menses ad partum indicatorij secundum Mercat. 37. 1.
 Menses Solares non Lunares in gestatione computanda attendendi secundum Valeriol. 44. 1.
 Menses partus quos diebus constet secundum Valeriol. 46. 1.
 Menses Gracorum diebus constant 30. secundum Valles. 48. 1.
 Menses quot partui dicati secundum Arist. 52. 2.
 Menses gestationi limites imponentes qui secundum Arist. 53. 2.
 Menses, quos enumerat Aristoteles, tanquam tempora ad partum naturalia enumerat. 55. 1. 2.
 Menses ab Aristotele enumerati non omnes sunt a quibus partui naturales. 57. 2. 63. 1.
 Menses ab Aristotele enumerati qui magis, quam minimi secundum naturam. 57. 2.
 Menses quinq; ad partum idoneos, a seipso scilicet ad vndecimum cur Aristoteles enumerauerit. 88. 2.
 Menses tricenarios Hippocratem reiectis, falsum. 464. 2.
 Menses partus secundum Cardanum dies 44. comprehendere possunt. 508. 2. 511. 2.
 Menses Lunares triplices secundum Gorrall. 512. 1.
 Menses Lunares tres secundum Mercat. 513. 2.
 Menses graecici secundum Lalanaxium constant diebus 29. $\frac{1}{2}$. 514. 2.
 Menses Lunares quot. 517. 2.
 Menses triplices secundum Henric. 511. 1.
 Menses hebraei quot diebus constant secundum Calen. 515. 1.
 Menses tricenarios Galeus recipit. 533. 1.
 Menses omnes inaequales prius tricenarios. 534. 1.
 Menses tricenarios pluribus in locis Hippocrates recipit. 534. 2.
 Menses tricenarios Amicemus recipit. 535. 1.
 Menses dierum 30. hor. 20. m. 30. falso Solares appellantur. 537. 1.
 Menses varios Hippocratem, cum tempora partus humani definiret, recepisse, falsum. 537. 2.
 Menses professionales qui inueniunt. 552. 1.
 Menses crassiores, & plurimi intermedij diebus sinit secundum Hipp. 564. 2.
 Menses incipientes, & desinentes pauciores, & tenuiores. 564. 2.
 Menses diebus intermedij moderatius fluentes qui. 565. 1.
 Menses sufficientes qui dicendi. 568. 1.
 Menses Cardano sedem mobilem, & stabilem habent, & cur. 670. 2.
 Menses Lunares obseruandi Hipp. secundum Cardan. 673. 2.
 Menses non semper integros in computatione, quadragenarios semper integros summendos esse, nonnulli putauerunt, sed falso. 716. 2.
 Menses quod ad partum maturitatem maioris sunt potestatis quam quadragenarij. 719. 1.
 Menses vnde dicti secundum Alciatum. 849. 1.
 Mens-

Mensibus partui qui planeta presunt. 23. 2. 23. 2.
Mensibus Lunaribus cur Græci vsi fuerint in tem-
pore partus definendo secundum Metrat. 41. 2.
Mensibus tricenariis cur Hipp. vsus sit. 533. 2.
Mensibus quibus vsus sit Hipp. quibus non. 539. 1.
Mensibus tricenariis Iuriconsultos fuisse vsos in
gestatione diuinita. 848. 1. 2.
Mensis, & anni diuisio, & comparatio secundum
Goræum. 27. 1.
Mensis quartus, & quintus tunc ad satum promo-
uendum nullam habeant potestatem secundum
Goræum. 28. 1.
Mensis quartus, & quintus quibus diebus trisimis
respondent secundum Goræum. 28. 1.
Mensis septimus Lunaribus cur habeat priuilegiu frugi-
feram partionem secundum Goræum. 29. 1.
Mensis octauus, & nonus Lunaribus cur non habeant
frugiferam partionem secundum Goræum. 29. 1.
Mensis quartus octauo respondet periodi partis ra-
tione. 243. 2.
Mensis tertius septimo respondet. 243. 2.
Mensis incipit cum ipsa coniunctione secundum Gygæ.
 453. 2.
Mensis synodici ratione vis Luna accipitur in hac
inferiora. 460. 2.
Mensis cæcis, & plenis qualis. 454. 1.
Mensis non vi mensis, sed vi Luna continet consi-
derationes, habet in corpore potestatem. 465. 2.
Mensis Solaris qui secum tunc Metrat. 513. 1.
Mensis naturalis species dua. 517. 1.
Mensis ciuilis species multa. 517. 1.
Mensis ciuilis quid. 517. 1.
Mensis Solaris quid. 517. 1.
Mensis Indicus quid. 517. 1.
Mensis tricenarius quid. 517. 2.
Mensis diuersi 30. Hippocrati ex Aristoteli. 517. 2.
Mensis Aegyptiaci quantitas. 519. 2. 520. 1.
Mensis vicenarius diuisio temporibus in vsu. 521. 2.
 531. 2.
Mensis graecici diuisio in tres partes. 528. 2.
 558. 1.
Mensis quantulacumque parti in gestatione compa-
randa, mensis est secundum Ferdinand. 542. 2.
Mensis decrescens nomine quid Aristoteles, ac
veteres Græci intellexerint. 545. 1.
Mensis ea pars, quæ est à plenilunio ad secundam
quadrantem, cuius sit tempus. 545. 1.
Mensis affinis parti incipit à plenilunio. 545. 2.
Mensis pars autumnalis vnde incipiat. 545. 2.
Mensis pars hiemalis vnde incipiat. 545. 2.
Mensis partem mensis esse, quod non scripserit
Hipp. 546. 1.
Mensis initium satis est ut partus attingat, ut ab
eo denominetur. 548. 2.
Mensis profectus qualitas. 551. 2. 552. 1.
Mensis incunatus, & decrescens quare quid.
 558. 1.

Mensis alia pars ob alia plurimum differt calore,
& frigiditate secundum Hipp. 559. 2.
Mensis pars, pro mense toto quando accipienda.
 633. 2.
Mensis primus quando secundum Cardanum con-
cisus, quando absolutus accipendus. 671. 1.
Mensis septimi primam initium, ac breuissimum se-
condum Cardanum. 163. dies. 671. 1.
Mensis septimi secundum Cardanum longissimum
initium 177. dies. 671. 2.
Mensis nomine intelligit aliquando Hippocrates ad
mensis partem, in qua sit conceptio. 706. 1.
Mensis cuiusque partem quantulacumque mensis
esse, falsum secundum Hipp. 710. 1.
Mensis quid secundum nonnullos. 711. 1.
Mensis pars quando habenda pro integro mense se-
condum nonnullos, & quando non. 712. 1.
Mensis etiam minor pars partium Hippocrati, &
Arist. denominatur. 713. 2.
Mensis partem à plenilunio vi, ac potestatem sume-
re, non est tutum. 714. 1.
Mensis quid Aristoteli. 714. 1.
Mensis partes quot. 716. 1.
Mensis peculiarem in corpore vim habet secundum
Hipp. & cur. 721. 2. 722. 1.
Mensis decem terminus apud Hippocratem qua-
ndo secundum Gentilem intelligendus. 731. 1.
Mensium varia species secundum Metrat. 41. 1.
Mensium partus consideratio quatenus tria particu-
laria tempora constituunt, quo modo facienda. 59. 2.
Mensium initia, & fines quales secundum Cardan.
 508. 2. 511. 2.
Mensium diuisio iuxta annum spatium aequalis se-
condum Lalaman. 514. 1.
Mensium species quatuor Solaris, Indicus, Lunaribus,
tricenarius. 517. 1.
Mensium genera duo secundum Censor. 517. 1.
Mensium genera quatuor secundum Cardan. 536. 2.
Mensium inter se differentias in gestatione diuinita
non esse obseruandas, falsum. 537. 1.
Mensium varietatem non esse admittendam. 540. 2.
Mensium plenilunio, & nouilunio respondent falsum
 541. 2.
Mensium coitus cur frigidi. 557. 2. 558. 1.
Mensium numerus Cardano à nouilunio dependit.
 670. 2.
Mensium varietas ita ut concisi, vel nulli, lu-
giores, vel breuioribus accipiantur, vnde ponderat
secundum Cardan. 670. 2.
Mensium series duplici modo accipienda. 673. 1.
 692. 1.
Mensura semen Aristoteli sum, licet inconueniens
 80. 1. 153. 2.
Mensura nullo certo circulo describitur secun-
dum Aristotelem. 462. 2. 557. 2.
Mensura ad nonomestres, & septimestres signifi-
cata apud, quæ. 462. 2.
 mensura

menstrua quo tempore moueantur etiam secundum Hipp. 541. 1.
 menstrua Excrementum, & excretio sanguinea. 552. 2.
 menstrua visis, ac benigni sanguinis pars secundum Arisl. 552. 2.
 Circa menstrua Lalandii error. 553. 1.
 menstrua quid. 555. 1.
 menstrua pra frigida te oriuntur. 553. 1.
 menstrua cur oriuntur secundum Gal. 553. 1.
 menstrua resudando in venter deseri, non dicitur Arisl. 555. 1.
 menstrua an singulis mensibus mulieribus fluant. 556. 1.
 menstrua cur trimesfri spatio largiora. 556. 2.
 menstrua semen quodammodo Aristoteli. 556. 2.
 menstrua qua mensis parte natur aliter moueri tendunt. 557. 2.
 menstrua nullo certo termino currere, quo sensu nonnulli intellexerunt, & male. 561. 1.
 menstrua de partu quot dies fluant secundum Hipp. 563. 1.
 menstrua frigidiore, & imperfectiora cur spual perfectiora dicant. 568. 2.
 menstrua calidiora, & perfectiora cur satius imperfectiora dicant. 568. 2.
 menstrua dupliciter consideranda. 568. 2.
 menstrua quo sensu perfectiora, calidiora, & de contra dicenda. 568. 2.
 menstrua vi materia sunt generationis, dupliciter considerantur. 569. 1.
 menstrua mulieribus septimestres partibus non solum interitibus, sed pueriliis etiam mouentur. 566. 2.
 menstrua materia dignior feminali in sortis formatione. 610. 1.
 menstrua omnibus tricenis diebus excitantur mulieribus secundum Plinium. 513. 1.
 menstrua cur eodem tempore bellè procedere non queant, & feminis lactare secundum Galenum. 507. 1. 2.
 menstrua separationis dies septe in masculino partu secundum Scripturam. 563. 1.
 menstrua separationis hebdomada dua in spina partu secundum Scripturam. 563. 1.
 menstrua muliere non viuendum, & cur secundum Petreus. 602. 2. 603. 1.
 menstrua muliere non esse vitium, quo sensu intelligendum. 605. 2.
 menstrua muliere an vir vi possit. 615. 1.
 menstrua mulieres paruos monstrat. 615. 2.
 menstrua mulieres leprosus concipiunt. 615. 2.
 menstrua mulierem concipere leprosus, falsum. 616. 2.
 menstrui fluxus tempus quale morbosum, & Arisl. 564. 2.
 menstrui fluxus, & expurgationis tempus tripli-

citer diuiditur. 564. 2.
 menstrui sanguinis effectum admirabile. 617. 1.
 menstrui sanguinis impetus impedit conceptionem. 617. 2.
 menstruo sanguine, an sanguine simpliciter styus nutriatur, dubium secundum Gorrann 613. 2.
 menstruo lac germanum secundum Hipp. & Galen. 507. 2. 509. 2.
 menstruum varia tempora. 560. 2.
 menstruum profusum cur longiora in partu semina nec quàm masculino. 563. 2.
 menstruum alia concocta magis, ac puriora, alia de contra. 567. 2.
 menstruum apparitionis nomine duo intelligenda. 619. 2.
 menstruum apparitio duplex exterior, & interior. 623. 1.
 Circa menstruum fluxum post conceptionem, Pithagorae, Alberti, & Suesani error. 623. 2.
 menstruum & lactis eadem natura secundum Galenum. 507. 2.
 menstruum non periodum considerandum, quo sensu scripserit Hipp. 512. 1. 513. 2.
 menstruum spatium quale Hippocrati secundum Gal. 450. 2.
 menstrui sanguis cur discretione mense abundet. 560. 1. 606. 2.
 menstrui fluxus ad dies 14. extenditur. 563. 1.
 menstrui fluxus terminari debet perfectiorum, & frequentiorum diem septimum. 564. 1.
 etiam secundum Hipp. 566. 2.
 menstrui sanguis quomodo procedat. 564. 2.
 menstrui fluxus in muliere sana ad duas, vel tres dies secundum Hipp. 564. 2.
 menstrui fluxus ad plures dies quàm tres secundum Hipp. 564. 2.
 menstrui sanguis non est Gal. prima materia generationis, sed secunda. 608. 2.
 menstrui sanguis, ex quo gignitur animal, vocatur Galeno, & Arisl. alimentum generationis. 608. 1.
 menstrui sanguis diuinus styus materia secundum Gal. 609. 1.
 menstrui sanguis cuius natura. 617. 2.
 mentem in appetitum partis, & auctorum rationem habere, quo passio intelligenda apud Arisl. 223. 2.
 mentis nomine quid lib. de Aer. & t. intelligit Hipp. 28. 2.
 mentis percussiones, & illius qui Hipp. libro. de Aer. & t. 217. 2.
 mentis duplex in appetitum regnandi modus, animalis naturalis. 222. 2.
 mentis operationi inimica humiditas, amica siccitas. 227. 1.
 merati opinio de conceptione, & formatione. 31. 1.

- Mercurialis opinio de mensibus vitalibus, & non vi-*
talibus partibus. 34. 1.
Mercurialis opinio de septimestribus opinio. 37. 1.
Mercurialis dubitationes ex Hipp. pulchra & graves
circa tempora septimestrium. 37. 2.
& solutiones earum. 38. 1.
Mercurialis de octomestribus opinio. 39. 2.
Mercurialis de nonomestribus, ac decimestribus opi-
nio. 40. 1.
Mercurialis expositio quomodo decimestres, ac vnde-
cimestres septem consent quadrag. 41. 1.
Mercurialis dicta Interpretatio rejicitur. 43. 2.
Mercurialis opinio quod mulieres decrecente mense ubi
purgantur. 44. 1.
Mercurialis error circa menstruum tempus. 46. 2.
Mercurialis error circa conceptionem. 47. 2.
Mercurialis error circa tempus conceptionis. 49. 1.
Mercurialis sententia de gestationis computatione con-
futata. 50. 1.
Mercurialis opinio de partu humido discutitur. 89. 2.
Mercurialis error circa tempus concipiendi mulierum.
89. 2.
Mercurialis circa computationem gradationis inuen-
iam error. 89. 2.
Mercurialis cum Gorgo circa Solis, ac Luna in hoc in-
feriora Galienum consensio. 89. 2.
Mercurialis opinio circa mensem septimum, ac partum
septimestrem consutatur. 89. 2. 89. 6. 1.
Mercurialis circa septimestres maiores, & minores
circaq; terminos partus illorum sententia rei-
jicitur. 89. 2. 89. 7. 1. 2.
Mercurialis opinio de partu octomestri expenditur.
89. 2.
Mercurialis rationes adversus octomestres resellun-
tur. 89. 2. 1. 2.
Mercurialis circa causas vita octomestris in Aegypto
sententia rejicitur. 89. 2. 89. 9. 1.
Mercurialis testimonium ex Gal. adductum contra
octomestres nullius esse ponderis ostenditur.
89. 2. 2.
Mercurialis nemo iniudicior octomestribus. 39. 2.
Mercurialis Galienus octomestres putat non vitales.
89. 1.
Mercurialis circa pariendi temporum cum diebus crisi-
mis consensum consutatur. 89. 3. 1.
Mercurialis de causa partus rejicitur. 89. 4. 1. 2.
Mercurialis circa partum decimestrem, ac vndecimo-
strem rejicitur. 89. 5. 1.
Mercurialis finalis causa cur homo multiplex babe-
at tempus pariendi qualis. 92. 1.
Mercurialis octomestris partus ex Hipp. sententia
illigimus, & cur. 91. 1. 92. 1. 93. 1. 2.
Mercurialis octomestris mensis naturale tempus pari-
endi. 92. 2.
Mercurialis octomestris non est abortus. 92. 2.
93. 1.
Mercurialis octomestres aliqui vitales. 93. 2.
- Mercurialis octomestris partus non est imperfectus.*
93. 1.
Mercurialis opinio de mensibus partus, & de octo-
mestribus. 50. 1.
Mercurialis sententia de octomestribus expendi-
tur. 92. 1. 2.
Mercurialis in quibus diffidat ab Aulcore. 92. 2.
Mercurialis de aliorum sententia disputatur de octo-
mestribus. 92. 2.
Minora omnia, ac debilitata ut in artibus sic in natu-
ra operibus citius ad finem perveniunt secundum
Arist. & Theophrastum. 97. 1.
Minora omnia fecundiora secundum Arist. 97. 2.
Miracula maiora à minoribus qua ratione destitu-
enda. 49. 2.
Mixtum aequale secundum Anaxagoram ex elementis
dari non potest, & cur. 288. 2. 289. 1.
Mola quibus mulieribus imascatur secundum Ari-
stotelem. 378. 2.
Mola caro quadam. 379. 1.
Mola non accidit nisi coeuntibus. 379. 1.
Mola quando gignatur secundum Arist. 379. 1.
Mola cum gignitur, non incipit articulatione. 379. 2.
Mola cum gignitur, non secernitur ab utero. 379. 2.
Mola cum gignitur, non coarctatur materia. 379. 2.
Mola improprie caro, & cur. 379. 2.
Monstra prater naturam Aristoteli, & natura-
peccata. 60. 1.
Monstra quando non vivunt secundum Arist. 129. 1.
Monstra qua animalia sapienter pariant secundum
Arist. 129. 1.
Monstra vivunt in Aegypto secundum Aristotelem.
129. 1. 2.
Monstra nec quidem sui ortus initio permanere pos-
sunt secundum Arist. & Alex. 485. 2.
Monstra quasi auctor a miracula. 496. 2.
Monstrorum genera tria. 497. 1.
Monstrum quid Aristoteli sonet aliquando. 123. 1.
Monstrum quid secundum Arist. 123. 2. 496. 2.
Monstrum minus in quibus locum habeat. 123. 2.
Monstrum quando fiat. 127. 1.
Monstrum magis, & minus. 127. 2.
Monstrum non bene dicitur portentum secundum
Suavianum. 127. 2.
Monstrum magis quid indicandum, quid minus.
496. 2. 497. 1.
Monstrum partus vivere potest licet difficulter se-
cundum Arist. 57. 2.
Monstrum quo sensu appellaverit spongia Arist.
122. 2.
Monstrum in qua natura locum habeat secundum
Arist. 123. 2.
Monstrum proprie, ac prater naturam quid. 123. 1.
Monstrum homo rarius parit, & cur secundum
Arist. 129. 1.
Monstrum abortus dici non debet. 800. 2. 803. 2.
Mora dimittitur in vero partus non vitalis, &
non

- ubi naturalis signum. 98. 1.
 Mora qua Aristoteli parvi reddas vitalem. 98. 1.
 Circa hanc sicut in vetero Cardani error. 98. 1.
 Morbi breues, longiores, longissimi quibus diebus
 succedunt secundum Valles. 46. 1.
 Morbi qui vix, & cur breuiantur, remittantur, au-
 granur, tolluntur secundum Hipp. 381. 1.
 Morbos longiores qua ratione Sol annua periodo
 discedit, eadem Luna discedit breuioribus mensura
 periodis. 381. 1.
 Morbi quo modo indicant temporum mutationes
 secundum Arist. 392. 3.
 Mori diu imperi quidam; moriuntur, quo pacto lo-
 teligentur apud Hipp. 446. 1. 2. 447. 1. 2.
 Mori quomodo homini naturalis. 792. 2.
 Morum causas tradidit Aristoteles intra Zaba-
 rellam. 347. 4.
 Motum fasus septimo factum ad exitum quarten-
 dum Hippocrates namque summauit. 719. 3.
 Motum facere septimo ad exitum, est omni-
 no falsum. 805. 1.
 Motus tempus triplum temporis partes secundum
 Musam. 342. 2.
 Motus spiritus in vitro duplex secundum deventum
 33. 1.
 Motus spiritus in vitro tempus duplato temporis se-
 cundum Hippocratem Valles. 45. 2.
 Motus spiritus in vitro ad exitum factus causa lu-
 boris, & agrotationis ostensum secundum
 Valles. 46. 2.
 Motus spiritus; & calcitrans in vitro causa ipsius
 est per se, & maturitas secundum Hipp. 67. 1.
 Motus infantis in vitro semel; alios quatuor Hip-
 pocrates, assignauit Aristoteles. 353. 1.
 Motus maris in vitro ultra diem 40. secundum Ar-
 istotelem, semella circa diem 90. 355. 1.
 Motus spiritus in vitro termini varij. 355. 2.
 Motus validus in vitro causa est disruptionis mem-
 branarum, & proinde exitus. 470. 3.
 Mouetur quando spiritus secundum Hipp. 154. 2.
 Mouetur prius masculus quam femina. 155. 1.
 Cui mouetur spiritus, lac sui indicationem praebe-
 secundum Hipp. 155. 1.
 Natus quid Hippocrati. 739. 2.
 Natus quando faciat prolapsiones ligamentorum.
 740. 1.
 Nulli ortus quomodo partum naturalis partum praer-
 naturam. 126. 1.
 Muliebre corpus, quia humidius, tardius figuratur,
 & antiquum ante diem 40. secundum Valles.
 46. 2. 47. 1.
 Muliebri in vitro receptacula nulla. 813. 2.
 Mulier inter omnes feminas plurimum sanguinis
 mensuram habet secundum Arist. 80. 1.
 Mulier eadem, eodem vietu vixit diuersis tempo-
 ribus parit. 83. 2.
 Mulier si vitra plenilunium concipiat, necesse est,
 conceptum mensis duodecimam adungere fecun-
 dum Hipp. 506. 2.
 Mulier sanguinis etiam ratione mare frigidi-
 553. 2.
 Mulier ad stitula beliditate calidior secundum Hip-
 poc. & non semper. 553. 2. 554. 1.
 Mulier cur non statim concipiat. 584. 1.
 Mulier quando concipiat vitra plenilunium.
 530. 1.
 Mulier vitro gerens sanguine emisso abortit secun-
 dum Hipp. & cur. 796. 1.
 Mulier quies vno coitu ad summum naturaliter
 gignere potest, & cur. 813. 1.
 Mulier, & Equa omnium maxime animalium gra-
 uida coitus patiuntur. 817. 2.
 Mulier superstitas, sed raro secundum Arist. 817. 2.
 Mulier quando paries superstitas perdit fecun-
 dum Hipp. 818. 2.
 Mulier quid abortiat, refert Aristoteles non in
 primis sytina, sed in superstitas ab Hippo-
 crate dissentient, 818. 2.
 Mulier semel vno partu tres filios edens, imo libe-
 rorum non consequitur, nec dicitur ter peperisse.
 829. 1.
 Mulier tres filios vno partu paries per intervallo,
 ter aliter peperisse secundum Iuriscosultos.
 829. 1.
 Mulierem decessisse in puerperio, non est bona co-
 ditione ad prohibendum partum esse immaturum
 secundum Irenaeum. 17. 2.
 Mulierem ter enixam videri, qua ter geminos pe-
 perisse, quo pacto verum apud Paulum. 829. 1.
 Mulierem decimestres magis quam mares oritur
 Aristoteli. 56. 2.
 Mulieres vi plurimum, & locis plurimis singulas
 parit, locis plerisque geminis secundum Arist.
 64. 1.
 Mulieres in Aegypto geminos saepe parit secun-
 dum Arist. 64. 2.
 Mulieres, etsi isdem cibi nutrantur, diuersis vi-
 bilominus temporibus parit. 83. 2.
 Mulieres grauida cur laborent quarto mense ma-
 gis. 143. 2.
 Mulieres quomodo decipiantur in tempore gesta-
 tionis temporando secundum Cardan. 512. 1.
 Mulieres qua citius pariant, qua tardius secundum
 Lalamaus. 515. 2.
 Mulieres nonnulla fluunt tantum mensibus
 concipiunt secundum Ferdinandum. 541. 2.
 Mulieres viris calidiores esse ob caliditatem sui
 sanguinis secundum Capinacem. 553. 2.
 Mulieres passim frequentiores bubebant, & cur se-
 cundum Capinacem. 553. 2.
 Mulieres qua in menses fluxu tenuiores sunt, ac
 spiritus tenues, & emarescentes habeant 564. 2.
 Mulieres qua bene colorata, viriles, & steriles
 564. 2.

Mulieres iniores cur debet puericulis purgari secundum Gorravm. 567. 1.
 Mulieres quæ ad nonos menses decem mensesque gignunt aptæ. 567. 2. 568. 1.
 Mulieres quæ brevis tempore partum ferant. 567. 2. 568. 1.
 Mulieres quæ ad gignendos septim menses sunt aptæ. 567. 2. 568. 1.
 Mulieres quæ abundantiora habeant menses, quæ pariter. 567. 2.
 Mulieres cur non omnes diebus aequalibus retineant in utero genitura. 584. 1.
 Mulieres cur non omnes isdem aequalibusque diebus concipiant secundum Hipp. 584. 1.
 Mulieres circa plenilunium, & vltra concipere, quo modo verum. 629. 1. 2.
 Mulieres plerique concipere post menstrua purgamenta, quo pacto secundum nonnullos intelligendum. 640. 1.
 Mulieres errare in computando vnde cœlestium Hippocratem voluisse, falsum. 641. 1.
 Mulieres plurimas post menses purgantia concipere, quo verè sensu dicitur Hipp. 642. 2.
 Mulieres noluit Hippocrates redarguere lib. de Off. Paro. 643. 1.
 Mulieres plurimas circa plenilunium expurgari, falsum. 643. 2.
 Mulieres circa diem accessionem ad oclauum mensem decipiuntur secundum Hipp. 669. 2.
 Mulieres astate ad concubendum magis valent, & cur secundum Aristotelem. 686. 2.
 Mulieres græcia cur errantur in computando mense oclauo. 690. 1.
 Mulieres in computando oclauo mense duplici de causa errant secundum nonnullos, 713. 1.
 Mulieres etiam astate Hipp. fuerit, quæ oclomenses vitales esse existimarent. 764. 2. 765. 1.
 Mulieres oclauo genitos vitales affirmantes decipi in conceptione, non est consentaneum credere, 782. 2. 783. 1.
 Mulieres vnum, aut duos ad summum naturaliter gignere, falsum. 815. 1.
 Mulieres ob vteri plura receptacula plures parere, falsum. 813. 2.
 Mulieres superfætatione plures quàm numero quinq. gignere possunt. 817. 2.
 Mulieres quæ diutius purgant, consentaneum est suo partu vndecimum attingere mensem. 853. 2.
 Mulieres non omnes, quæ vltra plenilunium concipiunt, vndecimum attingunt. 856. 1.
 Mulieres septentrionales abortiunt, ac parius diffcillime secundum Hipp. 176. 2.
 Mulieres ad septentriones & austrum posita sæpe abortiunt, & laboriose gellant secundum Hipp. & cur. 339. 2.
 Mulieres in locis orientalibus habitantes faciliè pariunt, & facunda sunt secundum Hipp. &

cur. 339. 2.
 Mulieres quæ diutius vteru ferant. 567. 2. 568. 1.
 Mulieri oportet tempus dare menses in quo purgatio contingit secundum Hipp. 506. 1.
 Mulieri vtero gerenti, tempus menstruum esse dandum, ita ne non veniat in suppurationem, falsum. 549. 1. 550. 1.
 Mulieri post conceptionem cur mensura naturaliter non fluat. 621. 2.
 Mulieri dies mensuri fluxus dare oportet secundum Hipp. ad concipiendum. 627. 2.
 Mulieri mensura fluunt ad quadragessim vq. annum, & quinquagesimum. 807. 2.
 Mulieribus gravidis cur semel per mensem, sicut, & alij, menstrua non fluant. 647. 2.
 Mulieribus de partu fides pò est deroganda. 690. 1.
 Mulieris sanguis, sanguine maris frigidiore secundum Gal. 554. 1.
 Mulierum maxima pars, est diversè villi vtiatur, isdem nihilominus temporibus parit. 83. 2.
 Mulierum genera duo Hipp. secundum Card. 507. 2.
 Mulierum alia sor. diutius purgantur, alia oclauo. 567. 1.
 Mulierum error secundum nonnullos, circa partum vndecim menses computationem. 640. 2.
 Mulierum error in computando oclauo mense quæ sit secundum Card. 674. 2.
 Mulierum præcæternæ pernegata opinio de oclomense, vtriusque. 764. 2.
 Mulierum duo genera apud Hipp. 764. 2.
 Mulierum Aegyptiarum ob Nil potum mira fecerit, & ditas in vndecim conceptibus. 814. 1. 2.
 Mulierum vteri quo pacto temperari concipiant secundum Hipp. 339. 2. 340. 1.
 Multipara animalia vno intra plerumq. implentur secundum Arist. 79. 1.
 Multipara animalia brevis tempore vterum ferunt. 82. 2.
 Multipara simpliciter vt plurimum multifida secundum Arist. 89. 2.
 Multipara simpliciter quæ animalia. 89. 2.
 Multipara simpliciter quæ gignant satius. 91. 2.
 Multipara animalia sunt minora. 110. 1.
 Multiparorum simpliciter tempus ferendi vteri quale secundum Arist. 881. 2.
 Multiplicis partus causa quæ. 148. 2.
 Mulus semper matri similis. 126. 1.
 Mutatio omnium efficacissima quæ secundum Gorr. 29. 1.
 Mutatio qua trahitur, & quibus mensibus contingens secundum Gorravm. 29. 1.
 Mutationes quæ breues sunt, & paucorum dierum in Luna secundum Hipp. & Gal. referri debent. 27. 1.
 Mutationes quæ longo tempore indicantur, referri debent ad Solem secundum Gorravm. 27. 1.

las, & cur, sed falsis. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense editi & duobus diebus de uno uallo
pallo vitales secundum Parvium. 4. 2.

Octavo mense editi semper immatura editi, & ob
vitalis in nostris regionibus secundum Parvium.

Octavo mense editi habetur, ac si autus non fuisset
secundum Parvium. 4. 2.

Octavo mense editi vivere naturaliter potest, sed
tamen varisimè, & quasi per miraculum secun-

dum Socinianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense editi matri non succedunt secundum
Socinianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense editi si videntur, tamen legitimum ad-

ministrandum secundum Socinianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense natus si non vivit, tamen illegiti-

mum non habetur secundum Socinianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense nullus perfectus secundum Aristot.

Octavo mense factum non nasci vitalem, melior
Aristotelis per scriptis secundum Corvium. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense vitalem factum nasci, voluit Arist.

Octavo mense factum imbecillus, & qua de causa se-

cundum Corvium. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense factum nascitur partus secundum Val-

erianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense factus imbecillus secundum Valerio-

lanum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense factus si edatur, dupliciter leditur se-

cundum Valerianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense editus consecratione necessaria interit

secundum Valerianum. 117. 2. 716. 1.

Octavo mense factus laborat machina defaigatio-

ne secundum Valerianum, & cur. 46. 2.

Octavo mense rationes enecantes qua probabili-

ter secundum Valerianum. 46. 2. 47. 1.

Octavo mense, & quarto gravida mulieres maxi-

me infestantur secundum Aristot. 62. 1.

Octavo mense, & quarto mulieribus maxime la-

bor, & letali abortus secundum Plinium. 62. 2.

Octavo mense mulieres laborant secundum Arist.

Octavo mense factum semper laborare, egrotare non

semper putant Ferdinandus, sed male. 67. 1.

Octavo mense decem menses persequi egrotant secun-

dum Hipp. 667. 1.

Octavo mense quo modo ex septimo, & non acci-

dat diem incrementum, & ex ipso anno, dis-

scillimum intelligere. 669. 2.

Octavo mense dies accedunt a septimo, & ab

ipso anno secundum Hipp. 669. 2.

Octavo mense non similes accedunt. 669. 2.

Octavo mense lac maxime generatur secundum

Gal. 909. 1.

Octavo mense aliquando a septimo dies plures ac-

cedunt, aliquando a anno, & cur. 669. 2.

Octavo mense indicatio difficultis secundum Hipp. 670. 1.

Octavo mense factus imbecillus secundum Polybium,

& Dioclem. 119. 1.

Octavo mense factus ratione tria immutari incen-

da. 130. 2. 131. 2.

Octavo mense primum, & secundum incommodum

cur graviora. 131. 2.

Octavo mense vterus aperitur, & factus, si vivit,

descendit. 133. 2.

Octavo nascentes qui pereunt, cur pereant. 135. 1.

Octavo mense intanto factum pelliculas quasdam

recipere secundum Hipp. 136. 2.

Octavo mense intanto factus, & vterus moles de-

scendit ad locos inferiores secundum Hipp. 136. 2.

Octavo mense cur monochres descendat, tamen

& vterus debescit. 137. 1.

Octavo mense si concubant mulieres, quid illis

& contingat secundum Aristot. 137. 1.

Octavo prodivine natura triplex. 139. 2.

Octavo mense cur maxime laborant mulieres, cur

tamen facile abortiant. 143. 1.

Octavo mense si abortiant mulieres, plerumque pe-

riunt secundum Aristot. 143. 1.

Octavo mense intra quadragenarium diem maxi-

me labor secundum Plinium. 143. 2.

Octavo mense, & nono partus maxime periclitatur

secundum Galienum. 909. 1.

Octavo mense cur raro vivunt secundum Averro-

sem. 168. 1.

Octavo qui nascuntur, moriuntur ad exitum in sep-

tim secundum Albertum. 171. 2.

Octavo mense triginta dies a quo siquim imponitur

465. 1.

Octavo incipiente mense factum egrotare in vtero

crisus Hipp. & qua de causa. 474. 1.

Octavo prodivine imperfecti, & non vitales se-

cundum Crisostomum. 482. 2.

Octavo libro qua tractanda. 645. 1.

Octavo mense, & sexto quadragenario cur egrotet

factus in vtero. 656. 1. 659. 2. 663. 2.

Octavo mense vterus ad abortiendum propensus

& cur. 662. 1.

Octavo mense factum semper laborare, egrotare non

semper putant Ferdinandus, sed male. 667. 1.

Octavo mense decem menses persequi egrotant secun-

dum Hipp. 667. 1.

Octavo mense quo modo ex septimo, & non acci-

dat diem incrementum, & ex ipso anno, dis-

scillimum intelligere. 669. 2.

Octavo mense dies accedunt a septimo, & ab

ipso anno secundum Hipp. 669. 2.

Octavo mense non similes accedunt. 669. 2.

Octavo mense lac maxime generatur secundum

Gal. 909. 1.

Octavo mense aliquando a septimo dies plures ac-

cedunt, aliquando a anno, & cur. 669. 2.

Octavo mense indicatio difficultis secundum Hipp. 670. 1.

Octavo mense dies accedere, non solum à septimo,
 & à nono, sed etiam ab anno, & valde dubium.
 670. 1.
 Octavo mense hos dies accedere pro ratione mensis,
 & tempore conceptionis, ut dixit Hippocratis,
 ut valde dubium.
 Octavo mense quomodo dies ex septimo, & nono
 accedant secundum Cardanum.
 Octavo mense quomodo dies ex anno accedant se-
 cundum Cardanum.
 Octavo si ex septimo sit incrementum non sit ex no-
 no, & e contra, secundum Cardanum.
 Octavo geniti possunt habere nomen novissimum.
 Octavo quasi vitales secundum Galienum, si morbo
 essent novissimi.
 Octavo mense fuerit egrotaverunt, qui ipsi oritur
 morbus.
 Octavo mense das huiusmodi disruptio ipsa pellicula
 vultus.
 Octavo mense difficillime se viros ferre dicunt
 mulieres, & recte secundum Hippocratum.
 In Octavo mense computando cur mulieres desipi-
 antur secundum Hippocratum.
 Octavo mense quando dies vel à septimo, vel à no-
 no accedant.
 Octavo mense quando ad quadraginta dies plures
 ex septimo accedant.
 Octavo mense quando dies ex nono accedant.
 Octavo mense quomodo huiusmodi dies accedant se-
 cundum Hippocratum.
 Octavo mense quando dies aliquando à septimo
 accedant, aliquando à nono secundum nonnullos.
 Octavo mense quando dies accedant de anno secun-
 dum eundem.
 Non Octavo tantum, sed alijs etiam mensibus dies
 accedunt secundum nonnullos.
 De Octavo specialiter cur dixerit Hippocratum, secundum
 nonnullos, quod illi dies accedant.
 Octavo mense non omnes factus egrotant.
 Octavo mense nascitur qui moriuntur.
 Octavo mense geniti vivere non possunt, quo sensu
 scripserit Hippocratum.
 Octavo geniti non vivere, quo sensu lib. de Pri-
 cipijs scripserit Hippocratum.
 Octavo mense factum in gestatione fieri laboriosum
 dixit Polybius, & recte.
 Octavo geniti alia ratione consideramus Hippocratum in
 libro de Alimentis, alia in opusculis de Septimo,
 & Octavo partu.
 Octavo mense cur factus oritur secundum D. Theophrastum.
 Octavo mense factus perfectus secundum Galienum,
 & Arriam.
 Octavo mense factum perfectum, & vitalem esse
 secundum Galienum, & Hippocratum ostenditur.

Octavo mense factus vitales secundum Arriam.
 Octavo mense factum esse imperfectum, & abor-
 tivum, & tum aturum, significatur est.
 Octavo mense factum non posse transferri in partum
 utriusque inferiorem, secundum Arriam.
 Octavo geniti est quasi lapsus septimestris, & nono-
 mestris, & cur.
 Octavo mensem ferus quadragesimarius ambis fo-
 re dicitur Marcianus.
 Octavo mensem tanquam stuprum parienti natu-
 rale Aristoteles recipit secundum Lalanum.
 Octavo mensem Aristoteles in serie collocat me-
 sum naturalium, ac vitalem.
 Octavo mensem parvulationis esse initium, sal-
 tem in animalibus.
 Octavo ante mensem factus egrotantes percuti.
 Octavo ante mensem factus debilis, imbecillus,
 immaturus.
 Octavo mensem nunquam à sua sede removeri,
 falsum contra Lalanum.
 Octavo mensem cunctis Hippocrati incipere posse post
 182. diem.
 Octavo mensem de partu indicare ad salutem,
 pluribus ostenditur.
 Octavo mensem in serie mensium naturalium recte
 non tunc locum secundum Arriam.
 Octavo Solaris mensis ad partum infelix secundum
 Corrasium.
 Octavo mensis terminus partus naturalis Aristo-
 teli, & cur.
 Octavo mensis Aristoteli partus naturalis sed mi-
 nus quàm reliqui.
 Octavo mensis reliqui imbecillus secundum Po-
 lybium, & Dioleum.
 Octavo mensis, & partus octomestris tertium ha-
 bet locum apud Arriam.
 Octavo mensis videretur esse autepentus secun-
 dum Arriam, & partus octomestris videretur
 120. 1. 2.
 Octavo mense quomodo septimo, nono, ac decimo
 dicitur proximior.
 Octavo mensis partum naturalis, partum præter
 naturam.
 Octavo mensis cur non verè multoties, nec præ-
 ter naturalis.
 Octavo mensis per se, & per accidentis ratio-
 ne reliquis mensibus minor vitalis.
 Octavo mensis cur sitis ratione crebrioribus abor-
 tionibus subiectus.
 Octavo mensis sitis ratione tertio omnium trans-
 summo in modo solus subiectus, & cur.
 Octavo mensis genitalis, & vitalis secundum Po-
 lybium, & Dioleum.
 Octavo mensis, ac partus octomestris imbecillus
 secundum Polybium, & Dioleum.

Octavus mensis finitius partus proprius secundum
Philosophum. 167. 1.
Octavus mensis ex fœtibus, seu sexto quadrage-
rio omnem recipit in elicitatem. 475. 2. 703. 1.
Octavus mensis fœtus in agrotatione prodest potius
quam nocet. 664. 2.
Octavus mensis minimè dubius secundum Hippoc.
670. 10.
Octavus mensis quo passio dies possit vocari qua-
draginta, dubium. 670. 10.
Octavus mensis quando brevissimum terminum re-
cipiat secundum Cardanum. 674. 1. 2.
Octavus mensis, & sextus quadragequarius sedem
habiles non habent. & cur. 689. 2.
Octavus mensis iuxta integritatem mensium suppu-
tationem acceptus cur infelix, & periculosus.
697. 2.
Octavus mensis sumitur quadruplitem. 698. 1.
Octavus mensis viris habet principium. 699. 1.
Octavus mensis & fœtus de auctoritate secundum Hipp.
701. 2.
Octavus mensis quando incipit 184. vel 186. die.
706. 1.
Octavus mensis, & sextus quadragequarius secon-
dum Hippoc. 713. 2.
Octavus mensis partim à natura ordinatur, ac defi-
nitur. 715. 2.
Octavus mensis sine Lunaribus, sine Solaribus accipi-
tur, apertus est ad vitæ curam. 719. 2.
Octavus mensis periodi Cœlestis ratione pariter
est tempus naturale. 437. 2. 438. 1. 2.
Octavus mensis etiam diei sexto comparatus indi-
cat de partu ad salutem. 444. 2. 445. 1. 2.
446. 1.
Octogenarius filius spiritus an succedat secundum So-
cratem Senectutem. 3. 2.
Octonario ex materia solidum corpus, & perfec-
tum efficitur secundum Gorræum. 26. 1.
Octonarius numerus secundum Gorræum perfectus.
26. 1.
Octonarius est numerus, qui nec generatur, nec ge-
nerat, & è contra. 26. 1.
Octonarius Psychogoricis insitit, & cur. 26. 1.
Octomestris intermedium diebus 240. constat se-
cundum Sabinum. 753. 2.
Octomestris perficere, alimentum volundare, quo-
bus intelligendum. 609. 2.
Octomestrem partum vivere posse, sicut Parisiis
putantur Antroci, D. Thomas, & Argellus
secundum Socium Iuniorum. 5. 2.
Octomestrem mœstrosum esse, quomodo intelligen-
dum secundum Aris-
115. 1.
Octomestrem partum esse naturalem, tametsi fœtus
diversus non haberet temperantiam. 115. 1.
Octomestrem per se, ac naturæ Hippoc. in lib. de A-
limento considerant. 758. 2.

Octomestrem generationem esse, & non esse in lib-
ro de Alimento, quo sensu scripserit Hippoc. 753. 2.
Octomestrem partum loca nonnulla Hippoc. recipi-
entia notantur. 773. 1. 2.
Octomestrem non rumpere testamentum secundum
Tiracquisti, & fœsum. 797. 2.
Octomestrem ponere perfectum, & maturum, &
ponere non vitalem, & non legitimum, est rei
pugnantia. 803. 1. 2.
Octomestrem partum vitalem esse deduxit Aristoteli
tales ex huius partus perfectione. 804. 2.
Octomestrem vivere per miraculum secundum So-
cratem, & ideo matri non succedere, fœsum.
835. 1.
Octomestrem putant D. Thomas naturalem partum,
ac vitalem contra Socium Iuniorum. 843. 1. 2.
Octomestrem vix motu in septimo ad exitum factum
agrotare, putant esse somnium D. Thomas.
844. 1. 2.
Octomestrem periodum perficere, quid Hippocrati.
910. 1.
Octomestrem natura aeris, & alimenti differentia
non potest efficere septimestrem, vel nonest
strem, & è contra. 84. 2.
Octomestres Aristoteli vitales secundum Sussani,
& cur. 108. 1.
Octomestres esse vitales dixit Aristoteli in Prob.
109. 1.
Octomestres partus barbulo non vitales secundum
Alcianum, pluribus. 1. 2.
Octomestres impossibile est vivere secundum Bal-
dum, 2. 1.
Octomestres non posse vivere, necessarium notariis
Baldus. 2. 2.
Octomestres Paulo de Castro non vitales, & cur.
2. 2.
Octomestres secundum Socium Seniores non vi-
tales. 4. 1.
Octomestres neque etiam secundum passibiliter acci-
dentia vitales secundum Parisium. 4. 2.
Octomestres partus naturaliter non superflui sunt
secundum Socium Iuniorum. 5. 2.
Octomestres non esse vitales, plures Auctores, &
magis illustres putant secundum Socium Iunio-
riorem. 6. 1.
Octomestres naturaliter non superflui secundum
Socium Iuniorum. 6. 2.
Octomestres nonnulli per se propria virtute, ac
propriis viribus nascuntur secundum Socium
Iuniorum. 6. 2.
Octomestres etiam illi, qui propriis viribus nascun-
tur, vespertinum non vitales secundum Socium
Iuniorum. 6. 2.
Octomestres nonnulli esse superflui, quomodo sit
verum secundum Socium Iuniorum. 6. 2. 7. 1.
Octomestres cur non vitales secundum Socium
Iuniorum. 7. 1.
Octome-

I N D E X A

Octomestres non vitales secundum Alciatum. 8. 1. 10.
 Octomestres diebus 240. constans secundum Tiraquellum. 10. 1. 10.
 Octomestres sur non vitales secundum Mathematicos. 10. 2. 10.
 Octomestres cur non vitales Astrologis secundum Tiraquellum. 10. 2. 10.
 Octomestres in Italia vitales secundum Plinium. 12. 2. 119. 2.
 Octomestres in Aegyptio vitales secundum Plinium. 12. 2.
 Octomestres etsi minus, vinere tamen possunt secundum Arisotelis. 15. 2.
 Octomestres cur non vitales Alexandro secundum Tiraquellum. 15. 2.
 Octomestres Philoni non vitales. 16. 2.
 Octomestres non vitales secundum Monachos. 17. 2.
 Octomestres non vivunt ultra octiduum. 18. 2.
 Octomestres non vivit Aristoteli, nisi in Aegypto. 19. 2.
 Octomestres per hoc secundum Metaphysicam. 20. 2.
 Octomestres vitulorum, & viner saliter non vitales secundum Apocens. 21. 2.
 Octomestres pariculator vitales, & rari. 22. 2.
 Octomestres monstrum quoddam secundum Apocens. 22. 2.
 Octomestres cur generaliter non vitales secundum Apocens. 22. 2.
 Octomestres sur non vitales Arithmetics secundum Apocens. 22. 2.
 Octomestres cur non vitales Astrologis, & Genealogis secundum Apocens. 22. 2.
 Octomestres in Aegypto, ac temperatis regionibus vitales secundum Apocens, & quae de causa. 22. 2.
 Octomestres in alijs praeter Aegyptum regionibus non vitales secundum Apocens. 23. 1.
 Octomestres triplici de causa non vitales secundum Gentilem. 23. 2.
 Octomestres sur Aethiopia non vitales secundum Gentilem. 23. 2.
 Octomestres cur non vitales secundum Praxastor. 24. 1.
 Octomestres sur in Aegypto vitales secundum Praxastor. 24. 1.
 Octomestres aliqui vitales secundum Musam. 24. 2.
 Octomestres Hippocrati non vitales secundum Mathematicos. 24. 2.
 Octomestres cur non vitales Astrologis, & Naturalibus secundum Musam. 24. 2. 25. 1.
 Octomestres non esse vitales, non est simpliciter verum secundum Musam. 25. 1.
 Octomestres cur non vitales secundum Musam. 25. 1.
 Octomestres cur non vitales secundum Gort. 25. 2.
 Octomestres diebus 240. constans secundum Gort. 25. 2.
 Octomestres cur non vitales secundum Mercatorem. 34. 1. 39. 2.

Octomestres Hippocrati non vitales secundum Mercatorem. 39. 2.
 Octomestres Galeno non vitales secundum Mercatorem. 39. 2.
 Octomestres Mercato non vitales ob quatuor rationes. 39. 2. 40. 1.
 Octomestres cur vitales in multis regionibus secundum Mercatorem. 40. 1.
 Octomestres Lamentio non vitales. 40. 2.
 Octomestres menari Pallada secundum Lamentionem. 40. 2.
 Octomestres sur Hippocrati non vitales secundum Vallero. 44. 2.
 Octomestres in Hispania Aethiopia vitales, in Aegypto Aristoteli, & cur secundum Vallero. 44. 2.
 Octomestres non vitales ob feminis genitalium naturam secundum Vallero. 45. 2.
 Octomestres nullo modo vitales secundum Valesio. 45. 2. 46. 1. 47. 1.
 Octomestres Hipp. non vitales ob proportionem officinale ad materiam secundum Valesio. 46. 2.
 Octomestres in quodam Graeciae parte Aristoteli vitales secundum Valesio. 46. 2.
 Octomestres non omnino Aristoteli impossibile vivere secundum Valesio. 46. 2.
 Octomestres cur non vivunt secundum Mercurial. 50. 2.
 Octomestres non vinere ob Saturni dominium, secundum secundum Mercurial. 51. 2.
 Octomestres cur laborem in vitro secundum Mercurial. 51. 2.
 Octomestres cur vitales Aristoteli in Aegypto secundum Mercurial. 51. 2.
 Octomestres vinere in Aegypto, per paucos in Graecia, & monstrifici aliquid habere, quo sensu distinxit Aristoteles. 52. 2. 57. 1.
 Octomestres in Aegypto replurimum vitales secundum Aristoteli. 52. 2. 59. 1.
 Octomestres Aristoteli non solum in Aegypto vitales, sed in alijs etiam regionibus. 59. 1.
 Octomestres tres causa secundum Aristoteli. reddunt in Aegypto vitales. 59. 1. 2.
 Octomestres in Graecia valde pauci servantur mulierum impotentia secundum Aristoteli. 61. 1. 61. 1.
 Octomestres Aristoteli vitales in locis Graeciae proximis, & in Italia. 62. 1.
 Octomestres. Tridacellus in Italia vitales, & rari. 62. 1.
 Octomestres cur in Gortia per paucos servantur. 62. 1.
 Octomestres omnes priores, non affirmant Aristoteles. 63. 1.
 Octomestres partus videri infirmitas perfectiorem secundum Aristoteli. 63. 2.
 Octomestres in eo gradu posuit Aristoteles, in quo Hippocrates septemfides. 63. 2.

Otomestres à suis professoribus recipiendos esse,
 & quare. 69. 2.

Otomestres primas, ac tertiam tantum perficiunt
 non habent, & cur. 76. 2. 77. 1.

Otomestres perfectionem primam participant im-
 perfectioni modo quam septimestres habent. 77. 1.

Otomestres semper perfectione carent. 77. 1.

Otomestres vitales esse, etiam si partes easas ab
 alijs dilatas recipiamus. 112. 2.

Otomestres et perenni seminis maturitatis tem-
 peratione vitales Arist. 112. 2.

Otomestres æterni quando vitales. 112. 2.

Otomestres partes tanquam intermedijs extre-
 mationibus participant secundum Arist. 112. 2.

Otomestres cur minus vitales, & perfecti septi-
 mestres, & decemestres fecerint Arist. 112. 2.

Otomestres cur septimestres minus sint perfecti
 secundum Cardanum. 112. 2.

Otomestres etsi minus vitales dicunt Aristoteles,
 non propterea eo facie non vitales. 112. 2.

Otomestres minus viunt, id est parum, & debus
 paucis, quoniam falsum est vitales esse. 116. 2.

Otomestres minus viunt, cur dixerit Aristoteles.
 116. 2.

Otomestres in omnibus locis aequè vitales. 117. 2.

Otomestres quibus locis minus vitales. 117. 2.

Otomestres vivere, quo sensu considerant Ari-
 stoteles. 118. 2.

Otomestres vivere, & minus vivere, cur scrip-
 sit Arist. 118. 2.

Otomestres in diffinitione vitales secundum Auer-
 ram. 119. 1.

Otomestres in Terra adeo vitales secundum
 Albertum. 119. 1.

Otomestres vitales secundum Polybum, ac Dio-
 cletem. 119. 1.

Otomestres Polybo cur non viuant aliquando.
 119. 1.

Otomestres qui Polybo vitales. 119. 1.

Otomestres Hippod. & Eriophoni vitales. 119. 1.

Otomestres partes monstru aliquid habere, quo-
 modo intelligendum. 119. 1.

Otomestres magis huiusmodi speciei naturales quàm
 gemini dispari sexus. 119. 1.

Otomestres cur variis vivere quàm gemini di-
 spari sexus dixerit Arist. 119. 1.

Otomestres partus esse monstruosos, nunquam di-
 xit Arist. 119. 1.

Otomestres vivere, ubi viuant partus monstruosi,
 dixit Arist. 119. 1.

Otomestres in Aegypto vitales, & cur secundum
 Arist. 119. 1.

Otomestres quibus locis plerumque periclitentur se-
 cundum Arist. 119. 1.

Otomestres Mulieres quo secundum Arist. 119. 1.

Otomestres per accidens Arist. cognovisse. 119. 1.

Otomestres extra Aegyptum percontes, cur scri-
 ptum sit Aristotelem percontes. 119. 1.

Otomestres per accidens qui. 119. 1.

Otomestres cur percont Polybum, ac
 Dioclem. 119. 1.

Otomestres plures in viuis evadunt secundum
 Polybum, ac Dioclem. 119. 1.

Otomestres non omnes Hippocrates, ac Arist.
 tales putant non vitales secundum Platonem. 119. 1.

Otomestres qui non vitales Hippocrati, & Arist.
 secundum Platonem. 119. 1.

Otomestres vitales Hippocrati Aristoteli, Poly-
 bo, Diocli secundum Platonem. 119. 1.

Otomestres qui in Græcia percont secundum Arist.
 119. 1.

Otomestres mulieres, & fetus cur appellentur
 septimo Historiarum Arist. 119. 1.

Otomestres quo sensu scripsit Arist. in Aegypto
 esse vitales. 119. 1.

Otomestres mulieribus similibus communes secun-
 dum Arist. sed non tamen aequè communes. 119. 1.

Otomestres mulieribus similibus non aequè communes. 119. 1.

Ad Otomestres exiendes alia mulieres alijs ap-
 pellentur, & cur. 119. 1.

Otomestres ex Aristoteli sententia imperfectio-
 res, ac vitales minus quàm septimestres. 119. 1.

Circa Otomestres Aderfariorum errores. 119. 1.

Contra Otomestres Aderfariorum rationes cur
 nullas, cur vincerent, & invicerent. 119. 1.

Otomestres cur locis nostris crebrius percont.
 119. 1.

Otomestres pluribus in locis, ac plurimum vita-
 les. 119. 1.

Otomestres quo sensu sepe nasci secundum Arist.
 dicunt possunt. 119. 1.

Otomestres per accidens non vitales facit Auer-
 ram. 119. 1.

Otomestres per se immo vitales secundum A-
 verram. 119. 1.

Otomestres cur septimestres, & non octimestres
 variores, & imperfectiores secundum Auer-
 ram. 119. 1.

Otomestres omnes agrotare, falsum secundum A-
 verram. 119. 1.

Otomestres cur rari videntur secundum Albertum.
 119. 1.

Otomestres viuant in Aegypto, & Terra Ade-
 ki secundum Albertum, & cur. 119. 1.

Otomestres multi existimantur non omnes fecerint
 Cardanum, & contra, & cur. 119. 1.

Otomestres labores trahunt sativi ob migrationem
 in extrinsecum membrum secundum Hipp. 119. 1.

Otomestres dixisse vitales Aristoteli, quo sensu
 se intelligendum secundum nonnullos. 119. 1.

Otomestres si alicubi vivere contingant, cur vi-
 vant. 119. 1.

Oblongiores esse vitales probabili adductis rationibus scriptis Arist. 355.1.2.

Oblongiores partus non esse vitales, quia auctoritates ex Hipp. probent. 357.1.2. 358.1.2.

Oblongiores non minus esse naturalem partum dicunt 166.1.1. salum. 486.1.

De Oblongioribus tunc profectores rectum esse nequeant iudicium, & cur. 708.1.

Oblongioris natura non est necessarius ad vitam completus septimanarum numerus. 755.2.

Oblongioris partus Caelisio consensio, ac familiaritas non deest secundum Prolemaum. 945.1.2. 944.1.2.

De Oblongioribus quomodo in Prob. tractasse Aristotelem, vel non tractasse, sit dicendum. 108.1.2.

Oblongioribus Arist. longe meliores tribuit conditiones, quales septimioribus Hipp. 63.2.

Oblongioribus naturalis ratio miranda foret. 130.2.

De Oblongioribus, ac geminis idem esse debere indicium. 128.1.

De Oblongioribus qua scripsit Aristoteles septimo Historiarum respectu septimioribus, qua sensu intelligenda. 146.2. 147.1.

De Oblongioribus ogra Auerroes, cur de complexionibus sensu egerit. 169.2.

De Oblongioribus per accidens cur egerit Auerroes. 169.2.

De Oblongioribus erat titulus opusculorum Hippocratis secundum Clementem Alexandrinum 687.2.

De Oblongioribus scripsit Polybus iuxta Hipp. secundum Clementem. 688.1.

Oblongioribus ut ante maturitatem tempus aliquod velletur destringere, nulla est necessitas. 724.2.

Oblongioribus septimo mense principium aduenit perfectionis ab Arist. positum. 749.1. 749.2.

Oblongioribus principium perfectionis ab Hippocrate positum septimo mense non aduenit. 745.2. 746.1.

Oblongioribus sit etiam vocetur principium perfectionis ab Hipp. positum septimo mense aduenit, ut sequitur ab Arist. 746.1.

De Oblongioribus per accidens cur locutus sit Hippocrates iuxta de Principiis de septimioribus. 750.2. ac ceteris per se. 755.1.2.

De Oblongioribus per accidens locutus est Hippocrates. 764.2.

De Oblongioribus Hipp. opinio secundum Perlin. 767.2. 768.1.

Oblongioribus ad decimum trimestrium mensuras si adueniant, cur malum esse scripsit Hippocrates. 770.2. 771.1. 772.2. 773.1.

Oblongioribus laboribus principum magis affligentibus, & cur. 914.1.

Oblongioribus qua interitum afferant. 347.1.

Oblongioris viam perfecti non vitant secundum Traqueum. 921.1.

Oblongioris partus indepossibilis, & immutabilis secundum Traqueum. 9.1.

Oblongioris non vitalis ex decisione Neap. 9.1.

Oblongioris abortivus secundum Traqueum. 9.2. 10.1.

Oblongioris abortus Ado Celsio secundum Traqueum. 9.2.

Oblongioris abortus Tabino secundum Traqueum. 9.2.

Oblongioris non est inter liberos, neque inter animas consummandus secundum Traqueum. 9.2.

Oblongioris inter partus non debet ascribi secundum Traqueum. 10.1.

Oblongioris nullus vitalis Hipp. secundum Traqueum. 13.2.

Oblongioris partus cur non vitalis Auenenna, & aliter secundum Aponeum. 15.1.

Oblongioris si vivat, a Marito non putatur conceptus secundum Menochium. 18.1.

Oblongioris omnino partus praeferatur naturae secundum Aponeum. 21.2.

Oblongioris est partus pestilens, & mortuosus secundum Aponeum. 22.2.

Oblongioris partus erratum naturae secundum Aponeum. 23.1.

Oblongioris partus historia a Valeriana relata. 44.2.

Oblongioris partus infelicitatis causa qua Hippocrati erat secundum Valer. 45.2.

Oblongioris partus non est abortus secundum Avenenna, & cur. 50.1.

Oblongioris partus est illegitimus secundum Avenenna, & cur. 50.2. 51.1.

Oblongioris partus non est qualiter materia generatur, & sic de reliquis. 111.2.

Oblongioris ex qua materia generetur. 111.2.

Oblongioris partus quatenus medius, & utriusque extrinsecus, & utriusque particeps. 112.2.

Oblongioris partus cur titulus quibus monomestris tardius quam septimestris maturificat. 113.2.

Oblongioris infelicitas non facit illum non vitalem. 114.2.

Oblongioris partus cur variis, ac minus frequentibus natura. 121.2.

Oblongioris partus, ac geminorum pulchra compositio. 128.1.

Oblongioris partus per se qualis. 130.1.

Oblongioris partus per accidens qualis. 130.2.

Oblongioris natura quando descendat. 137.2.

Oblongioris qui vitalis, & qui non vitalis. 139.2.

Oblongioris per se partus vera infelicitas quae secundum Arist. 139.2.

Oblongioris per accidens qua infelicitas. 140.1.

Oblongioris qualis temperatura sit vitalis secundum Auerroem. 168.2.

Oblongioris per se non mouetur ad exitum in septimo mense. 178.1.

Oblongioris natura intelligitur, si septimestris in natura intelligatur. 442.1.

Octomeftris si viciat, adulescent secundum Iulise
 490. 2.
 Octomeftris perfectus secundum Cardan. & cura
 673. 2.
 Octomeftris partus causa ipsa secundum de Partu sep-
 emeftri scriptis Hipp. 887. 2.
 Octomeftris cur non vitalis secundum manuducti
 899. 2.
 Octomeftris cur eodem tempore membranas abrum-
 pit omnes & 1039. 1. 743. 2.
 Octomeftris an primam perfectionem accipiat in 7-
 se septimo 1039. 1. 749. 2.
 Octomeftris tantum cur fecerit mentionem libro de
 Principiis Hipp. 756. 1.
 Octomeftris quomodo temperamenti ratione nemo-
 meltri, & septimeftri imperfectior. 786. 1.
 Octomeftris in perfectione non solus ab eo viciat 786. 2.
 Octomeftris partus cur antiquitas, & bonis a mor-
 nullis dictus sit abortus. 798. 2. 799. 1.
 Octomeftris si possit vivere non posse, forendus
 est necessarius abortus. 803. 1.
 Octomeftris partus non est discretus abortus, &
 cur. 803. 1.
 Octomeftris partus perfectus, maturus, vitalis, ho-
 ginatus, naturalis. 805. 2.
 Octomeftris effectus recipiendos secundum Sotio-
 811. 2.
 Octomeftris si vitalis non ponatur, non est recipiend-
 due a lege, etiam si viciat, contra Sotium. 811. 2. 864. 2. 865. 2.
 Octomeftris partus motus primo fallax, non est
 ad exitum secundum D. Thomam. 814. 2.
 Octomeftris cur moriatur secundum D. Thomam.
 844. 2.
 Octomeftris partus cur non consentit, & se fa-
 miliaritatem non recedat Cardanus attulit. 843. 2.
 Octomeftris generatio vici, & non est secundum Hippo-
 857. 2.
 Octomeftris curvis natura qua moribundo habundat
 secundum Hipp. 861. 1.
 Octomeftris partus viciat in infidelibus & imperfectis
 861. 2. 862. 2.
 Octomeftris habet mixturam Baldui 861. 2.
 Octomeftris mortis ratio a duobus laboribus sum-
 ptis elandit secundum Capivaccum. 869. 2.
 Octomeftris imperfectio vici ex Aristotele 870.
 870. 2.
 Octomeftris infidelis causa falsis alii prole-
 trum Aristotele non attulit. 870. 2.
 Octomeftris plures cur pereant secundum Poly-
 870. 2.
 Octomeftris laborum nomine quid dicitur secundum
 870. 2.
 Octomeftris infidelis causa falsis secundum Poly-
 870. 2.
 Octomeftris laborum nomine quid dicitur secundum
 870. 2.

Octomeftris respectu septimeftris articuli. &
 xiste. Aristotelem, intelligendum. 147. 1.
 Octomeftris ortus, & vici causa in natura
 148. 2.
 Octomeftris natura intelligi nequit, nisi intellecta
 natura sexti quadragesary. 148. 1.
 Octomeftris laboris, & agrotationes agrotation-
 148. 2.
 Octomeftris fortiter agrotationem est proprium,
 vi multo decimo vici oritur. 700. 2.
 Octomeftris vici vera causa apud Hippo. 534. 2.
 Octomeftris nullam viciem non dixit Hippo, imo
 opusculi de Octomeftri Partu. 706. 2.
 Octomeftris mortis causa ab Astrologis abusa
 falsa secundum Ferdinandum. 707. 2. 708. 2.
 Octomeftris mortis causa Luna Impera secundum
 Ferdinandum. 707. 2.
 Octomeftris vici causam in Aegypto calidam
 esse regionis temperamenti, falsum. 770. 2.
 Octomeftris mortis causa viciet latus tam se-
 cundum Hippo, quam secundum Polyb. 779. 2.
 Octomeftris vici causa in Aegypto non est Ni-
 lus, neq; Cibus, Solis, clementia. 805. 2.
 Octomeftris, & viciet ratio, & anodecim
 sicut non est eadem ratio contra Cagulum.
 816. 2.
 Octomeftris mortis causa, motus scilicet in septi-
 mo factus, a Sotio allatu non recipiendus. 833. 2.
 Octomeftris aliquis viciet latus viciet esse po-
 tuit D. Thomam. in Culo claudens omni-
 844. 2.
 Octomeftris laborum principiarum germana qua-
 ante hoc gratia 3 quo sensu scriptum est puer. 844.
 844. 2.
 Octomeftris laborum nova causa secundum Ari-
 stotelem. 844. 2.
 Octomeftris vici in Aegypto causa tres secun-
 dum Arist. & quales. 838. 2. 839. 2.
 Octomeftris vici causa tres cur in Aegypto la-
 844. 2.
 Octomeftris, & proprietas quo ab infidelibus
 infirma specialis naturam. 844. 2.
 Opinio de octomeftris infidelibus quomodo vici-
 844. 2.
 Opinio communis non ferretur in infidelibus. 349. 2.
 Opinio ea sequenda apud Iulio Professores, quod a
 infidelibus in infidelibus recipiend. secundum Sotio-
 844. 2.
 Opinio infidelis a superioribus accipitur mortu-
 secundum Corvum. 844. 2.
 Opinio semper habet quod est secundum naturam.
 844. 2.
 Opinio causa omnibus est natura secundum Arist.
 771. 2.
 Ordo proprius est natura simplicis secundum Arist.
 771. 2.

Originali pretati mascula quando, & quomodo animas contrahat secundum Hemicum de Gaudano. 162. 2.

Offica marina planta cur sensu donata secundum Arisl. 93. 1.

Qua septima die pillos ad Cairum edere, salsum. 85. 1.

Qua tempore terra sine parentis habita conuulsio, cur nonnullis in locis. 381. 2.

Qua in Aegyptio in furnis excluduntur. 381. 2.

Qua quot nec assibus vitium ferant. 90. 2.

Qua in anno bi parient, & cur. 84. 1.

Qua in viciis parientur omnium conceptus efficiatur secundum Arisl. 596. 1. & cur. 596. 2.

Qua in viciis parientur omnium conceptus efficiatur secundum Arisl. 596. 1. & cur. 596. 2.

Parta rade dicta secundum Gorrann. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

Parturam nomina Maza, Nona, & Decima. 30. 2.

In Partu indicando pro die mensis est accipiendus. 440. 2.

Partu, dum inuertitur, quid contingat. 642. 2.

Partum nasci die 166. dupliciter intelligi potest. 485. 1.

Partum ante diem 182. naturaliter nasci non posse, qui affirmauerunt Anstors. 486. 2.

Partum duodecimo mense, & decimotertio editum, iura non admittunt secundum Bartholom. 1. 2.

Partum in materia successione, si dabitur an sit ex aliquo; necesse esse, quod potuerit naturaliter generari secundum communiter accidentia. 3. 2.

Partum alia perfectum imperfectum alia animalia inter viuipara emittunt secundum Arisl. & cur. 74. 2. 75. 1.

Partum perfectum viuipara, & principia intellectus, & cur secundum Arisl. 74. 2.

Partum imperfectum viuipara edunt secundum Arisl. & cur. 74. 2.

Partum tempore variis locorum, cibis, variis, & quomodo reddere, & quomodo non reddere potest. 85. 2. 113. 1.

Partum variam imaginationem, formationem variam, & motus reddere non possunt. 85. 2.

Partum variam complexionem variam reddere non potest. 85. 2.

Partum humorem calorem, & humor quando maxime reddunt perfectum. 99. 2.

Partum rarissime exire, quando exitum desiderat, salsum. 173. 1.

Partum astringere duodecimum mensem, quo sensu intelligitur Hipp. 544. 1.

Partum quatuor decadum hebdomadarum, septem, quadragintarum, duorum scilicet 280. supponit Hippocrates conceptum molitum. 545. 1.

Partum non esse vitalem, nisi ex alio mense oriat, salsum. 637. 2.

Partum non posse vivere, si septimum transeat, quod draconarium, salsum. 653. 1.

Partum die 210. editum septimestrem esse, pluribus in locis dixit Hippocrates. 702. 2.

Partum die 210. editum maxime vitalem esse Hipp. libro de Curibus, & cur. 703. 1.

Partum generaliter per se, ac maturitatis ratione in libro de Alimentis Hippocrates considerant. 758. 2.

Partum ponere maturum, ac perfectum, sed non vitalem, repugnans est in terminis, & cur. 804. 1.

Partum nasci integrum, & viuam perfectum nasci, vimque totum ad arborem procedere, non est idem apud Iuriconsultos. 845. 1.

Partum ante septimum, ac post decimum naturaliter edi non posse, rursus contra nonnullas Reo centiores ostenditur. 860. 1. 2.

Partum vitalem quid verè constituit apud Iuriconsultos. 860. 1. 2.

- demulso, 340. 1a
 Partus cur ante diem 133. naturaliter nasci non possit. 485. 1a
 Partus editus vivus secundum Hippocratem ante septem novilunia. 1489. 2.
 Partus certus, ac definitus temporibus necessarii gestatur. 3497. 2.
 Partus omnes asiri debent tantum menses mulieres, voluisse Hippocratem, falsum. 300. 1.
 Partus an ultra decimum decimum mensem pro- duci possit secundum Mercurium. 513. 1.
 Partus dies ad summum non sunt plures Hippocra- ti quam dies 180. secundum Mercurium. 513. 1.
 Partus tempus Hippocrates aliquando per menses Lunares computavit secundum Mercurium. 511. 1. 2.
 Partus diem 300. vadecimifres secundum Leonem. 514. 2.
 Partus etiam postea diebus post decem menses edi- tur est legitimus secundum Cyprianum, & Genti- lium. 1. 2.
 Partus quibus menses editus legitimus dicitur secundum Paulum de Castro. 2. 2.
 Partus qui naturaliter vivit nequit, si est vivit, curatur, Paulo de Castro abortivus. 2. 2.
 Partus otiosifres, vide, otiosifres.
 Partus grivus ante septimum est imperfectus, & abortivus, nec facit discipula venditionem fidei commissi secundum Socium Seniore. 3. 1.
 Partus abortivus, vide, abortivus.
 Partus imperfectus, vide, imperfectus.
 Partus ut succedat non sufficere quod proderit na- turaliter concipi secundum philosophum acciden- tia. 3. 2.
 Partus quarto, & sexto mense editus matri succe- dere potest secundum Angelum. 5. 2.
 Partus primus, & otiosifimus terminus, & leu- giffimus secundum Soc. Iun. 5. 2.
 Partus sexto, & octavo mense natus nec rompi nec fiametur, nec matri succedit secundum Soci- cinum Iun. 7. 2.
 Partus gestatio mensium novem non decem Ti- mo. 10. 1a
 Partus cur potenter decimifres secundum Tima- um. 10. 1a
 Partus maior, & minor secundum Pythagoram. 11. 2.
 Partus minor qui. 11. 2.
 Partus maior qui. 11. 2.
 Partus immaturus, & imperfectus differens se- cundum Menochium. 18. 1.
 Partus triplex secundum Apollonem. 21. 2.
 Partus qui naturam mediam fortitur, adhuc tri- plex secundum Apollonem. 21. 2.
 Partus naturalis secundum Apollonem. qualis. 21. 2.
 Partus prater naturam secundum Apollonem. que- lis. 21. 2.
 Partus effertur qualem secundum Apollonem. 22. 2.
 Partus, & effert secundum Gentilem comparatio. 22. 2.
 Partus effertur, & satus secundum Gortium. 23. 2.
 Partus causa secundum Gortium. 25. 2.
 Partus tempus duplici temporis motu Anticima secundum Gortium. 25. 2.
 Partus effert qualem secundum Gortium. 27. 2.
 Partus Hipp. eadem ratio, qua & motus, & sanitas secundum Gortium. 27. 2.
 Partus non iam duplici quam certis mensibus per- soles secundum Gortium. 27. 2.
 Partus rationem prater legitimum tempus facit dispositio satus secundum Gortium. 27. 2.
 Partus tempus primum est anni dimidium secon- dum Gortium. 28. 2.
 Partus quibus mensibus frequentissimus, & maximus videtur emergit, & qua de causa secundum Gortium. 29. 2.
 Partus variffime post diem 273. exitum differt se- cundum Gortium. 30. 2.
 Partus terminus ex principia motus indignant secundum Mercurium. 32. 2.
 Partus Mercurio morbus longiffimus. 33. 1.
 Partus naturalis terminus quam legitimus qualis secundum Mercurium. 33. 2.
 Partus causa triplex secundum Mercurium. 34. 1a
 Partus Aristi qualem secundum Mercurium. 36. 2.
 Partus septimifres, nonimifres, ac decimifres cur naturalem secundum Mercurium. 37. 2.
 Partus quodammodo novem mensium, quodammodo decem dici potest secundum Valerium. 48. 1a
 Partus tempus triplum temporis motus secundum Valerium. 45. 2.
 Partus terminatus quemadmodum & morbi se- cundum Valerium. 46. 1a
 Partus exterioris, & interioris cause secundum Valerium. 48. 2.
 Partus tempora delata que secundum Mercurium. 50. 1a
 Partus tempora Aristi, & Hipp. secundum Mer- curium septimus, octavus, nonus, ac decimus. 50. 1a
 Partus vadechini initio duntaxat nullus secundum Aristi. 51. 1a
 Partus magis, vel minus vitalis pro laborum dif- ferentiis. 53. 2.
 Partus nonimifres, ac decimifres Aristi, crebri- ore. 58. 2.
 Partus alius naturalis, alius non naturalis. 65. 1a
 Partus naturalis quid. 65. 1a. 2a
 Partus causa triplex secundum Barbarum Medicum. 65. 1a
 Partus causa ex sortu duplex. 69. 2.
 Partus causa ab Anticima addita, quod. 65. 2a
 Partus causa ex parente unica. 65. 3a
 Partus

Partus editus die 182. quando non videtur con-
ceptus in servitum secundum Iuriconsultos.
482. 1.
Partus cur die 168. nasci possit secundum Spon-
sionem. 483. 2. 485. 1.
Partus cur citius aut servus edatur secundum Pau-
lulum. 486. 1.
Partus varietas vide oritur. 486. 1.
Partus quando plures dies de septimo quadragen-
rio caput. tantum est perfectus or. 484. 2.
Partus maturus non solum à Luna, sed etiam à
Solis motu pendet secundum Hipp. 486. 1.
Partus maturitas non solum septem secun-
dum Hipp. non solum necessaria. 486. 2.
Ad Partus maturitatem plenitudo septem esse ne-
cessaria secundum nonnullos, sed falsa. 486. 2.
Ad Partus maturitatem sex vel novilunium, vel ple-
nitudine necessaria secundum Cardan. 487. 1.
Partus singulis propriis, ac suis habere tempora ma-
turity putant Hipp. 489. 2. 486. 2.
Partus, quod die 183. principium recipiant perfec-
tionis, differunt apud Hipp. 483. 2. 484. 1.
488. 2.
Partus septemquadragenarius in genere partiali
optimus. & mensura ceterorum. 487. 1. 2.
Partus non, & coniecti qui Hippocrati. 488. 2.
Partus hebdomadarius peritiam sequens exilis
quinto quadragenarius tunc destruit. 489. 2.
Partus gentis die 110. quo patet & septimestris.
& vultu. 489. 2.
Partus die 110 editus, nisi octimestris esse con-
cedatur, nihilominus est vitalis. 484. 1.
Partus non omnis, qui currente nascitur septimo
quadragenario, habet numerum exilis ad heb-
domadas. 483. 2.
Partus plerique, neque in septimanarum decadas, ne-
que in septimanarum acedat, & tamen sunt de
Hipp. sententia vitales. 486. 1.
Partus quando vitales secundum Hipp. 487. 2.
Partus non subijci cur publice interfit secundum
Iuriconsultos. 489. 1.
Partus qui rumpit testamentum secundum Iurif-
consultos. 489. 1.
Partus quo sensu apud Iuriconsultos dicatur per-
fectus. maturus, idem tempore editus. 480. 1.
Partus quo sensu apud eisdem dicatur legitimus,
integrum animal, vultu perfecte natus, vultu
totus cederet. 480. 1.
Partus quo sensu dicatur apud eisdem ad monitru
nullum declinans, vel prodigium. 480. 1.
Partus apud Iuriconsultos quadruplex signifi-
catio. 480. 1. 2.
Partus editus vultu totus, & c. ut admittatur
presuppone in ceteris habilitatem, scilicet quod à
iusto tempore sit natus. 480. 2.
Partus ante iustum tempus editus baptizatur. 480. 2.
Partus etiam non totus adhuc vultu editus, postea

aliquando baptizari. 480. 2.
Partus quando non integrum animal. 480. 2.
Partus quando vultu decedat, quando plures se-
cundum Iuriconsultos. 489. 1.
Partus non iusto tempore editus, tamen vultu totus,
vultu, & vultu emittens, haberi debet pro ab-
nato secundum Parisium, & cur. 480. 2.
Partus iusto tempore editus, & iusto iustitiam, ha-
beri debet pro nato secundum Parisium, & cur.
483. 1. 2.
Partus ante septimum editus, si viveret, non esset
à lege recipiendus secundum Paulum. 483. 2.
Partus septimestris septimo, non octimestris octavo
motum satis secundum D. Thomam. 484. 2.
Partus monensioris, vel paucioris causa ab Ari-
stotele tradita vocatur in dubium. 489. 2.
Partus monensioris, & paucioris causa magni-
tudo, sed essentia secundum Scaligerum. 489. 2.
Partus monensioris, & paucioris causa ex
Aristotele, & Theophrasto. 489. 2.
Partus, sicut principium duplex secundum Pro-
tolemaum. 489. 2.
Partus principium primum natura, secundum po-
tentialitatem dicitur Prolemaum, & cur. 483. 1.
Partus principium primum efficiens secundum Pro-
tolemaum. 489. 2.
Partus in efficiens principium Celi, sicut principium quodvis
ter secundum Prolemaum. 483. 1. 2.
Partus vitales non erant secundum Prolemaum
nisi in familiari, ac simili Celi configuratione
conprincipio primo. 483. 2.
Partus principium secundum à primo pendet secun-
dum Prolemaum. 484. 1. 2.
Partus vera causa Prolemaum ipsa maturitas.
484. 1.
Partus tempus post maturitatem quando sit natus
valiter secundum Prolemaum. 484. 1. 2.
Partus principium primum an tempore evolutio-
nis seminis, an tempore conceptionis locum ha-
beat. 484. 2.
Partus cur alij nulli, alij interdum fiant. 489. 2.
Partus quod septimestris sit, octimestris, vel no-
nimestris, non habet ab astris, sed à proprio tem-
peramento. 489. 2. 480. 1.
Partus multiformes servari cur cunctant. Hipp.
& Arist. 482. 2.
Partus humanus cur septimo, non, ac decimo me-
se maturus sit. 480. 1. 2. 487. 1. 2.
Partus maturitas certis, ac definitis temporibus
facti advenit secundum Arist. 481. 1.
Partus numerus quatuordecim excedens vel non-
duodecim, vel in iusto coitu superstatione generat.
485. 2. 487. 1.
Partus advenit quid significet Avicenna 481. 1.
Partus vultu prescripta est secundum Arist. 489. 2.
Partus simpliciter animalia qua secundum A-
ristotelem. 489. 2.
Pau-

Quadragesimū crīstianis dīctis respondēt secundū
Palladium. 46. 1.

Quadragesimū Hipp. tres, in quibus fatus maxi-
mē labor est secundum Capituacenum, & qua-
les. 49. 3. 475. 1.

Quadragesimū tres periculosi quales secundū Ca-
pinacē, & vnde compendū. 49. 2.

Quadragesimū tres cur periculosi secundum Ca-
pinacē. 49. 2. 30. 1.

Quadragesimū in fatibus indicandis principem lo-
cum obtinet. 475. 1. 645. 2. 646. 1.

Quadragesimū septem locum tantum habet, dū
fatus est in vitro. 479. 2.

Quadragesimū septem constant diebus 280. secun-
dum Hipp. 306. 2.

Quadragesimū tres potissimum de fatibus indicandis,
& quales. 645. 2.

Quadragesimū primi, & tertiū initium. 646. 1.

Quadragesimū secundū, seu sexti cognita natura,
cur agrosceat, & quā sint causae ag-
rotationis, intelligitur. 646. 2.

Quadragesimū cur ante potentes secundum Ceu-
simum. 646. 2.

Quadragesimū tertiū labores cur Plinio maximi.
649. 1.

Quadragesimū sexti initij terminus brevis, & bre-
vis. 699. 1.

Quadragesimū sexti frequentius initium quā
707. 1.

Quadragesimū sexti dies omnes putat Hippocra-
tes infelices. 703. 2.

Quadragesimū dierum cuius tantum in fatibus indi-
candis habeat potestatem, 436. 2. 437. 1. 2.

Quadragesimū tribus maximum periculum abor-
tionis. 492. 2.

In Quadragesimū vitus infirmiores accidit quā
in alijs fati mutatione, & quales. 647. 2.

Quadragesimū numero magis vires assignat
Hipp. secundū Gorrak, & quā de causa. 70. 1.

Quadragesimū quintū, & septimo genitos fati
appropinquat Hipp. secundum Mercat. 37. 2.

Quadragesimū sexto agrosceat fatus Hipp. secundū
Mercat. 39. 2.

Quadragesimū sexto cur fatus agrosceat, nullus ex
plicat. 479. 2.

Quadragesimū secundū, seu sexto fatus in vitro
maximē laborat. 479. 2.

Quadragesimū primo plures quā reliquis sunt
abortus. 475. 2.

Quadragesimū primo praterito fatus sunt fertio-
res. 475. 2. 646. 1.

Quadragesimū secundo fatus agrosceat. 475. 2.

Quadragesimū tertio maximē laborant fatus.
475. 2.

Quadragesimū primo praterito abortus omni cu-
sa coniungitur. 646. 2.

Quadragesimū primo plures sunt Hipp. abortus
quā alijs omnibus. 646. 1.

Quadragesimū tertio praterito pueri Hippocrati
apparere magis robusti, & sapienter. 475. 2.

Quadragesimū primo cur maximum periculum a-
bortuū. 647. 1.

Quadragesimū primo fatus nec mutationem in de-
tinerem statum, nec afflictionem, nec agri-
tudinem viliū patitur. 649. 1.

Quadragesimū primo fatus obnoxius abortioni.
649. 1.

Quadragesimū secundo fatus mutationem, af-
flictionem, & agri-
tudinem patitur. 649. 1.

Quadragesimū tertio fatus mutationem tantū
patitur, & afflictionem. 649. 1.

Quadragesimū magna vis ad fatus indicandis
secundum Valer. 46. 1.

In Quadragesimū virtute parum esse sciendū
dixerunt aliqui; sed falsū. 703. 2.

Quadragesimū septem decem menses absoluit,
vi consiliū daturus, falsum. 703. 2.

Quadragesimū sextum repudiatur Hipp. secun-
dum Mercat. 37. 2. 38. 1.

Ante Quadragesimū tertium non videtur Pu-
er. 475. 2.

Quadragesimū primū a die quadragesimo in-
cipere putant Lalamentus, & male. 645. 2.

Quadragesimū tertium a sexto quadragesimū
incipere putant Lalamentus, & male. 645. 2.

Quadragesimū sextū vixit Hipp. incipere post
se post 28. dies. 699. 1.

Quadragesimū intra sextum qui nascuntur, im-
munes putant. 700. 2.

Quadragesimū sextum totum debet fatus in ma-
trice transigere, seu valde agrosceat, sine non.
700. 1.

Quadragesimū sextum principium habere videt
Lem, & finem, falsum. 703. 2.

Quadragesimū sextum non semper cum mensē
a octavo committit, falsum. 715. 2.

Quadragesimū octavum non esse videndum, quia
si per 9 falsum. 718. 2.

Quadragesimū sextum fatus extra vitrum esse
graviorem, falsum. 720. 1.

Quadragesimū tertium, qui a partu transpauit,
obscurescitur natura frons, ac decemestris, &
cur. 704. 1.

Quadragesimū quibus, & septimus quibus dīd-
bus crīstianis respondēt secundum Mercatum.
37. 2.

Quadragesimū quintus respondet septimostris
secundum Mercat. 37. 2.

Quadragesimū septimo respondet nonimostris,
& decimostris secundum Mercat. 37. 2.

Quadragesimū sextus respondet diei sexto secun-
dum Mercat. 37. 2.

Quadragesimū septus respondet diei septimo
secundum Mercat. 37. 2.

Quadragesimū octus respondet diei octavo
secundum Mercat. 37. 2.

- Quadragesimus sextus status infelicitissimus secundum Mercat.* 39. 2.
Quadragesimus secundus in septuagesimo est sextus mensis in quinquagesimo octavo secundum Cap i. uacuum. 30. 1.
Quadragesimus sextus ad annum intersem terminat secundum Hipp. 405. 1.
Quadragesimus secundus unde sumit initium. 475. 3.
Quadragesimus tertius unde sumit initium. 475. 2.
Quadragesimus tertius non solus septuagesimus notat, sed etiam decuagesimus. 475. 3.
Quadragesimus qui a partu computatur, nullum habet cum septuagesimo quadragesimo similitudinem. 479. 2.
Quadragesimus sextus, postquam status editus est, nullum habet viam. 479. 2.
Quadragesimus septuagesimus non in omnibus febribus locum habet. Item in quibus locum habet. 646. 3.
Quadragesimus tertius in omnibus febribus locum habet. 646. 1.
Quadragesimus primus cur adeo periculosus. 647. 2.
Quadragesimus tertius ob quatuor causas, periculosus secundum Hipp. 648. 1.
Quadragesimus secundus, seu sextus, quando, & quare ratione ab Hipp. primus vocatur. 650. 1.
652. 2. 690. 1.
Quadragesimus septuagesimus die 241. incipit non die 280. ut voluit Galenus. 654. 1.
Quadragesimus sextus cur status infelicit. 662. 2.
Quadragesimus sextus varia habet principia. 690. 1.
Quadragesimus sextus in exaltis septuagesimus non habet locum. 703. 1.
Quadragesimus sextus in quibus febribus proprium locum habet. 701. 2.
Quadragesimus sextus quibus partibus totus periculosus. 703. 1.
Quadragesimus sextus certo tempore cum meritis non omnes rationes non semper ad omnes secundum nonnullos. 719. 1.
Quadragesimus sextus cur incertum reddat de partu esse vel non esse observationem secundum nonnullos. 719. 1.
Quadragesimus sextus aliquid eadem mensis, & est cibus sumendus secundum Hipp. & quomodo. 719. 2.
Quadragesimus sextus accedens non offert partem maiorem, nisi insuper septuagesimus mensis accedat. 719. 1.
Quadragesimus sextus extra viam locum non habet. 720. 1.
Quadragesimus sextus, & octuagesimus perpetuo inutiles ad vitam secundum nonnullos. 723. 2.
Quadragesimus dies in Gracia infertur. 646. 2.
Quadragesimo praterito Gracia diem festum agitur. 647. 1.
Quadragesima ad dies aliquando plures a septuagesimo, aliquando a nono accedere dicit Hipp. 670. 1.
Quadragesima a partu dies cur labores infans, ubi explicat Hipp. 691. 1.
Quadragesima diebus non eget semper status, ut a morbo liberetur, & cur. 699. 2.
Quarta febris non diebus, sed mensibus sex iudicatur secundum Galenum. 27. 1.
Quarta febris cur hunc motum habeat secundum Aristot. 439. 2.
Quarto libro qua tractanda. 175. 1. 2.
Qua secundum possibiliter accidentia coniunguntur, a lege non recipiuntur secundum Iuriprofessores. 806. 2.
Qua raro eueniunt, a lege non recipiuntur secundum Iuriprofessores. 806. 2. 816. 2.
Qua raro eueniunt, in duplici sunt differentia. 812. 1.
Quinquagesimus partus vitales secundum nonnullas. 490. 2.
Quinquagesimus equino partus censiendi preter naturam. 498. 2. 499. 1.
Quinquagesimus nasci non est absurdum secundum Ferdinandum, & cur. 499. 1.
Quinquagesimus vitales apud Valerium secundum Ferdinandum. 769. 2.
Quintiduum ad idem error circa octuagesimus. 833. 1.
Quinto libro quid agendum. 263. 1.
Quinto mense editum obseruauit Aristot. 494. 1.
Radix est, qua planta nutritur. 612. 1.
Ramificatio status qua Hipp. 612. 1.
Ratificatio quod formalis tempus appolletur ab Hipp. secundum Mercat. 32. 1.
Rata inuenta consilium in genere non docet secundum Aristot. 145. 1.
Ratitas corporis in Muliere unde certum habet secundum Hipp. 163. 2.
Ratio euenientium duplex differentia. 148. 1.
Rationes geometrice qua secundum Aristot. 147. 2.
Rationes naturales, & inane secundum Aristot. 147. 2.
Ratio qua. 147. 2.
Ratio qua cognoscitur obliquum. 789. 1.
Ratio alia ab alia alimentis ratione plurimum differt in Animalium generationem secundum Aristot. 24. 1.
Ratio ubi agrestis, & maxime in quibus secundum Hippot. 179. 1.
Ratio ubi maxime equalis. 179. 1.
Ratio Hippot. temperatissima qua. 179. 1. 179. 2.
Ratio ubi. 182. 1.
Ratio Hippot. temperata cum hominis animi bene dispositis, sicut & corpore, non producit. 182. 2.
Ratio ubi temperata, Galeno qualis. 185. 1.
Regimen

Regiōnem Europam in species quatuor Hipp. di-
 uisiss. 187. 2. 188. 1. 2. 189. 1. 2.
 Regiōnem Asia bene esse temperatam secundū Gal.
 quo passio intelligit. 197. 2.
 Regiōnem temperatissimam sub grad. 45. continē-
 ri, de Ptolimaei mente potuit Cardanus, sed
 falsū. 200. 1.
 Regiones frigidas non habere magnas feras, & sil-
 uas, quo passio apud Hipp. intelligit. 205. 1.
 Regiones frigidissimae, & calidissimae frumentarij
 pariter & feracissimae secundum Theophrast. &
 cur. 206. 2.
 Regionibus frigidis cetera Animalia cur parum esse
 possint, homines uero proceri. 205. 1. 2.
 206. 1. 2.
 Regionibus frigidis Animalia esse minora, & vi-
 ta breuiora, quo passio apud Arist. intelligen-
 dum. 206. 1.
 Regionibus frigidis bonorum corpora maiora, &
 cur. 206. 2.
 Regiōnis temperamentum maximum in ortu, par-
 tu, abortu, cohabitatione habere potestatis. 176. 1.
 Regiōnis natura a temporis anni temperie pendet.
 179. 1. 2.
 Regiōnis calidissimae, & frigidissimae terminus qua-
 lis secundum Ptolemaeum. 199. 2.
 Regiōnis frigidissimae, & calidissimae habitatores
 sex habet secundum Ptolemaeum conditiones, &
 quales. 200. 1.
 Regiōnis frigida omnes cur contra quatuor homines pi-
 olo efficiatur secundum Arist. 205. 2.
 Regiōnis ambientis, frigus quando obest
 quanto proficit. 206. 1.
 Regiōnis optima conditiones quae secundum Plato-
 nem, & Aristotelem. 212. 2.
 Regiōni calidae habitatores non videntur posse me-
 te phylare. 218. 2.
 Regiōni calidae habitatores & contra videntur men-
 te phylare. 219. 1.
 Regiōnis, & humiditatis, natura sequitur tempera-
 tiones temporum anni secundum Hipp. 178. 2.
 Regiōnem, humiditatisque temperamenta quatuor po-
 suit Hippocrates. 181. 2.
 Regiōnem, ac humiditatis naturae primo tempera-
 mento etiam respondentes, quae sunt. 181. 2.
 Regiōnem, ac humiditatis naturae quae secundo tem-
 peramento respondent. 183. 2. 194. 1.
 Regiōnem, humiditatisque naturae tertio temperum re-
 spondens temperamento, quae. 185. 1.
 Regiōnem, humiditatisque naturae quarto tempera-
 mento respondentem respondens, quae. 186. 2.
 Regiōnem extremam habitatores quales secundū
 Ptolemaeum, & Ptolemaeum. 199. 1. 2.
 Regiōnem extremam habitatores quales secundū
 Ptolemaeum. 200. 1. 201. 1.
 Regiōnis extremae natura, & habitatores quales
 secundum Rodanum. 201. 2. 203. 1. 2.

Regiōni extremam habitatores proceri, esse pro
 conlanti habendum, & cur. 204. 2. 205. 1.
 Reipublicae species praeferiores quae via inueni-
 untur. 210. 2.
 Refutatio quomodo fiat Aristoteli, 215. 2.

S

Sacrorum Literarum locus expositus. 100. 2.
 Sanguinem, & cruentum quoddam cur fuda-
 occurrat aliqui. 255. 2.
 Sanguinis caliditas vnde procedat. 255. 2.
 Sanguis in semina retentus quid efficiat. 263. 2.
 Sanguis non est secundum Arist. omne humidum,
 & colore cruentum. 263. 2.
 Sanguis cur per pores non exeat. 255. 2.
 Sanguis omnis maxime, qui in nostro corpore sunt,
 ad festum facit, ac insipientium. 217. 2.
 Sanguis calidior, & crassior quid praeferat. 237. 2.
 Sanguis tenuior, & frigidior vnde sciendi, & in-
 telligendi obnoxe pleniorum. 237. 2.
 Sanguis quo modo debeat esse dispositus, ut conse-
 rat ad ingenium. 217. 2. 238. 1.
 Sanguis quo passio temperatur, ut sit melancholici
 cas. 240. 1. 2.
 Sanguis maxime conseruat ad prudentiam secundum
 Hipp. 246. 1.
 Sationis tempus quale sit intelligendum apud Pto-
 lemaeum. 235. 1. 2.
 Saturnus obliuiscitibus inimicus secundum Ape-
 lonem. 23. 2.
 Saturnus perimit obliuiscitibus non solum frigidita-
 tem, & siccitatem, sed occultas virtutes secundum
 Apollonem. 23. 1.
 Saturnus obliuiscitibus praestit secundum Apollonem.
 23. 2.
 Sceligeri error insignis circa causam partus pau-
 ciore, ac numerosioris. 218. 2.
 Sceligeri error circa causam abortum. 243. 2.
 Sceligeri error circa causam Cruentum. 243. 2.
 Sceligeri error circa causam temperamenti. 243. 2.
 Scythiae mulieres cur senem non attrahant. 271. 2.
 Secunda quoque membra Latine. 218. 1.
 Semen humanum duplex secundum Praefatorium.
 24. 1.
 Semen humanum septem tantum mensibus, & ac-
 tua maturum producit secundum Praefatorium.
 24. 1.
 Semen thral a locis viciis, & ideo multa generari,
 & salubri secundum Arist. 79. 1.
 Semen mortuū, & in eo faculas vni plus, aut mi-
 nus constituit secundum Aristotelem, quoniam sit a
 natura sanctum. 79. 1. 2.
 Semen maris si abundat, aut deficit, quid faciat
 secundum Arist. 79. 2.
 Semen maris, & excrementum semina prophe-
 tiorum desiderant inter se secundum Arist. 79. 2.
 Semen natura calidū, et humidū secundū Arist. 79. 2.

[illegible][illegible]

- Septimestres spatium cur primis 18 puer partus bu-
mam. 88. 1. 1.
Septimestre spatium brevis terminus partus matore-
secundum autotomum, autotomum, Alex-
andrum, & Albertum. 88. 1. 1.
Septimestre spatium hominis, quatenus est multi-
plex animal, congruus, vocatur in dubio. 89. 2. 1. 1.
Septimestre spatium cur multiparis simpliciter ani-
malibus non suis Matris. 90. 1. 1.
Septimestre spatium cur homini congruus, quatenus
est multiparis animal. 91. 1. 1.
Septimestre spatium non semper par paribus ani-
malibus, falsum. 92. 1. 1.
Circa spatium Septimestre dubitatione quinq. 93. 1. 1.
Septimestre spatium dierum 182. cur vitale cen-
suerit esse Hippocrates. 94. 1. 1.
Septimestre spatium, & diem 182. cur postulare
legislarum per Plinius breuius. 95. 1. 1.
Septimestre tempus confare, & temporis ratione,
quod fit secundum Hippocratem. 96. 1. 1.
Septimestre non in quatuor, quoniam in dimidia men-
se fit scio primi cur septem anni oportere, solum
scripsit Ferdinandus. 97. 1. 1.
Septimestrem non galienus posse videri diem 204.
est falsum. 98. 1. 1.
Septimestrem augeri debere vsq. ad novum mensem
solum. 99. 1. 1.
Septimestre autem, seu mensem septimum ter-
minum habere potant Hippocrates. cum in-
ponit labores octimestres. 100. 1. 1.
Septimestre natura labores non vix aut ostendere
possit. 101. 1. 1.
Septimestrem die 182. editum solum esse vitalem,
in quaplaque apud Hipp. intelligendum. 102. 1. 1.
Septimestre esse vitalem, quo sensu scripsit Hip-
pocrates libro de Principiis. 103. 1. 1.
Septimestre partum tres efficiunt conditiones se-
cundum autotomum. 104. 1. 1.
Septimestre dimidio anni vixi cur dixerit Hipp.
99. 1. 1.
Septimestres cur vitales impediendi. 105. 1. 1.
Septimestres aut vitales secundum ab absteruatores.
106. 1. 1.
Septimestres cur vitales secundum Hipp. 107. 1. 1.
Septimestres quando nascuntur secundum Plinium.
108. 1. 1.
Septimestres cur vitales Phylion secundum Tira-
quellum. 109. 1. 1.
Septimestres vitales secundum Menochium. 110. 1. 1.
Septimestres iuncti Aristoteli, & Plinio imper-
fecti, & imbecilli, imbecillius vitales se con-
tineant Menochium. 111. 1. 1.
Septimestres cur vitales secundum Apollonem. 112. 1. 1.
Septimestres plures non vitales secundum Aristote-
lem. 113. 1. 1.
Septimestres cur vitales secundum Gortium. 114. 1. 1.
Septimestres cur vitales secundum Mercurium. 115. 1. 1.
Septimestres duplici de causa nascuntur secundum
Mercurium. 116. 1. 1.
Septimestres vocations edis plerumque perant seque-
dum Mercurium. 117. 1. 1.
Septimestres natura agente edis omnes vivunt se-
cundum Mercurium. 118. 1. 1.
Septimestres apud Hipp. duplices, maiores, & mi-
nores secundum Mercurium. 119. 1. 1.
Septimestres maiores quando nascuntur, & cur
vixant secundum Mercurium. 120. 1. 1.
Septimestres maiores vi sunt vitales, quando acci-
pi debent, & ex quo finitur secundum Mer-
curium. 121. 1. 1.
Septimestres maiores quo tempore Hippocrates na-
scuntur secundum Mercurium. 122. 1. 1.
Septimestres maiores quia de causa oriuntur seque-
dum Mercurium. 123. 1. 1.
Septimestres Hippocrati tertia decade vivunt se-
cundum Mercurium. 124. 1. 1.
Septimestres aut breuiore, longiore limite, inter-
medijsq. diebus vivunt secundum Mercurium. 125. 1. 1.
Septimestres ante anni Solaris dimidium Galienus na-
scuntur vitales secundum Mercurium. 126. 1. 1.
Septimestres tur anni Solaris dimidio non vitales
secundum Mercurium. 127. 1. 1.
Septimestres prius magis metus, quam famulus
scripsit Aristoteles secundum Mercurium. 128. 1. 1.
Septimestres cur nascuntur secundum Vallisium.
129. 1. 1.
Septimestres cur vitales Hippocrati, & Aristote-
li secundum Vallisium. 130. 1. 1.
Septimestres cur vitales secundum Vallesium. 131. 1. 1.
Septimestres primo, aut ultimo termino, vel inter
hos medio procedunt per scopum conceptionis
secundum Vallesium. 132. 1. 1.
Septimestres vixi in eorum vitales secundum Aristote-
lem. 133. 1. 1.
Septimestres magna ex parte infirmos secundum
Aristotelem. 134. 1. 1.
Septimestres nati emaculati ex causa abortuorum
secundum Aristotelem. 135. 1. 1.
Septimestres moribus infirmi secundum Aristotelem. 136. 1. 1.
Septimestres Aristoteli sunt natura imbecilli, et im-
perfecti. 137. 1. 1.
Septimestres plures sunt, pauciores parire cur
suis Aristoteles. 138. 1. 1.
Septimestres cur vixant moribus infirmis, ac
secundum Aristotelem. 139. 1. 1.
Septimestres cur sint imperfecti. 140. 1. 1.
Septimestres cur praeconant generationem perfec-
tam. 141. 1. 1.
Septimestres non octimestrium, ac decemimum, ra-
tione.

2. Hanc partem fuit satis imberbe. 79. 2.
 Septimestres octimestres, & nonimestres quomodo
 ab utroque comparentur. 75. 2.
 Septimestres primam habent perfectionem, eandem
 secunda, & interduam tertia. 76. 2.
 Septimestres cuius perfectionis ratione perfecti di-
 cantur partus. 76. 1.
 Septimestres quo rationi, & quo sensu perfecti
 partus ab Hipp. Arist. & Iuriconsult. dicuntur. 76. 2. 493. 2.
 Septimestres qua ratione imperfecti ab Arist. dicti,
 & Homer. 76. 2.
 Septimestres ob imperfectiorem præsentem perfec-
 tionem maturatiorem. 77. 2. 78. 1.
 Septimestres sua natura ratione perfecti, & ma-
 turi. 78. 1.
 Septimestres perfectissimos esse, ac robustissimos
 partus plerique crediderunt, & falso. 94. 2.
 Septimestres ex qua materia signi nonnulli censet-
 ur. 94. 2.
 Septimestres Avicenna & Alberto quales. 96. 2.
 Septimestres cur adeo celeriter recipiant propriam
 maturitatem. 96. 2.
 Septimestres à quibus mulieribus gignantur. 96. 2.
 Septimestres ex calidioribus, humidioribusque prin-
 cipis quàm hominum ferat temperamentum,
 oriuntur. 96. 2.
 Septimestres perfecti, & cur. 97. 1.
 Septimestres post octimestres perfectiores partus,
 & cur. 97. 1. 2.
 Septimestres homini partus valde naturales, &
 cur. 97. 2.
 Septimestres cur maxime vitales. 97. 2.
 Septimestres esse partus valde naturales, ac vita-
 les, quo pacto intelligendum. 97. 2.
 Septimestres partus longè perfectiores viderime-
 ribus. 98. 1.
 Septimestres spontanei reliquis perfectiores secu-
 dum Cardanum. 98. 2.
 Septimestres violentè editi, & abortivi quàm ha-
 beamus differentiam secundum Cardanum. 98. 2.
 Septimestres ex carens perfectione, quæ à magnitu-
 dine pendet. 99. 2.
 Septimestres cur ocyus maturescant. 150. 2.
 Septimestres cur aliquo pacto præter naturam
 166. 1.
 Septimestres quæzodo secundum Gal. 450. 1.
 Septimestres quo præter vitales oriuntur secundum
 Cardanum. 453. 1.
 Septimestres quo modo diebus 182. continentur secu-
 dum Ferdinandum. 453. 2.
 Septimestres quibus temporibus oriuntur vitales
 secundum Valsesium. 457. 2.
 Septimestres qui primo, ac ultimo termino, vel in-
 termedio nascuntur secundum Valsesium. 457. 2.
 Septimestres qua mulieres plena Luna concipiant.
 458. 2.

Septimestres magis, & vitales magis qui secundi
 Lalant. 459. 2.
 Septimestres vitæ à die 102. non posse gestari, non
 recipit Lalant. 459. 2.
 Septimestres fieri ex dimidio anno quo modo veru-
 462. 1. 467. 1.
 Septimestres circa plenilunium postissimum concipi-
 untur, & qui de casu. 462. 1.
 Septimestres etiam interlunio concipiuntur secu-
 dum Valsesium. 462. 2.
 Septimestres partus verè quales. 463. 2.
 Septimestres partus an verè sint, qui initio mensis
 septimi oriuntur. 468. 1.
 Septimestres nasci vitales tantum plenilunio, sel-
 sum. 469. 1.
 Septimestres duplices exalti, & non exalti. 470. 2.
 Septimestres duplici de causa die 182. oriuntur
 Hipp. vitales. 470. 2.
 Septimestres immaturitatis aliquid habere falsum.
 471. 2. 472. 1.
 Septimestres participare ea omnia, quæ perfectis-
 simi participant, quo modo intelligendum. 472. 2.
 Septimestres quo modo perfectissimi secundum Hipp.
 474. 1.
 Septimestres si permanent in vitro, agrotant eo-
 tanto mense secundum Hipp. 474. 2.
 Septimestres ex vitro egressi 40. diem patiuntur
 afflictionem. 475. 1.
 Septimestres cuius quadragesimæ ratione dicuntur
 periclitari. 475. 2.
 Septimestres quo sensu maxime maturi secundum
 Hippocratem; item & immaturi dici possunt.
 476. 1.
 Septimestres partum fieri cogere, quo sensu dixerit
 Hippocrates. 478. 1.
 Septimestres quos vs plurimum perire inclementer
 Hippocrates. 478. 1.
 Septimestres esse frigidos, falsum. 479. 1.
 Septimestres sextum quadragesimum extra vitæ
 perferre, falsum. 479. 2.
 Septimestres, qui post diem 167. & ante diem 182.
 oriuntur, plures pereunt secundum Cardanum. 487. 2.
 Septimestres lanis involvi cur scripsit Aristoteli-
 tes. 493. 2.
 Septimestres perfecti maturitatis terminum præcur-
 rent, cur scripsit Arist. 493. 2.
 Septimestres inbecillius esse, & imperfectius, cur
 scripsit Arist. 493. 2.
 Septimestres sicut ex dimidio anno secundum Hipp.
 505. 2.
 Septimestres omnes fieri dimidio anno, valde dubi-
 506. 2.
 Septimestres cur breviori tempore perfectionem recl-
 piant secundum Ferdinandum. 542. 1.
 Septimestres etiam nullum concipiuntur. 544. 2.
 Septimestres cur plerumque maris. 618. 2.
 Septimestres dimidio anno conflare, de septimestri
 minori

• minoris tantum, est verum. 686. 2.
 Septimestres qui non perfecti, & ut vitales nisi pro
 miraculo secundum Cardan. 675. 1.
 Septimestres qui vitales, & non vitales secundum
 Cardanum. 675. 1.
 Septimestres qui vitales firmi secundum Cardanum.
 675. 1.
 Septimestres sunt secundum Cardanum nascentes
 post diem 100. usque ad 106. sed non vitales.
 675. 2.
 Septimestres ex qua materia conueniunt. 685. 2.
 Ad Septimestres signandos qua Mulieres apte.
 686. 1.
 Septimestres incipientibus potius mensuris quam
 definitibus gignuntur, & cur. 687. 1.
 Septimestres die 183. gigni, cur tanta diligentia
 docuerit Hipp. 688. 1.
 Septimestres octavo mense nascuntur dupli-
 ca intereunt. 696. 2.
 Septimestres septimo nascuntur dupli-
 ca tansa vi-
 nunt. 696. 1.
 Septimestres uicini qui. 698. 1.
 Septimestres, de quibus in libro de Caribus agitur,
 debent exaliam numerum ad hebdomadas ha-
 bere secundum Hipp. 702. 1.
 Septimestres tantum vitales a die 182. ad 200. se-
 cundum nouissimos. 704. 2.
 Septimestres cur labores octimestres non patiuntur.
 704. 1.
 Septimestres quando laboribus octimestres affi-
 cerentur. 721. 1.
 Septimestres cur sensu citius desfringant membra.
 721. 1.
 Septimestres cur desfringantur, & ad illud
 dixerit Hipp. 721. 2.
 Septimestres cur non antea, ut decimestres, aliquas
 desfringant membranas. 721. 2.
 Septimestres cur paruos Hipp. appellauit. 724. 1.
 Septimestres ut ante maturitatis tempus aliquas
 pediculas desfringant, nulla est necessitas. 724. 2.
 Septimestres uicineria ut plurimum non vitales.
 875. 1.
 Septimestres cur praesertim ut plurimum non vita-
 les Hipp. & Auenenna. 875. 2.
 Septimestres quae uicineria dicendi sunt exitum desfrin-
 gunt secundum Auenennam. 880. 1.
 Septimestres paruos uere quales secundum Peruo-
 sium. 886. 1.
 In Septimestri non minorem partem, ac septimi mēsi
 partem esse necessariam, falsum. 452. 2.
 In Septimestri spatio computando cur de primo mēse
 dies 15. de septimo 30. acciperet Hipp. 452. 1.
 In Septimestri spatio computando consilium Hipp.
 641. 2.
 Septimestri natura, si naturaliter in lucem ueniat,
 non obest sextus quadragenarius. 703. 1.
 Septimestribus Aristoteles cur secundum in per-

fectionem locum dederit. 97. 1.
 De Septimestribus Hipp. & Arist. dicta nomina
 quae pacto intelligenda. 98. 2.
 Septimestribus nouem menses, ac decimestres cur
 perfectiores secundum Arist. 99. 1.
 Septimestribus calor, & humor, cur afferant per-
 fectionem. 99. 2.
 Septimestribus calor excedens ut potest esse causa,
 ut alimentum citius deperdat. 477. 2.
 In Septimestribus perfectionis principium uicini-
 tis cum ipsa perfectione. 723. 2.
 Septimestribus eodem tempore & ad exitum mo-
 tus, & exitus aduenit. 723. 1.
 Septimestris uicini die 210. cur vitales secundum
 Mercurium, tamen si in sextum quadragenarium
 lucidat. 38. 2.
 Septimestris nullus ante diē 182. peruenit ad ma-
 turitatem secundum Palsium. 47. 2.
 Septimestris, qui diē 204. transceat, non exit
 vitalis, nisi diebus 40. quiescat secundum Palsium.
 47. 1.
 Septimestris spatij nomine quod diuina interuallū
 Aristoteles intellexerit. 73. 2.
 Septimestris partus post decimestrem, ac nouem
 menses reliquis perfectior secundum Arist. &
 63. 2.
 Septimestris partus natura secūda calidior. 94. 2.
 Septimestris partus natura secundum Auenennam.
 94. 1.
 Septimestris temperandū secundum Auerroem,
 & cur ocyus reliquis nascatur. 168. 1.
 Septimes sicuti septimo mense, non ante, nascatur ad
 exitum secundum Albertum. 172. 1.
 Septimestris partus terminū frequentiores secundum
 Galenum qui. 450. 1.
 Septimestris partus terminū breuiores, & longio-
 res secundum Gal. qui. 450. 2.
 Septimestris quando perfectus oritur secundum
 Galenum. 450. 1.
 Septimestris partus quando non vitalis secundum
 Gal. 450. 2.
 Septimestris cur tardius diebus 204. vitalis nasci
 non queat secundum Gal. 450. 2.
 Septimestris gestatus diebus 210. Hipp. vitalis.
 452. 1.
 Septimestris cur dimidio anno solari non tam
 vitalis oritur secundum Porcianum. 456. 2.
 Septimestris partus terminus breuior, ac longior
 secundum Palsium. 47. 2.
 Septimestris cur secundum Palsium ante diē
 182. post diē 204. vitalis in lucem ueniat
 nequeat. 457. 2.
 Septimestris cur ante diē 182. post diē 204.
 nasci non possit secundum Lalanianum. 459. 2.
 In Septimestris spatij computatione quid fuerit
 Hipp. scopus. 461. 2.
 Septimestris minor quomodo quae dragmaria, heb-

domos, decadasq; hebdomadam participet.
473. 1. 1.
Septimestris spatij limites duo apud Hipp. 482. 1.
Septimestris matri prodest. 482. 2.
Septimestris Hippocrati natus die 163. secundum
Cardanum. 487. 1.
Septimestris vitalis primus terminus Hippocrati
secundum Cardanum 163. dies. 487. 2.
Septimestris spatij computatio quomodo faciend.
488. 1.
Circa Septimestris partus causam multorum error.
492. 1.
Septimestris d'e 182. genus quod mensibus com-
munem partem detrahimus anticipet. 496. 2.
In Septimestris spatij computatione a mensuris or-
ditur Hipp. 493. 1.
In Septimestris spatij computatione cur dies 15. de
primo mense sumptus Hipp. 488. 1. 2.
Septimestris maior inter septimestres perfectissi-
mus. 756. 2.
Septimestris partus consensum & familiaritatem
Caelium non recte Cardanus explicans. 939. 3.
490. 1.
Septimestris partus tempus magis opportunum ex
parte Celi quale. 940. 1.
Septimestrium editionis terminus Hippocrati, &
Galeno brevior, & longior secundum Mercatum.
938. 1. 2.
Septimestrium temporis recta computatio secundum
Mercatum. 938. 2.
Septimestrium temporis computatio cur aut primi,
aut septimi menses dies plures quam 15. accipiat
secundum Mercatum. 938. 2. 39. 1.
Septimestrium temporis computatio cur in alijs par-
tibus non sit necessaria secundum Mercatum.
938. 2. 39. 2.
Septimestrium materia fecior. Avicenna, &
Fallopius. 95. 1.
Septimestrium temperamentum calidum, & humi-
dum. 95. 1.
Septimestrium natura calida, & humida secundum
Avicennam, & cur. 95. 2.
Septimestrium materia calidior, & conciliator
quam non menstruum. 96. 1.
Circa Septimestrium naturam Avicenna, Alberti,
aliorumq; error. 96. 2.
Circa Septimestrium naturam palidra Avicenna
sententia. 96. 2.
Circa Septimestrium naturam aliorum pugnantem
sententia. 97. 1.
Septimestrium plures formantur secundum Arist.
& cur. 97. 1.
Circa Septimestrium naturam Cardani error. 98. 1.
Septimestrium species duplex secundum Cardanum.
98. 2.
Ad Septimestrium perfectionem non minor pars
dimidia mensis primi, & septimi est necessaria

secundum Galenum. 450. 2. 452. 1.
Septimestrium computandorum ratio in alijs partibus
non est necessaria secundum Mercatum. 454. 2.
In Septimestrium computatione cur dimidium Sa-
laris anni acceperit Hipp. secundum Mercatum.
454. 2. 455. 1.
Septimestrium plures cur pereat secundum Hipp.
473. 1.
Septimestrium plures cur incubas narium mesi-
bus nasci, scripsit Arist. 493. 1.
Septimestrium duo genera facit Lalanianus, &
male. 657. 2.
Septimestrium species plures secundum Cardanum.
675. 1.
In Septimestrium productione natura artificium.
686. 1.
Septimestrium creatio veloci, sed non fortis. 874. 2.
Septimi mensis initio quando fetus nascitur secun-
dum Fallopius. 451. 2.
Septimi mensis qua die infans vitalis prodire possit.
452. 1.
Septimi initio nascetes cur septimestres dici debe-
ant secundum Lalanianum. 459. 2.
Septimi mensis finis adducit perfectionis prin-
cipium secundum Hipp. 465. 2.
Septimi mensis initium dies 163. non attingit.
488. 1. 511. 1.
Septimi mensis tangit initium, non ad factu ad ob-
itus vitale constitutum. 488. 1.
Septimi mensis initium Hipp. omnino non ante 182
dies. 511. 2.
Septimi mensis termini breviores, & longiores qui-
bus secundum Hipp. 678. 1.
Septimi mensis finis pellicularum disruptio. 695. 2.
Septimi mensis dies aliqui sunt non vitales, & cur
secundum non vitales. 717. 2.
Septimi mensis dies aliqui non esse vitales, selo-
sum. 718. 2.
Septimi menses quibus facibus afferant perfectionis
principium. 723. 2.
Septimi dies cur addi in fribus potuerit. 439. 2.
410. 1. 2.
Septimo mense natus legitime natus Hipp. secun-
dum Tiroquel. 13. 1.
Septimo mense nasci vitalem factum, nemo dubita-
uit secundum Gorrannum. 25. 2.
Septimo mense factum est, intelligendum secundum
Lameres menses secundum Gorrannum. 28. 2.
Septimo mense cur puro partus evadit secundum
Falleriolam. 42. 2.
Septimo mense factus exitum tenet, quem nemo for-
cit secundum Fallopius. 48. 2.
Septimo mense infans cur vitalis secundum Hipp.
68. 2.
Septimo mense quam perfectissimum factus acquirat
secundum Arist. 136. 1.
Septimo mense partus acquirat perfectionem, non
acqui-

- De xtu mensis quatuordecim die 163. suum habeat*
secundum Cardanum. 453. 1.
De xtu dies & octidies in quibus morbis bene, in
quibus non bene decernant 443. 1.
De xtu dies non semper ad perniciem indicat secun-
dam Gal. 444. 1.
Sfora Odidi laus. 790. 2.
Astoria Odidi opinio de octomestribus. 791. 1. 2.
Sitii exalescente corpore oritur. 325. 2.
Sitii qua maxime animalia infestes. 322. 2.
Sitii pulmonis calve potissimum efficitur. 323. 2.
Situs, & famei quando sedantur. 323. 2.
Sobolis multiplex insignis exemplum. 71. 1.
Socii Senioris opinio de mensibus partui dedicatis.
 2. 2.
Socii Senioris opinio de partu ante mensem septem-
imum, an perfectus dici debeat. 2. 2.
Socii Senioris opinio de octomestribus. 4. 1.
Socii Junioris opinio de cesareo octomestri. 5. 1.
Socii Junioris opinio de octomestribus. 5. 2.
Socii Senioris de octomestribus opinio proponitur
discutenda. 806. 1.
Socii Senioris errores circa verba Infinitum.
 1. 806. 1. 2.
Socii Senioris sententia de octomestribus con-
firmatur. 830. 1.
Socii Senioris error circa Arist. opinionem de
duodecimestribus, & vitra. 830. 2.
Socii Junioris sententia de octomestribus confir-
mat. 831. 1.
Sol in boreali, & australi parte signiferi peragrat
da quot dies absint. 466. 2.
Sol, & Luna, cum Deus mundum conderet, quod
erant loco. 432. 2.
Solaris mensis qualis secundum Gorypon. 28. 1.
Solis cursus in tempore partus desinit de cur maxi-
mo observandis fontibus Gorypon. 29. 2.
Solitus non est mēstruū fecūdi Throphi. 124. 2.
Solium, & quod sit vs plus minus, non significant
idem Arist. 1240. 2.
Sorani Eptosis opinio de octomestribus. 1042.
Sporado opinio de genito 165. distans. 434. 2.
Spiratio vera in secundis genitura qualis. 199. 2.
Spiritus habent omnes, qui calefaciunt. 5732.
Spiritus virtutis formatio in infirmis, & in con-
servationem. 736. 2.
Sorani opinio de mensibus partui secundum Cui-
serium. 1112. 1.
Sudar cur per poros exeat. 555. 2.
Suor vnum, duos, ac multos parere, quo modo
intelligendum secundum Arist. 94. 12.
Sues acriter semel concubans secundum Arist.
difficilis sape. 186. 1.
Suessan & explicatio reiecta. 61. 1. 64. 2. 66. 1.
Suessan error circa vultus unitatem tempore con-
ceptionis. 607. 2.
- Suinus non omnibus locis eadem in coeunda gtas se-*
cundum Arist. 84. 1.
Superfartare magna animalia sur non possint, bono
possi secundum Arist. 149. 1.
Superfartare mulier quando possit secundum Arist.
 821. 2.
Superfartans Mulier, & Equa. 817. 2.
Superfartans quando rara. 132. 2.
Superfartans qui satis concepti perficiantur.
 817. 2.
Superfartatione duodecim signis electis narrat Ari-
stoteles. 91. 2.
Superfartationem Valerdes negavit. 819. 2.
Superfartationem negasse D. Augustinum Budsum
ac Pius exstimavit. 810. 1.
Superfartationem Iuriconsulti, & Plinius admi-
ferunt. 827. 2.
Superfartationem concedit Aristoteles. 91. 2.
Superfartans quando mulier emittit non possit.
 149. 1.
Sus sola inter multipara partum perfectum edis se-
cundum Arist. & cur 74. 2.
Sus vnu duos, & multos parit sociū Arist. 90. 1.
Sus multipara simpliciter Animas secundum Arist.
 90. 1.
Sylburgii opinio quodam respectu. 108. 2.
Synodici Lumaris non possit tricenarius appellari.
 137. 1.
- T** *Abulorum quatuor etiam libri explicati.*
 675. 2.
Temperamenta varia in humanis sexibus omnino esse
concordantia. 151. 2.
Temperamentū Scythici, Aethiopici, Eurasi, Asia-
tici habitatores quomodo naturae dispositi signa-
tur. 125. 1. 2. 326. 1. 2.
Temperamentum calidum, & humidum quid verū
dicat in septimestribus, & octomestribus. 150. 2.
Temperamentum Europaeum nunquam ab Hipp.
temperatum, moderatiusque appellatur. 194. 2.
Temperamentū Eurasi ad Piras aliis, mentio;
pylantes producentes opifinium. 194. 2.
Temperamentū Europaeum quae ratione Aristoteles
& Platon opinantur temperatum. 194. 2.
Temperamentum optimū Galeni quale. 195. 2.
Temperamentum optimū Phisicū, & Platonis quale. 195. 2.
Temperamentum Scythi quale. 195. 2.
Temperamentum Asiaticum Hipp. quale. 195. 2.
196. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Temperamentum in corporebus Asiaticum, Scythicum,
Æthiopicum possit Hipp. 216. 1. 2.

Temperamentum Asiaticum verè quale secundum
Hipp. 227. 1. 2.

Temperamentum in corporibus hominis Euporpi
quo pacto finitè temperantem oriatur
secundum Hipp. 233. 1. 2.

Temperamentum in corporibus Euporpi simile qua
ratione colligatur esse melancholicum. 233. 2.
234. 1. 2.

Temperamentum atra bilis, & melancholicum in quale
est secundum Arisl. & mutationes suscipi.
234. 1.

Temperamentum melancholicum qua ratione bo
mnes efficiat ingenio singulares. 234. 1. 2.

Temperamentum hominis melancholicum quale
est secundum Arisl. 241. 1. 2.

Temperamentum melancholicum qua ratione variis
moribus obducit secundum Arisl. 242. 1. 2. 243. 1. 2.

Temperamentum excedens si in simile temperantem
& regione, & vitiis incidat secundum Hipp. & Gal.
& Arisl. laborat in morbis. 245. 2. 266. 1. 2.

Temperamentum conferuari, quo pacto intelligend
um. 267. 1.

Temperamentum similibus temperantem, etiam in
& locis angari, quid verè sit in Problematis
apud Arisl. contra Theophrastum. 268. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Temperamentum qualesquidam exstitit ex per
fectis duobus calidi, & humidis primigenis.
269. 1. 2. 270. 1. 2.

Tempera parienti legitima qua Platoni secundum
Tiraquel. 15. 2.

Tempera quatuor sectis Hipp. quibus obceptiones,
abortus, morbus, & sanitas indicantur. 27. 2.

Tempera parienti naturalia Aetiano qua. 8. 1.

Inter Tempora hominis tria parienti quale magis
sit secundum naturam. 130. 1. 2.

Tempera ubi maximas, & frequentissimas faciunt
mutationes, ibi regio maxime agrestis. 178. 2.

Tempera, regio, homines proportionem se respon
dent. 179. 1.

Tempora quo pacto dupliciter consideret Hipp. 179. 2.

Tempera nullum debentia magnam mutationem du
pliciter considerari possunt. 179. 2. 180. 1. 2.

Tempera probe temperata dupliciter apud Hipp.
& Arisl. & Plat. dicuntur, & temperamentum
duplex. 194. 1. 197. 2. 209. 1. 210. 2.

Tempera optime temperata qua ad corpus, qua
verò ad animi, mentisq. conferant excellen
tiam. 191. 2.

Tempera quando dicuntur simpliciter temperata
qua intelligere debeamus. 194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quo pacto dicuntur simpliciter temperata
qua intelligere debeamus. 194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Tempera quando dicuntur non simpliciter tempera
ta, sed extremorum ratione, qua intelligimus.
194. 2.

Septies & **minores septimestres**, valde dubitatum
secundum **Vallesium**. 47. 1.
Vitales septima, nono, & decimo edi partus, am-
plius concedunt secundum **Vallesium**. 47. 1.
Vitales maxime qualitates humores, & calor. 97. 2.
Vitales principii hominū quā in bonum proportio
secundum **Arist.** 305. 2. 307. 2. 2.
Vitalium principiorum quā inter se proportio se-
cundum **Leonium**, & **Interpres**, ut vīa sit
longior, iſte debet. 308. 2. 303. 2.
Vitalium principiorum proportio ab Interpretibus
poſita conſultatur. 304. 2. 2. 304. 2.
Vitalium hominis principiorum utriusq. non tradi-
diſſe proportionem **Aristotelem** contra **Inter-**
preses, ſed vāius tantum, ſcilicet humidi. 306. 2.
Vitales longiorum & breviorum loca quā ratione
secundum **Arist.** reddenda. 298. 1. 2.
Vitium hominis cur Veteres per autrum debda
madat meſuraverint. 414. 2.
Vitium corpora aſit vīrute innati calidi, & primi-
geny humidi. 328. 1.
Vitium hominis cur ſeptem diarium eſſe ſcripſit Hippo-
crates. 414. 2.
Vitulus marinus cur plura parere poſſit. 92. 2.
Vituli iſſum calidum, & humidum ſecundum **Arist.**
97. 2. 29. 2.
Vitæ vita planta quid **Arist.** 592. 1.
Vitipara omnia prole perfectam qualitate red-
dunt ſecundum **Arist.** 76. 1.
Vitiparæ reliquis quadrupedibus credidit ſecun-
dum **Arist.** 81. 1.
Vitium quid ſit, primum deſicit in natura. 727. 3.
Vituli ſi nil pari à ſatu atra 8. ſalu. 659. 2.
Vituliſm quibus partibus oſſibus meſe leda-
tur ſecundum **Plutarchum**. 142. 2.
Vituli meſe totos partus naturaliter non po-
teſt in vīrte conſiſtere ſi tunc **Mercat.** 35. 2.
Vituli meſe partum qui **Antiores receperunt**
secundum **Alenatū**. 8. 2.
Vituli meſem quālongo reſerit **Iulianus in No-**
velis. 852. 2. 853. 1.
Vituli meſem ſeptimeſtri malè **Card. abſpoſuit**
941. 2.
Vituli meſes partus quo paſſo accipiendi ſecun-
dum **Gorram.** 30. 1.
Vituli meſes **Arist. valde rari partus, nec om-**
nibus mulieribus communes. 58. 2.
Vituli meſes **Arist. vīq. letorū oriuntur.** 58. 2.
Vituli meſes partus vīvum in perfectione lo-
cum habent ſecundum **Arist.** & **Cur.** 63. 2.
Vituli meſes partus cur nonnullis tantum mulie-
ribus, non omnibus communes. 120. 1.
Vituli meſes partus quæ mulieres pariunt. 122. 1.
Vituli meſes cur oſſimeſtris imperſectiores
122. 1.
Vituli meſes vīq. locorum vitales ſecundum
Arist. 322. 2.

Vituli meſes quomodo computandi ſecundum **Arist.**
danum. 508. 1. 2.
Vituli meſes eos eſſe, qui vīq. à die 280. dic-
untur 6. accipiunt, ſalub ſcripſit **Lalantio**
us. 546. 2.
Vituli meſes **Malerius error partus videri, non**
dixit **Hipp.** 305. 2.
Vituli meſes quā modo ſeptem quadrageſarij
conſent ſecundum **Hipp.** 626. 1.
Vituli meſes ſeptem ſeri quadrageſarij, ſicut
ex dimiſſio ante ſeptimeſtres, quā modo verum,
632. 2.
Vituli meſes **Hadrianus recepit, **Iulianus** vi-**
detur reſciſſit. 845. 2.
Vituli meſes **Aristoteles, **Dionis**, **Varro** ſecun-**
dum **Alenatū** receperunt. 846. 2.
Vituli meſes ſufficit ſi aliquantulum tempo-
ris de primo, & poſterio meſe ſumatur ſecun-
dum **Mercatū**. 454. 2.
Vituli meſis partus, quid non ſit recipiendus,
ſummo rigore ſtatutum à **Iuſt.** ſecundum **Alen-**
atū. 81. 2.
Vituli meſis partus cur alijs imperſectior. 120. 1.
Vituli meſis partus conſenſorem **Cyſeleſem, ad ſa-**
lutaritatem non reſſe **Card.** attulit. 941. 1. 2.
Vituli meſis longior eſt terminis partus lon-
gi manu ſecundum **Arist.** 341. 1. 328. 2.
Vituli meſis cur partus humanus non poſſit
naturaliter pertransire. 88. 2.
Vituli meſis partem meſem eſſe, quā ſuſa
dixerit **Hipp.** ſecundum **Card.** 675. 2.
Vituli meſis partus transiens non natura-
les, & cur non poſſit transire. 503. 1.
Vituli meſis partus in gaſtatione pertransire
repugnat muliebri naturæ. 502. 2.
Vituli meſis quādo naſcitur ſecundum **Valles**
454. 2.
Vituli meſis poſſe vīrte parare, negaſſe quod-
dam **Iuſt.** conſult. conſeſſe **Hadrianum**, &
Hipp. ſecundum **Valles**. 499. 2.
Vituli meſis partus quā ſuſa videretur, conſe-
ſſe illorum late initium ſecundum **Aristote-**
lem. 15. 2. 53. 2. 54. 2. 61. 2.
Vituli meſis alij in partu frequenter. 122. 1.
Vituli meſis partus quādo creditur ſecundum
Cardanum. 309. 2.
Vituli meſis partus meſis eſt ſecundum **Hipp.**
poſtatem. 672. 1.
Vituli meſis partem meſem eſſe, quā poſſo intel-
ligendum. 709. 2.
Vituli meſis ad meſem quā cauſa parit ducit ſe-
cundum **Mercatū**. 35. 1. 36. 2.
Vituli meſis nonnullis tantum attingere mulieres
epo dixerit **Arist.** 122. 1.
Vituli meſis non eſſe immortalis, cur
dixerit **Hippocrates**. 792. 2.
Vituli

Uterum mensis quando fetus attingat secundum Ferdinandum. 631. 1.
Uterum mensis cur fuerit ab Arist. in Problematis, & quarto de Animal. Orem pratermissa. 110. 1.
Uterum mensis non est memorabilis secundum Hipp. 670. 1.
Uterum animalia sunt uniora. 110. 1.
Uterum simpliciter tempus gestationis. 58. 1.
Volatilia pro uniparis paucipara etiam fecundantur. 93. 1.
Volatilia gerunt quartum animalium constitunt igni respondent. 280. 1. 281. 2.
Voluntas in homine libera. 248. 1.
Vrachon negat Parac. 734. 2.
Verbes ad aequilam sitas salubriores esse, non dixit Aristoteles contra Interpretet. 252. 2. 253. 1.
Verbes ad ortum sita Hipp. & Arist. salubriores, & cur. 252. 1.
Verbes aequilam exposita Valleriola cur salubrior. 254. 1.
Verbes ad aequilam sita, quid habeant incommo- di. 254. 2. 255. 1.
Verbes qua alicui vento exposita sunt, ventum illam ferunt placidior, & cur. 259. 2. 260. 1.
Verbes qua ab aliquo vento sunt protecta, ventum illam ferunt vehementissimum, & cur. 259. 2. 260. 1.
Verbes septentrionalibus homines natura educti, & non multum bidentes secundum Hipp. 322. 2.
Verbes tempus amentum quale. 212. 2.
Verbes sitis optimi collocatus, & cur. 318. 2. 319. 1. 2.
Verbes homines ingenui pyrrantes qui floruerunt. 213. 2. 314. 1.
Verbes sitis optimus qualis, & quot etiam sunt conditiones secundum Plac & Arist. 313. 1.
Verbes ad se ipsam sita conditiones quatuor secundum Arist. & quales. 249. 1.
Verbes ad se ipsam sita conditiones supra exposita ex Arist. colliguntur. 261. 1. 2. 262. 1. 2.
Verbes Orientalium temperamentum qua ratione considerantur Hipp. 198. 2.
Verbes positus melior qualis secundum Vitruvium. 252. 1.
Verbes sitas ad ventos qualis esse debeat secundum Vitruvium. 260. 2.
Verbes ad aurorum sita salubrior. 249. 1.
Verbes ad aequilam sita quid habeat. 249. 1. 2. 250. 2. 251. 2. 252. 1.
Vrina in alanoide panca colligitur secundum Petrus. 738. 2.
Vrina parva habet acrimoniae secundum Parac. 741. 2.
Vrina multiparam animal secundum Arist. 94. 1.
Vrina una, aut duos aliquando parit, & cur. 54. 1.
Vteri angustia est causa abortus secundum Hipp. 69. 2.

Vteri angustia non semel, & quadrimestres tan- tum perdit, sed etiam fetus ventuosiores secundum Hipp. 69. 2.
Vteri angustia partum Hippocrati reddit tenuem, debilem, & agrovum. 70. 1. 734. 1.
Vteri angustia non est partus causa secundum Hipp. & Arist. 70. 1.
Vteri offensio causa est, quid fetus expellatur. 73. 1.
Vteri offensionis causa triplex secundum Galenum. 73. 1.
Vteri gestatio quando prater naturam. 73. 2.
Vteri ferendi tempora pro magis diuturnitate animalium sunt descripta secundum Arist. 81. 2.
Vteri fecunditas, & duritiae causa partus longioris. 82. 1.
Vteri loci causa partus numerosioris. 82. 2.
Vteri duritiam non esse causam partus longioris. 86. 2.
Vteri calore conceptionem fieri, & reliquam formationem, falso aliqui crediderunt. 581. 2.
Vteri calor concurrat ad conceptionem. 582. 1.
Vteri aliorum qua secundum Hipp. & quot, dum fetus concipitur. 736. 1.
Vteri mulieribus cellula, si modo vlla sunt, non sunt causa partus geminorum, sed concursa. 813. 2.
Vtero gerentes, si materia turgeat, cur septimo mense minus medicandi. 131. 1.
Vterum maturo factu qua irritant. 73. 2.
Vterum ad septimum usque commovere, ostendit apertum, cur scripserit Arist. 656. 2.
Vterum mulieris plura habere receptacula, sicut, cellulas, falsum. 813. 2. 823. 2. 824. 1. 828. 2.
Vterus patitur distensionem, & fetus gravitatem, donec fetus sit perfectus secundum Galenum. 69. 1.
Vterus sic a natura productus, ut pro fetus augmento distendi possit secundum Galenum. 69. 2. 71. 2.
Vterus quando situm abiciat secundum Galenum. 70. 2.
Vterus quando retentiva facultate, quando expultrice utatur. 73. 2.
Vterus quando, & cur distendi amplius non toleret secundum Gal. 73. 2.
Vterus maturo factu distendi non tolerat, non quia non possit. 73. 2.
Vterus factu maturo ex natura ordine expultrice assumit. 74. 1.
Vterus conceptio semine se contrahit multis multo- ribus usque ad septimum mensem. 132. 2.
Vterus paucis mulieribus post conceptionem aperitur. 132. 2.
Vterus potest generare per plures dies retinere, nec tamen concipere. 570. 2. etiam secundum

INDEX HALPHAB.

Amor et hostem. 380. 1.
Uterus quando semine attrahit. 571. 2.
Uterus quid praestes in conceptione. 581. 2.
Uterus aperitur etiam prae tempore purgationis. 606. 2.
Uterus spiritus excitat in genitura, non fortitudine. 726. 2.
Uterus gravidus quando, & cur aperitur. 821. 1.
Uterus cui, erat genitura secundum Arist. 604. 2.
Pulvis error insignis circa oclamestres secundum Arist. 634. 1.
Pulvis cur septimo mense expulatur secundum Arist. 634. 2.
Pulvis asperitas quae de causa, verè sit, cōtra quosdam recentiores; corrigi; error insignis. 607. 1. 2.
Pulvis semen apprehendere, quid Arist. 628. 2.

Xilander reprehensus in Plutarcho conversione. 819. 1.
Xilander male vocem interpretatur in superfectionem. 820. 2.
Y. 821. 1.
Y Drops fluit in partu secundum Arist. 729. 1. 2.
Z. 822. 1.
Zabarella opinio de his, quae raro curantur. 148. 1.
Zabarella error, quod scripsit, Arist. non ita adesse in lib. de Animalibus canis marum. 247. 2.

N. 823. 1.
N. 824. 1.
N. 825. 1.
N. 826. 1.
N. 827. 1.
N. 828. 1.
N. 829. 1.
N. 830. 1.
N. 831. 1.
N. 832. 1.
N. 833. 1.
N. 834. 1.
N. 835. 1.
N. 836. 1.
N. 837. 1.
N. 838. 1.
N. 839. 1.
N. 840. 1.
N. 841. 1.
N. 842. 1.
N. 843. 1.
N. 844. 1.
N. 845. 1.
N. 846. 1.
N. 847. 1.
N. 848. 1.
N. 849. 1.
N. 850. 1.
N. 851. 1.
N. 852. 1.
N. 853. 1.
N. 854. 1.
N. 855. 1.
N. 856. 1.
N. 857. 1.
N. 858. 1.
N. 859. 1.
N. 860. 1.
N. 861. 1.
N. 862. 1.
N. 863. 1.
N. 864. 1.
N. 865. 1.
N. 866. 1.
N. 867. 1.
N. 868. 1.
N. 869. 1.
N. 870. 1.
N. 871. 1.
N. 872. 1.
N. 873. 1.
N. 874. 1.
N. 875. 1.
N. 876. 1.
N. 877. 1.
N. 878. 1.
N. 879. 1.
N. 880. 1.
N. 881. 1.
N. 882. 1.
N. 883. 1.
N. 884. 1.
N. 885. 1.
N. 886. 1.
N. 887. 1.
N. 888. 1.
N. 889. 1.
N. 890. 1.
N. 891. 1.
N. 892. 1.
N. 893. 1.
N. 894. 1.
N. 895. 1.
N. 896. 1.
N. 897. 1.
N. 898. 1.
N. 899. 1.
N. 900. 1.

S. 901. 1.
S. 902. 1.
S. 903. 1.
S. 904. 1.
S. 905. 1.
S. 906. 1.
S. 907. 1.
S. 908. 1.
S. 909. 1.
S. 910. 1.
S. 911. 1.
S. 912. 1.
S. 913. 1.
S. 914. 1.
S. 915. 1.
S. 916. 1.
S. 917. 1.
S. 918. 1.
S. 919. 1.
S. 920. 1.
S. 921. 1.
S. 922. 1.
S. 923. 1.
S. 924. 1.
S. 925. 1.
S. 926. 1.
S. 927. 1.
S. 928. 1.
S. 929. 1.
S. 930. 1.
S. 931. 1.
S. 932. 1.
S. 933. 1.
S. 934. 1.
S. 935. 1.
S. 936. 1.
S. 937. 1.
S. 938. 1.
S. 939. 1.
S. 940. 1.
S. 941. 1.
S. 942. 1.
S. 943. 1.
S. 944. 1.
S. 945. 1.
S. 946. 1.
S. 947. 1.
S. 948. 1.
S. 949. 1.
S. 950. 1.
S. 951. 1.
S. 952. 1.
S. 953. 1.
S. 954. 1.
S. 955. 1.
S. 956. 1.
S. 957. 1.
S. 958. 1.
S. 959. 1.
S. 960. 1.
S. 961. 1.
S. 962. 1.
S. 963. 1.
S. 964. 1.
S. 965. 1.
S. 966. 1.
S. 967. 1.
S. 968. 1.
S. 969. 1.
S. 970. 1.
S. 971. 1.
S. 972. 1.
S. 973. 1.
S. 974. 1.
S. 975. 1.
S. 976. 1.
S. 977. 1.
S. 978. 1.
S. 979. 1.
S. 980. 1.
S. 981. 1.
S. 982. 1.
S. 983. 1.
S. 984. 1.
S. 985. 1.
S. 986. 1.
S. 987. 1.
S. 988. 1.
S. 989. 1.
S. 990. 1.
S. 991. 1.
S. 992. 1.
S. 993. 1.
S. 994. 1.
S. 995. 1.
S. 996. 1.
S. 997. 1.
S. 998. 1.
S. 999. 1.
S. 1000. 1.

GRAECARVM DITIONVM:

QVÆ IN HOC OPERE SPARSIM LEGVNTVR,

ITEM EARVM, QVAE INTER DISPVTVNDVM

citra enodationem relictæ sunt, interpretatio.

Numerus prior paginam, secundus columnam indicat.

[illegible]

(Faint, mostly illegible handwritten text from a manuscript page, likely a glossary or index. The text is written in a cursive script and includes various words and numbers.)

INDEX

ἰσχυρὸν. idest frigore moderatum. 359. 1. 361. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834.

[illegible]

(The following text is a transcription of the manuscript page, showing the original Greek text and its Latin translation.)

[The text continues with more entries from the same manuscript page.]

CORRIGENDA, ET ADDENDA:

Prior numerus paginam, secundus columnam, tertius lineam indicat; in lineisq; numerandis, non eas tantum, quę scriptę sunt, sed etiam illas, quę sunt vacuę, numerato.

Pag.	Col.	Lin.	leg.	qua;
8.	2.	39.	quoq;	quoq;
13.	2.	47.	reapertur	reapertur
16.	1.	38.	& ob id decretorius	& ob id non decretorius
17.	1.	47.	octuagesimo die	octuagesimo secundo die
37.	1.	13.	nonnulli	nuli
38.	1.	32.	in sanguine	cum sanguine
44.	1.	29.	ficulam	facientiam
50.	2.	22.	idipsum	idipsum
56.	2.	23.	idest generatur	idest generatur
57.	1.	37.	huius capitis	secundi capitis
71.	2.	23.	quia possit	quia possent
75.	1.	28.	infixis	infixis
82.	1.	30.	in margine adde	Prob. 16.
85.	1.	16.	hanc totam	hanc totam
86.	2.	23.	pro interrogatio	pone semicirculum cum puncto sic
89.	2.	31.	magna; ex parte singulos	magna; ex parte; vel singulos
103.	1.	46.	nonnulli	nonnulli
105.	1.	49.	completum	et plurimum
113.	1.	53.	in margine adde	cap. 4.
131.	1.	48.	idipsum	idipsum
132.	2.	49.	idipsum & idipsum	idipsum & idipsum & sic alibi
137.	2.	13.	indigent	indigent
144.	2.	44.	propter	propter
155.	2.	21.	male indigent	male indigent
158.	2.	33.	idipsum	idipsum
162.	1.	13.	in marg. pro cap. 39.	cap. 39.
170.	1.	43.	non possit	non possint
202.	2.	55.	hoc vocet	hoc vocet
204.	2.	48.	conradit	conradit
212.	1.	10.	idipsum	idipsum
218.	1.	39.	idem adnotat & sic	idem adnotat & sic
218.	1.	39.	idem adnotat & sic	idem adnotat & sic
239.	1.	50.	idipsum	idipsum
241.	1.	1.	idipsum	idipsum
253.	2.	53.	maior salubritas	maior salubritas
256.	2.	17.	idipsum	idipsum
258.	1.	9.	latitudine	latitudine
270.	1.	4.	aut propius	aut propius
281.	1.	6.	idipsum	idipsum
285.	1.	23.	circa lunam	apud lunam
289.	1.	45.	hominis terrena	hominum terrena
324.	1.	50.	efficientis	efficientis
327.	2.	50.	efficientis	efficientis
387.	2.	44.	idipsum	idipsum
391.	2.	44.	undecim diebus	undecim diebus
405.	1.	7.	colluntur dubitant	colluntur rationes
414.	1.	44.	octuagesimo	octuagesimo
414.	2.	46.	in tertium	in tertium

415.	2.	7.	in margine addit	part. 7.
416.	1.	37.	ipsa	ipsa
416.	2.	8.	illa	illa
418.	1.	22.	inubeant	inubeant
421.	1.	44.	communes	communes
426.	1.	33.	in homine etiam	in homine ferè etiam
427.	2.	56.	videant isti	videantur isti
431.	1.	22.	Ephimero	Ephimero, & sic ubiq;
432.	1.	22.	indicandi	indicandi
432.	2.	28.	graduum 180.	graduum. 120.
440.	1.	34.	nostra	nostra
446.	1.	20.	pari bene indices	impari bene indices
446.	1.	37.	post illa, præter naturam. hæc omnia adijcienda. Secundo modo & rarius]	
			& si ad malum iudicaret, esset præter naturam.	
472.	1.	1.	intelligendum	intelligendum
475.	1.	42.	maiores	maiores
477.	2.	46.	ad iurisperit	ad iur.
535.	2.	37.	vt Cornarium	adde, damnatum aliqui auctorem.
561.	1.	16.	in margine addit	cap. 1.
597.	1.	28.	legit Aldus	legit Aldus
597.	1.	29.	legit Aldus	legit Aldus
607.	1.	36.	desinere	desinere
630.	2.	36.	desinere	desinere
633.	2.	47.	superest post conceptionem	anteestis conceptionem
651.	1.	1.	absolutam	absolutam
652.	1.	12.	non	nostra
668.	2.	46.	dimidi	dimidi
673.	2.	36.	postquam	postquam
691.	2.	29.	omnes	omnes
697.	2.	22.	post vocem, observatione, hæc omnia adijcienda. Atq; quod de mense septimo dicimus, de quadragenatio quinto dictum ex Hippocratis sententia intelligatur.	
698.	1.	13.	in memoria	in memoria
698.	2.	37.	post vocem illam, disruptione, hæc adijcienda. mensis septimus & quatuor quadragenarius eadem die finem habens.	
703.	1.	29.	statuere	statuere
704.	2.	10.	statuere	statuere
707.	1.	7.	Post verbum, indicentur, hæc omnia adijcienda. Cum autem hoc ex prioribus mensibus incrementum octavo conueniat primò ac per se, antecedentibus mensibus non conueniat, sequentibus verò conueniat octauæ ratione; merito Hipp. hanc tribuit soli octauo conditionem.	
732.	1.	11.	fatus partes	fatus partes
732.	2.	6.	membrorum	membrorum
732.	2.	36.	inflans	inflans
736.	1.	24.	allatrendis	allatrendis
744.	1.	20.	septimo	septimo
751.	1.	16.	cap. 17.	cap. 17.
753.	1.	36.	in marg. pro cap. 117.	cap. 17.
759.	2.	49.	olioneftis	olioneftis
772.	1.	12.	post illa, quatuor mensibus, pone punctum sic. in quatuor mensibus. similis etiam. & c.	
773.	1.	21.	maiores septimestres	maiores septimestres
794.	2.	11.	Plinij Socii	Plinij Socii
813.	1.	7.	quarto Historiarum	septimo Historiarum
830.	1.	43.	mulieris	mulieris
834.	1.	11.	& si	est

849.	2.	3.	<i>esse</i>	<i>fuisse</i>
861.	1.	10.	<i>dubitare</i>	<i>diputande</i>
888.	1.	14.	<i>et si</i>	<i>et si</i>
918.	2.	30.	<i>ajutor herou</i>	<i>ajutor herou</i>
927.	2.	21.	<i>nam tempus</i>	<i>nam tempus</i>
934.	2.	22.	<i>heretici</i>	<i>heretici</i>

ADMONITIO AD LECTOREM.

Ceteros, qui aderunt, errores tam ad græcam quàm ad latinam orthographiam, & prosodiam pertinentes; præsertim interpunctionum, litterarumq; maiorum pro minoribus, minorum pro maioribus, accentuum, spirituum (in quibus sæpe est peccatum) diphthongorum, demum vniuscuiq; litterarum, quoquomodo immutatæ, vel prætermisæ; quin nec legentem retardare, nec sensum alterare possunt; æque lector facili emendabis: si autem grauiores, tum in verbis, tum etiam in rebus ipsis errores deprehendes, quos non animaduertimus, candidè nobis imperti, & homines nos esse cogita. Vale, nostrisq; laboribus felices successus precare.















